

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico

TÓPICO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de:

Analista de Sistemas

Tema:

SITIO WEB VIRTUAL MUSIC

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Narcisa Durán Navarrete
Gabriel Parrales Villamar
Adriana Sierra Cedeño

Directores:

Anl. Gabriel Buendía
Lcdo. Alex Espinoza

Año 2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO**

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SITIO WEB VIRTUAL MUSIC

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**NARCISA DURÁN NAVARRETE
GABRIEL PARRALES VILLAMAR
ADRIANA SIERRA CEDEÑO**

DIRECTORES

**ANL. GABRIEL BUENDIA
LCDO. ALEX ESPINOZA**

**AÑO
2005**

AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios y a todas aquellas personas que en todo este largo camino recorrido han ayudado a culminar nuestra carrera, a quienes nos alentaron a seguir adelante, nos ayudaron a levantarnos cuando caímos ya que sin ellos no estaríamos aquí. No hay palabras para expresar tanta gratitud, simplemente GRACIAS.

DEDICATORIA

Para las 4 personas más importantes en mi vida: Martha y Pedro, mis padres por el apoyo incondicional y el gran esfuerzo económico que hicieron desde el inicio de mi carrera.

Marcelo y Marthita por estar a mi lado en todo momento, hermanos gracias por ser parte fundamental en mi vida y compartir conmigo sus conocimientos profesionales cuando era necesario.

Narcisa Durán Navarrete

DEDICATORIA

A las personas mas maravillosas del mundo: Walter Parrales Ponce siempre estarás en mi mente y corazón, a mi hermano querido Walter, a mis 3 madres Amadita (abue), Martha (mami), Johanna (Johi), a todos mis familiares que me quieren mucho, en general a todas las personas que me han aconsejado y apoyado de cualquier forma y al ser que los puso en mi camino, Dios.

Gabriel Parrales Villamar.

DEDICATORIA

Para la persona que hizo posible que llegara a cumplir esta meta, la que siempre me apoyó y empujó para llegar al final, este logro es tuyo no mío para ti Adriana.

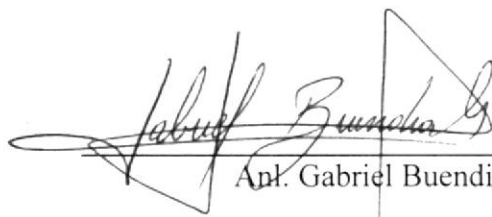
Adriana Sierra Cedeño.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al PROTCOM (***Programa de Tecnología en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario***) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

**FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE
GRADUACIÓN**



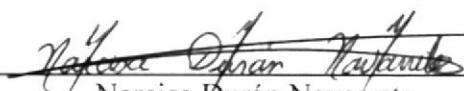
Ant. Gabriel Buendía



Lcdo. Alex Espinoza

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE
BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y
DOCUMENTACIÓN
CALLE DE LA
PEÑAS

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE
GRADUACIÓN**


Narcisa Durán Navarrete


Gabriel Parrales Villamar

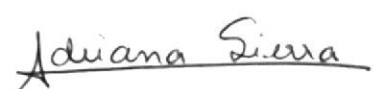

Adriana Sierra Cedeño

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES.....	1
1.1 Acerca de este manual.....	1
1.2 Objetivo de este manual	1
1.3 A quién va dirigido	1
 2. INTRODUCCIÓN	 1
2.1. Antecedentes	1
2.2. Misión	1
2.3. Objetivos generales	1
2.4 Definición del problema.....	2
2.5 Soluciones y Beneficios	3
 3. AMBIENTE OPERACIONAL.....	 1
3.1 Hardware	1
3.2 Software	2
 4. DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO WEB	 1
4.1 Diagrama General del Sitio.....	1
4.1.1 Home Page(00)	2
4.1.2 Home(100)	2
4.1.3 ¿Quiénes Somos?(110)	2
4.1.4 Noticias(120).....	2
4.1.5 Próximamente(130).....	2
4.1.6 Privacidad(140).....	2
4.1.7 Contáctenos(150)	2
4.1.8 Enlaces(200).....	2
4.1.8.1 Artistas(210).....	2
4.1.8.2 Downloads(300).....	2
4.1.9 Downloads Mp3(310)	3
4.1.10 Downloads Letras(320).....	3
4.1.10 Downloads Fotos(330).....	3
4.1.10 Servicios(400)	3
4.1.10 Contratos Artistas/Grupos(410)	3
4.1.11 Compras de Cds(420).....	3
4.1.11 Foros(500).....	3
4.1.12 Home(610)	3
4.1.13 Ofertas(620)	3
4.1.14 Presentaciones(630)	4
4.1.15 Galerías(640).....	4
4.1.16 Suscripciones(650).....	4
4.1.17 Búsqueda(700)	4
4.1.18 Mapa del Sitio(800)	4
4.1.19 Libro de Visitas(900)	4
4.1.20 Políticas(1000)	4
4.1.21 Ayuda(1100)	4

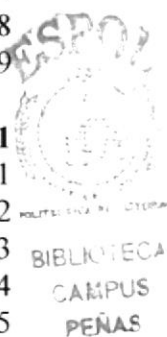
5. ESTÁNDARES Y FORMATOS.....	1
5.1 Formatos para información del Sitio Web	1
5.1.1 Nombre de las Páginas	1
5.1.2 Nombre de los Botones	1
5.1.3 Nombre de los Fondos	2
5.1.4 Nombre de las Imágenes	2
5.2 Estructura de Directorios y Subdirectorios	3
5.3 Estructura física del Sitio Web VIRTUAL MUSIC	4
5.4 Estandarización de resolución.....	4
5.5 Estructura principal del sitio	5
 6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	 1
6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS	2
6.1.1 Tbl_Cab_Noticia.....	2
6.1.2 Tbl_det_noticia	2
6.1.3 Tbl_usuario	2
6.1.4 Tbl_tipousuario	2
6.1.5 Tbl_tiponoticia.....	2
6.1.6 Tbl_usuariodet	2
6.1.7 Tbl_preferencias.....	3
6.1.8 Tbl_bancos	3
6.1.9 Tbl_ciudad	3
6.1.10 Tbl_pais.....	3
6.1.11 Tbl_tarjetacredito	3
6.1.12 tbl_sellodiscográfico	3
6.1.13 Tbl_platinum.....	3
6.1.14 Tbl_detplatinum.....	4
6.1.15 Tbl_artistas.....	4
6.1.16 Tbl_empeados	4
6.1.17 Tbl_ocupacion.....	4
6.1.18 Tbl_preferencias.....	4
6.1.19 Tbl_cancionesxcd.....	4
6.1.20 Tbl_cd	4
6.1.21 Tbl_download	4
6.1.22 Tbl_encuesta	5
6.1.23 Tbl_foro	5
6.1.24 Tbl_galeria	5
6.1.25 Tbl_galeriahome	5
6.1.26 Tbl_generomusical	5
6.1.27 Tbl_librovisitas	5
6.1.28 Tbl_videos.....	5
6.1.29 Tbl_visitas.....	5
6.1.30 Tbl_ventas	6
6.1.31 Tbl_detalleventa.....	6
6.1.32 Tbl_mailsventas	6
6.1.33 Tbl_combo	6
6.1.34 tbl_VentaObservaciones	6
6.1.35 Tbl_contrato	6
6.1.36 Tbl_contratoobservaciones	6

6.1.37	Tbl_contratopagos.....	6
6.1.38	Tbl_conciertopresentaciones.....	6
6.1.39	Tbl_mailcontrato.....	7
6.1.40	Tbl_proximamente.....	7
6.1.41	Tbl_detalleproximamente.....	7
6.1.42	Tbl_viaenvio.....	7
6.1.43	Tbl_tipoenvio.....	7

7. DEFINICIÓN DE TABLAS..... 1

7.1	Tabla de Cabecera de Noticias.....	1
7.2	Tabla de Detalle de Noticia.....	2
7.3	Tabla de Usuarios.....	3
7.4	Tabla de Tipo de Usuarios.....	6
7.5	Tabla de Tipos de Noticias.....	7
7.6	Tabla de Detalle de Usuario.....	8
7.7	Tabla de Preferencias.....	9
7.8	Tabla de Bancos.....	10
7.9	Tabla de Bodegas.....	11
7.10	Tabla Ciudad.....	12
7.11	Tabla País.....	13
7.12	Tabla Tarjeta de Crédito.....	14
7.13	Tabla de Proveedores.....	15
7.14	Tabla de Sello Discográfico.....	16
7.15	Tabla Platinum.....	17
7.16	Tabla Detalle Platinum.....	18
7.17	Tabla de Artistas.....	19
7.18	Tabla de Empleados.....	18
7.19	Tabla de Ocupación.....	22
7.20	Tabla de Preferencias.....	23
7.21	Tabla de Canciones Por CD.....	24
7.22	Tabla de CD.....	26
7.23	Tabla de Download.....	30
7.24	Tabla de Encuesta.....	32
7.25	Tabla de Foro.....	34
7.26	Tabla de Galería.....	36
7.27	Tabla de Galería Home.....	37
7.28	Tabla de Género Musical.....	38
7.29	Tabla de Libro de Visitas.....	39
7.30	Tabla de Videos.....	41
7.31	Tabla de Visitas.....	42
7.32	Tabla de Ventas.....	43
7.33	Tabla de Detalle de Ventas.....	45
7.34	Tabla de Mails de Pedidos.....	46
7.35	Tabla de Combos.....	47
7.36	Tabla de Observaciones de Venta.....	48
7.37	Tabla de Contratos.....	49
7.38	Tabla de Observaciones de Contratos.....	52
7.39	Tabla de Pagos(Contratos).....	53
7.40	Tabla de Conciertos/Presentaciones.....	54
7.41	Tabla de Mails Enviados(Contratos).....	55

7.42	Tabla de Próximamente	56
7.43	Tabla de Detalle Próximamente	57
7.44	Tabla de VíaEnvío	58
7.45	Tabla de TipoEnvío.....	59
8.	DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
8.1	pantalla principal del sitio web Virtual Music	1
8.2	Pantalla de Galerías de Fotos	2
8.3	Página De Políticas De Privacidad.....	3
8.4	Pantalla De Descarga De Fotos.....	4
8.5	Pantalla De Contratos.....	5
8.6	Página De Foro.....	6
8.7	Página De Mis Contratos	7
8.8	Ventana Flotante De Observaciones(Contratos).....	8
8.9	Página De Mis Pedidos	9
8.10	Página De Pedidos De Usuarios Con Detalles.....	10
8.11	Ventana Flotante De Observaciones(Pedidos).....	11
8.12	Página De Búsqueda	12
8.13	Página De Resultado De Búsqueda Por Letras	13
8.14	Ventana Flotante De Letras A Imprimir	14
8.15	Página De Resultado De La Búsqueda(Artista).....	15
8.16	Ventana Flotante Del Mapa Del Sitio	16
8.17	Página Para Suscripciones De Miembros	17
8.18	Página De Próximamente.....	18
8.19	Página De ¿Quiénes Somos?.....	19
8.20	Página Para Downloads Mp3	20
8.21	Página Para Downloads De Letras.....	21
8.22	Página Para Los Pedidos De Cds	22
8.23	Página Que Presenta Los Detalles Del Cd.....	23
8.24	Página Que Presenta El Carrito Y La Orden.....	24
8.25	Página De Novedades(Noticias)	25
8.26	Página De Ofertas	26
8.27	Página De Presentaciones Y Conciertos	27
8.28	Página De Artistas/Grupos.....	28
8.29	Página De Artista Específico	29
8.30	Página Para Consultar Biografías De Los Artistas	30
8.31	Página Que Presenta La Galería De Un Artista Específico	31
8.32	Página Que Presenta Los Discos De Un Artista	32
8.33	Página Que Presenta Los Datos De Cada Artista	33
8.34	Página Que Presenta Los Datos De Los Bancos.....	34
8.35	Página Que Presenta La Infomacion De Los Cd'S	35
8.36	Página Que Presenta La Infomación De Las Ciudades.....	36
8.37	Página Que Presenta Las Galerías De Foto	37
8.38	Página Que Presenta La Información De Los Mp3'S.....	38
8.39	Página Que Presenta La Información De Las Encuestas	39
8.40	Página Que Presenta La Información De Los Empleados	40
8.41	Página Que Presenta La Información De Los Formularios	41
8.42	Página Que Presenta La Galería De Fotos De Virtual Music	42
8.43	Página Que Presenta La Información De Los Géneros Musicales	43
8.44	Página Que Presenta La Información Del Libro De Visitas	44



8.45	Página Que Presenta Los Tipos De Ocupaciones	45
8.46	Página Que Presenta Los Países.....	46
8.47	Página Que Presenta Los Datos De Preferencias.....	47
8.48	Página Que Presenta Los Datos De Los Próximos Eventos	48
8.49	Página Que Presenta Los Sellos Discográficos.....	49
8.50	Página Que Presenta Las Tarjetas De Crédito	50
8.51	Página Que Presenta Los Tipos De Envío	51
8.52	Página Que Presenta Los Tipos De Noticias	52
8.53	Página Que Presenta Los Tipos De Usuarios.....	53
8.54	Página Que Presenta Los Usuarios Del Sitio	54
8.55	Página Que Presenta Las Vías De Envío	55
8.56	Página Que Presenta Los Datos De Los Vídeos De La Semana.....	56
8.57	Página Que Presenta Las Estadísticas.....	57



CAPÍTULO 1

GENERALIDADES



1. GENERALIDADES

1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

El presente manual contiene todo el análisis y diseño estructural realizado en el Sitio Web www.virtualmusic.com, en el cual se sustentará el funcionamiento del mismo.

Para la elaboración de este manual se realizaron numerosas investigaciones con aplicaciones adecuadas para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en los navegadores de Internet Explorer y Netscape Navigator en versiones 4.0 o superior.

Con este manual el responsable del mantenimiento del Web Site estará en capacidad de conocer:

- Dimensiones del área de la página.
- Las normas y los estándares utilizados en el manual.
- El diseño utilizado en el desarrollo de la página.
- La estructura de navegación utilizada.
- Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Mostrar información acerca de la Empresa.

El presente manual consta de ocho capítulos que contienen lo siguiente: el Ambiente Operacional, Hardware, Software, Diagrama Jerárquico, Estandarización de Formatos Diseño de Tablas y Diseño de Pantallas.

1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual se ha diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del Sitio Web www.virtualmusic.com

- Conocer la estructura jerárquica del sitio Web.
- Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.
- Entender los estándares utilizados en el diseño del sitio Web, tanto en nombres y en formatos de pantallas, etc.
- Saber la estructura de las páginas.

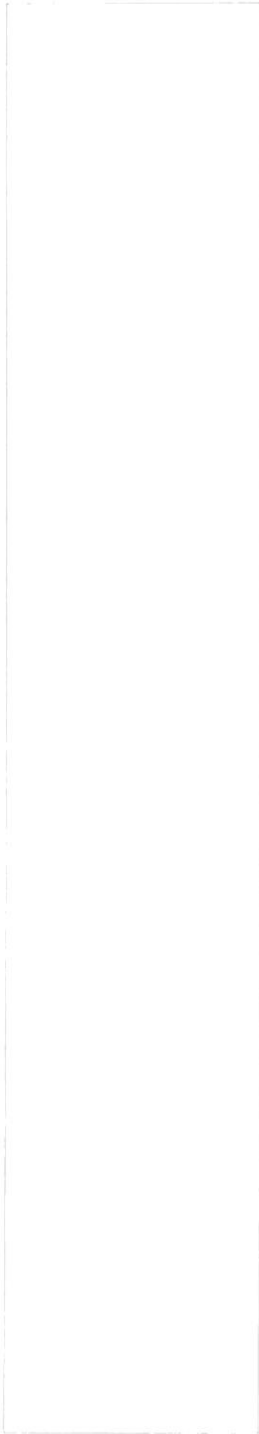
1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Web Site y ha sido elaborado con el soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas Web en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de revisar estas tareas podemos mencionar:

- Analistas de Sistemas.
- Personal con conocimiento de Análisis y / o Programación (Lenguaje HTML, ASP .Net, base de datos SQL 2000), Macromedia Dreamweaver.
- A todos los interesados sean profesionales del área en desarrollo de sitios Web y al público en general que desee conocer el proceso de la elaboración de la página.
- A los futuros Programadores de Aplicaciones encargados de la actualización de la página, lo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.
- A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información y aquellas personas que revisarán y calificarán éste manual.

El propósito de redactar este manual ha sido darles a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado para el diseño y la tecnología usada para brindarle al lector las facilidades necesarias.



CAPÍTULO 2



INTRODUCCIÓN

2. INTRODUCCIÓN

A medida que el tiempo avanza el mundo se complica, las personas se concentran en sus múltiples ocupaciones y se llenan de problemas, dejan de lado la diversión o pierden muchas oportunidades debido a la falta de tiempo de establecer un contacto rápido y oportuno. Así mismo la tecnología ha avanzado y ha logrado facilitar la vida para este tipo de personas proporcionando sitios Web con servicios útiles tanto para su entretenimiento como para lograr mejorar sus negocios.

El desarrollo de esta página Web está basado en las tendencias existentes, en el uso de los softwares y diseño estructural de la página, bajo estos conceptos se logró dar al sitio un aspecto importante para brindar a los usuarios un producto que satisficará sus necesidades.

El material que proporciona este manual contiene capítulos que explicarán de manera detallada los procedimientos que se han tomado para el diseño del Web Site.

Como herramienta de diseño se utilizó los programas: Macromedia Dreamweaver versión MX 2004, ASP punto NET, SQL SERVER 2000; los cuales consideramos su uso por brindarnos la flexibilidad y una utilidad superior con relación a otras herramientas de diseño.

Se han utilizado gráficos estáticos y animados para darle un aspecto mucho más agradable a la página.

2.1. ANTECEDENTES

Con el afán de satisfacer la necesidad de crear un sitio que llegue a convertirse en uno de los más visitados en su categoría que brinde a los usuarios tanto entretenimiento como proveer un negocio altamente lucrativo, PROTCOM-ESPOL, a través de su área de Web y Multimedia presenta la propuesta de desarrollo de un producto como es el Web Site www.virtualmusic.com como una respuesta a los usuarios cibernautas.

2.2. MISIÓN

Nuestra Misión es construir un Web site que de una alternativa novedosa para encontrar información de la farándula nacional e internacional, con servicios adicionales que proporcionarán al usuario una nueva forma de mejorar sus negocios.

2.3. OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este manual se detalla a continuación:

- Explicar de forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las páginas diseñadas.
- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.

- Crear una guía de futuras actualizaciones del Web Site.
- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades de los usuarios y recopilando información de otros sitios Web relacionados a este tema, hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán mostrar información de interés a los visitantes del sitio
- El presente proyecto busca utilizar la tecnología como un medio de entretenimiento, buscar música e información de la farándula, contratar artistas y comprar CD's que brindarán a los usuraos facilidades para desenvolverse en su medio.
- Otro de los objetivos fundamentales de este sitio Web es facilitar la contratación de artistas tanto nacionales como extranjeros, con una solicitud uno de nuestros encargados ayudará al usuario con todos los detalles de su evento.
- Además tiene como objetivo capturar clientes a través de la venta y entrega de CD's.
- El principal objetivo de este sitio Web es cubrir las necesidades del usuario sin que este tenga que moverse de su oficina.

2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

2.4.1 Antecedentes del Problema

Como parte del tópico de graduación se asignó a trabajar a estudiantes de la ESPOL de la Carrera de Análisis de Sistemas del PROTCOM para el desarrollo de esta página. Es importante anotar que existen Sitios Web en el Ecuador relacionados a este tema, lo que hace que a este Web site una solución para los usuarios es que integra todas las funcionalidades varios sitios en uno solo.

2.4.2 Causas y Efectos

CAUSA	EFEECTO
Falta de un Sitio Web diseñado en Ecuador que integre las ventas y el entretenimiento en uno solo.	Por no existir un Web Site con servicios innovadores el usuario se limita a los servicios rutinarios de otros sitios Web relacionados a mundo del espectáculo.

2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Después de haber estudiado a fondo la situación llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

El desarrollo de un Web Site donde las personas, tanto de Ecuador, como del mundo entero, puedan tener acceso a servicios como es la búsqueda de música, download de letras y canciones, venta de CD's, contrataciones de artistas, foros de discusión, en fin un sitio Web que concentre todo lo que ofrecen por separado varios sitios similares.



CAPÍTULO 3



AMBIENTE OPERACIONAL

3. AMBIENTE OPERACIONAL

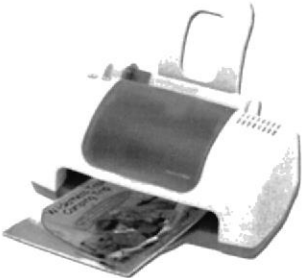
La publicación del Web Site de Virtual Music requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

- El Web Site deberá estar almacenado en un servidor.

3.1 HARDWARE

Como requerimiento base para hardware se requiere de los equipos detallados a continuación con las siguientes características:

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
Servidor		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 256 Mb. 40Gb. AGP de 32 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 ^{1/2} ", 52X ó superior 56K
Estación de Trabajo		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 512 Mb. 80Gb. AGP de 64 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 ^{1/2} ", 52X ó superior 56K

Impresora 	Impresora inyección a tinta (opcional)
---	---

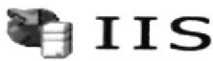


Nota: El sistema puede correr con menos de 64 Mb de memoria RAM, pero el rendimiento del mismo decaería si Usted está acostumbrado a ejecutar varias aplicaciones.

3.2 SOFTWARE

Para un eficiente y efectivo funcionamiento al navegar en el Internet se requiere de un conjunto de productos que complementarán y darán facilidades al usuario. Los mismos que se detallan a continuación:

Sistema Operativo (Servidor)	
	Microsoft Windows 2000 Server
Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)	
	Microsoft Windows 98
	Microsoft Windows Me
	Microsoft Windows XP

Navegadores	
	Internet Explorer 4.0 ó superior
	Netscape Navigation 4.0 ó superior
Herramientas de Desarrollo ó Diseño	
	Macromedia Dreamweaver MX
	Microsoft SQL Server 2000
	Internet Information Server
	ASP Punto Net



LIBRO
N.º
FOLIO
FECHA
FOLIO
FOLIO

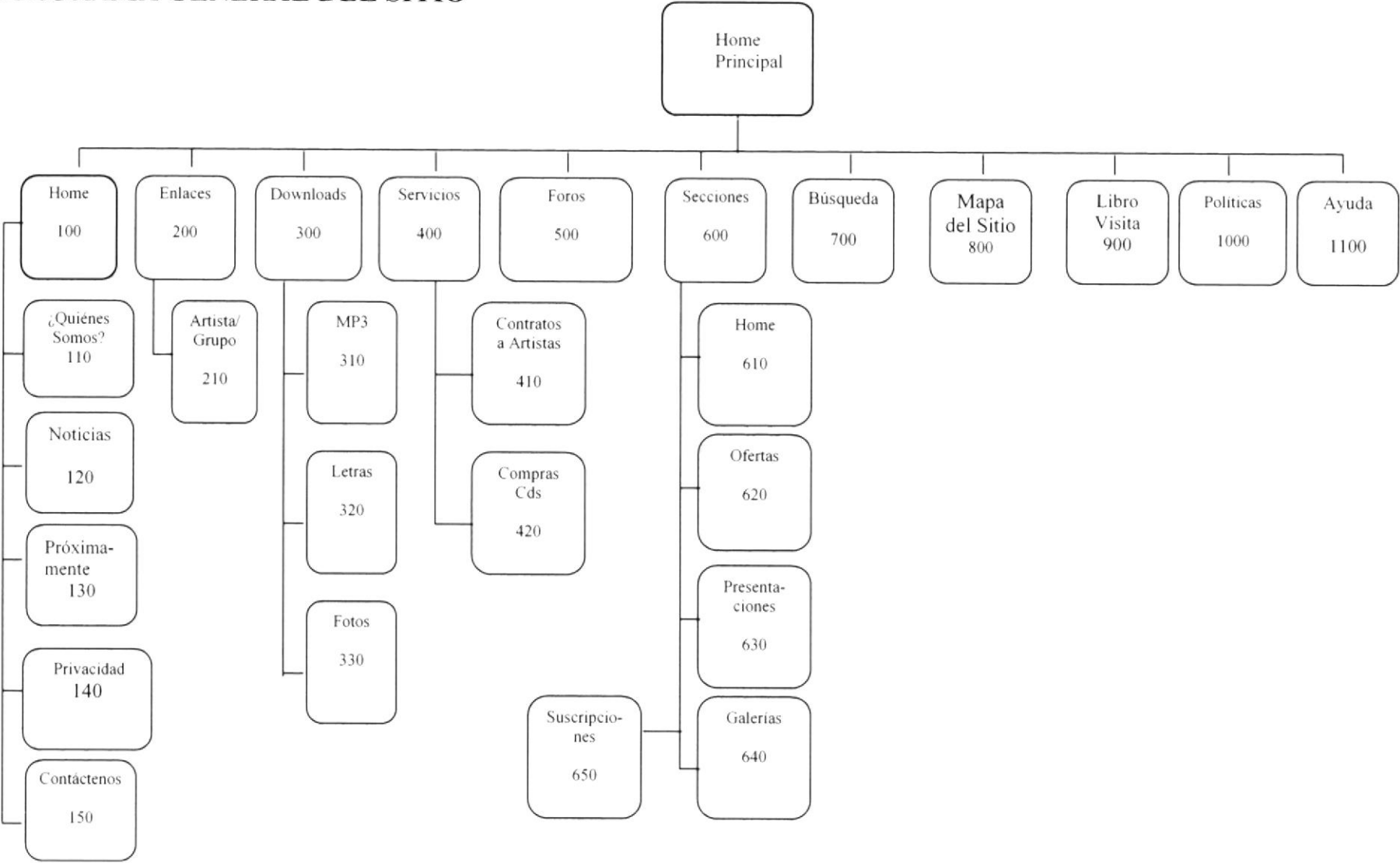
CAPÍTULO 4



DIAGRAMA GENERAL

4. ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB

4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO



4.1.1 Home Page (00)

Página de inicio de Virtual Music en donde se presentan las diferentes opciones del sitio.

4.1.2 Home (100)

Indica todo lo referente al sitio se subdivide en varias opciones para conocimiento de los visitantes.

4.1.3 ¿Quiénes Somos? (110)

Se presenta la información de nuestro sitio, objetivos y misión.

4.1.4. Noticias(120)

Indica todas las noticias de www.VirtualMusic.com

4.1.5. Próximamente (130)

Aquí se presentarán los eventos, concursos y sorteos que Virtual Music realizará en el mes en curso y los 2 próximos meses.

4.1.6. Privacidad (140)

Se presentan las políticas de Privacidad de la empresa.

4.1.7. Contáctenos(150)

Esta opción nos ayuda a contactarnos con Virtual Music y el Administrador del Sitio.

4.1.8. Enlaces (200)

Aquí el usuario encontrará la forma de encontrar a los artistas de su preferencia ordenados Alfabéticamente.

4.1.8.1 Artistas(210)

El usuario podrá tener acceso a la información de un artista específico su biografía, trayectoria y álbum enviar a sus contactos por medio del e-mail los piropos que el desee y que contienen el sitio web por tipo.

4.1.8.2 Downloads (300)

Esta opción permite bajar los downloads a los usuarios que son miembros de Virtual Music.

4.1.9 Downloads MP3 (310)

El usuario puede buscar el Mp3 por medio de una barra de ayuda en donde se realiza las búsquedas de los MP3 y luego descargar los MP3.

4.1.10 Downloads Letras (320)

El usuario puede buscar las letras por medio de una barra de ayuda en donde se realiza las búsquedas de las Letras y luego descargar las Letras o abrir una ventana flotante e imprimir la misma.

4.1.10 Downloads Fotos (330)

El usuario puede buscar las Fotos exclusivas por medio de una barra de ayuda en donde se realiza las búsquedas de las Fotos y luego descargar las Fotos o abrir una ventana flotante e imprimir la misma.

4.1.10.1 Servicios(400)

El usuario tiene acceso a 2 servicios importantes que tiene la página Contratos a artistas y Compras de Cds

4.1.10.2 Contratos a Artistas/Grupos (410)

El usuario tiene la opción de contratar al artista o grupo de su preferencia.

4.1.11 Compras de Cds(420)

Aquí el usuario podrá tener acceso a las ofertas y los Cds disponibles para la venta.

4.1.11.1 Foros (500)

En esta página se presenta todas las preguntas y respuestas relacionadas a los temas formuladas por los miembros de Virtual music y no miembros.

4.1.11.2 Secciones(600)

Los usuarios pueden tener acceso a los enlaces de forma rápida y fácil accediendo a este enlace.

4.1.12 Home(610)

Este presenta la página principal del sitio VM.

4.1.13 Ofertas(620)

Este servicio ofrece una lista de todos los Cds que se encuentra en Oferta para luego ser agregada al carrito de compra.

4.1.14 Presentaciones (630)

Esta sección ofrece todas las presentaciones de los diferentes artistas.

4.1.15 Galerías(640)

Esta sección ofrece a todos sus miembros y visitantes las fotos de los eventos, sorteos y visitas de Artistas /Grupos a nuestra empresa.

4.1.16 Suscripciones(650)

Esta sección es para las personas que desean suscribirse y gozar de las ventajas que ofrece Virtual Music.

4.1.17 Búsqueda(700)

Esta sección es para búsqueda por criterios que Virtual Music ofrece tal como Mp3, Letras de canciones, fotos de artista/grupo.

4.1.18 Mapa del Sitio(800)

Esta página nos ayuda a desplazarnos por todo el sitio web de una manera fácil y rápida.

4.1.19 Libro de Visita(900)

En esta página los usuarios pueden dejar sus comentarios acerca de Virtual Music.

4.1.20 Políticas(1000)

En esta página presenta a los visitantes las políticas de privacidad con las que Virtual Music se rige.

4.1.21 Ayuda(1100)

En esta página da a conocer a los visitantes una ayuda general para comprender todas las opciones con las que cuenta el site Virtual Music.



CAPÍTULO 5



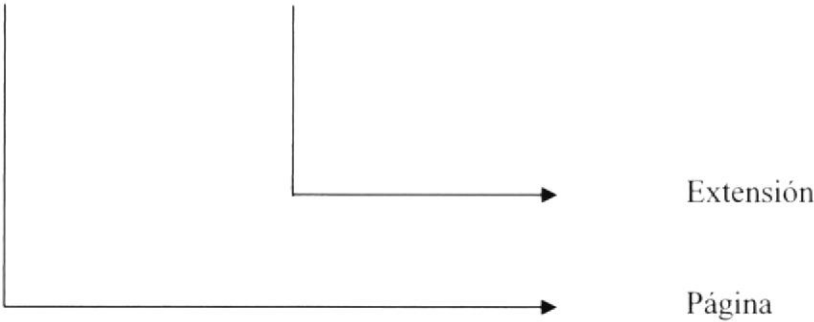
ESTÁNDARES Y FORMATOS

5. ESTÁNDARES Y FORMATOS

5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB

5.1.1 Nombre de las Páginas

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXXX

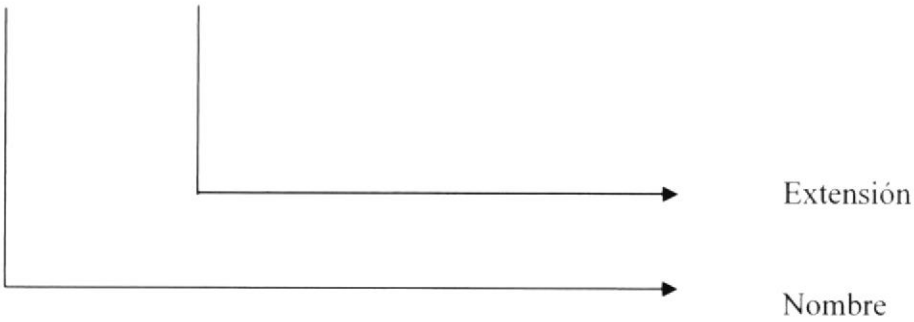


Ejemplo:

Home.aspx
Pedidoscd.aspx

5.1.2 Nombre de los Botones

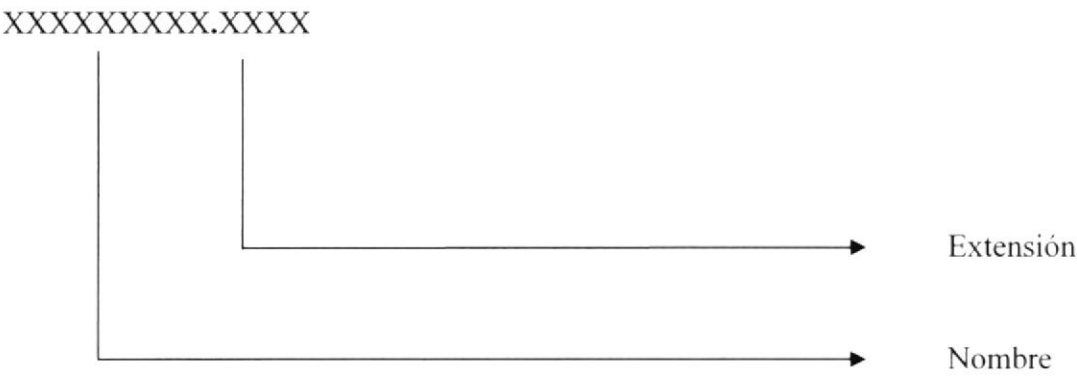
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Ejemplo:

Btnenviar.gif

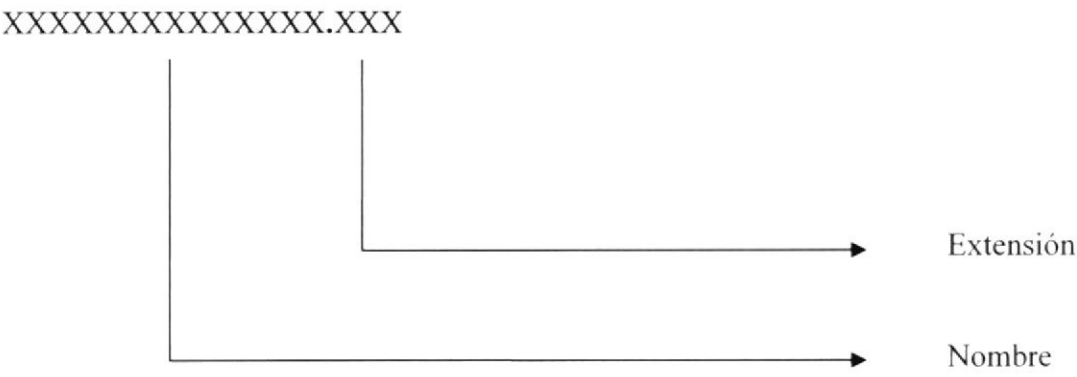
5.1.3 Nombre de los Fondos



Ejemplo:

fondo.jpeg

5.1.4 Nombre de las Imágenes



Ejemplo:

encuesta.gif
Maiden.jpg

5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre del Directorio:

VirtualMusic2

Nombre de los Subdirectorios:

- Images
- Clases
- Mp3
- Pdf
- Public
- Scripts
- ControlUsers
- Videos

Images: Contiene las imágenes que son utilizadas en el diseño de la página.

Clases: Contiene las clases que son utilizadas para el desarrollo de la página

Mp3: Contiene los mp3 que pueden ser descargados desde el Web Site.

Pdf: Contiene los pdf que pueden ser descargados desde el Web Site.

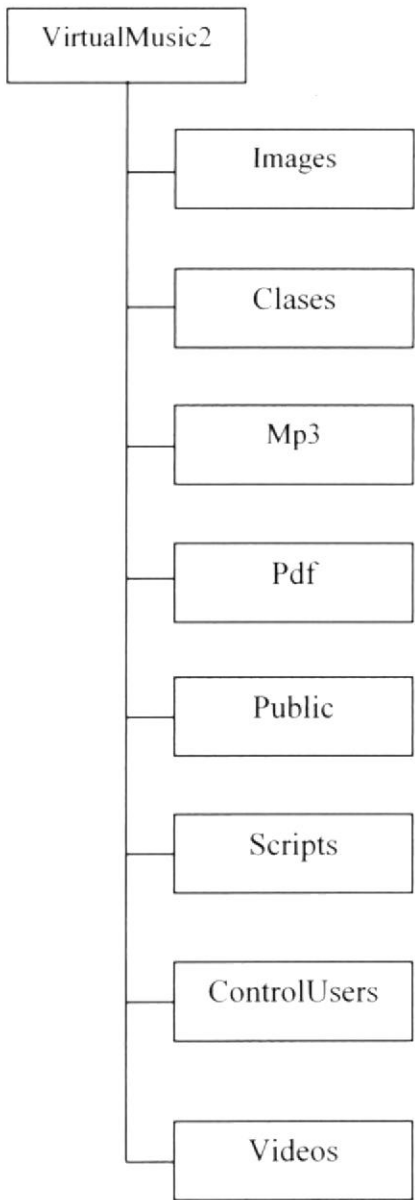
Public: Contiene todas las páginas del Web Site.

Scripts: Esta carpeta contiene los estilos utilizados en las páginas.

ControlUsers: Carpeta que contiene los control user utilizados para dar formato al Web Site.

Videos: Aquí se encuentran los videos que pueden ser vistos en la página.

5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB VIRTUAL MUSIC

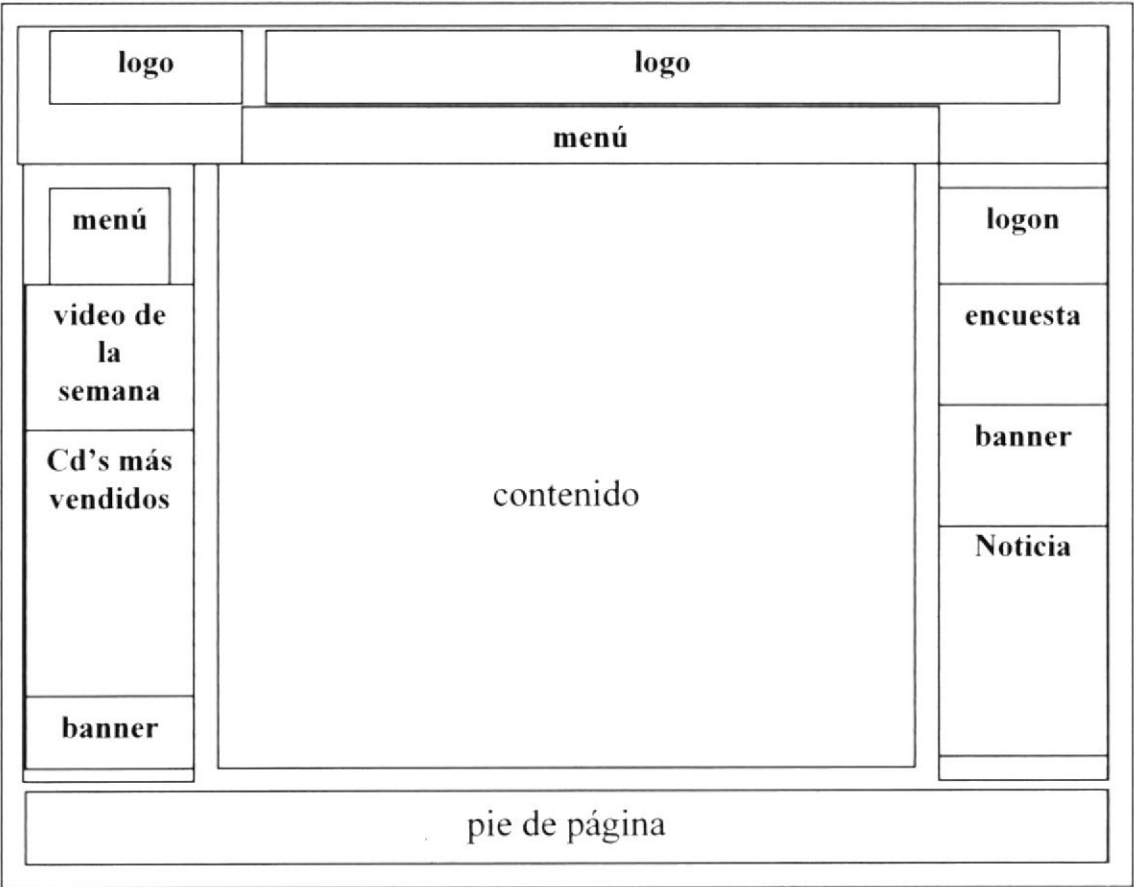


5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el sitio Web con el formato y dimensiones adecuadas, recomendamos a los usuarios emplear una resolución del monitor de 800x600 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varios Control User, distribuidos como se muestra en la siguiente figura:



- BANNER:** Contiene la publicidad que esta asociada al Web Site Virtual Music.
- LOGOS:** Contiene el logo del Web Site Virtual Music.
- LOGON:** Sirve para la autenticación de los usuarios.
- MENÚ:** Aparece el menú del Web Site Virtual Music.
- CONTENIDO:** Muestra información dependiendo de la opción en que se encuentre el usuario.
- ENCUESTA:** Contiene la encuesta de la semana del Web Site.
- NOTICIA:** En esta sección se mostrará una noticia.
- VIDEO DE LA SEMANA:** Muestra el video que se proporciona en la semana en curso.

PIE DE PÁGINA: Muestra los enlaces de mapa del Sitio, políticas de uso y un breve concepto del Web Site.

CD'S MAS VENDIDOS: Muestra los cd's más vendidos a través del Web Site.

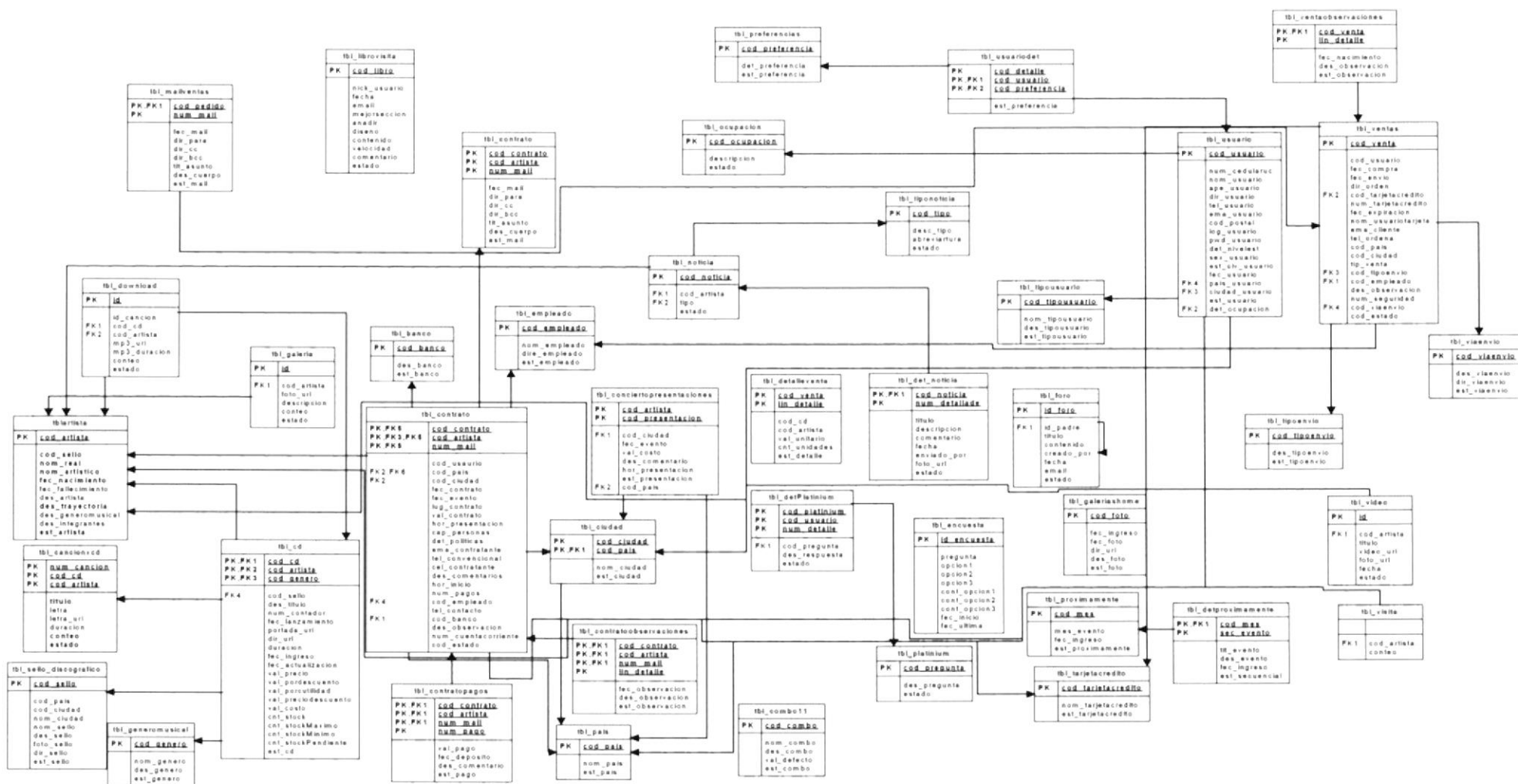


CAPÍTULO 6



MODELO ENTIDAD RELACIÓN

Web Site Virtual Music



6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

En este capítulo se explica la organización de la manera en que va a estar dividida y almacenada la información en la base de datos, en una estructura a través de integridad y relaciones.

6.1.1 Tbl_Cab_Noticia

Esta tabla almacena información acerca de la cabecera de la noticia como son: cod_noticia, cod_artista, tipo y estado

6.1.2 Tbl_det_noticia

Esta tabla almacena información acerca del detalle de la noticia como son: cod_noticia, num_detalle, título, descripción, comentario, fecha, enviado_por, foto_url, estado.

6.1.3 Tbl_usuario

En esta tabla se encuentran los diferentes campos que almacenan las características de los usuarios, estos campos son: cod_usuario, num_cedularuc, nom_usuario, ape_usuario, dir_usuario, tel_usuario, email_usuario, cod_postal, log_usuario, pwd_usuario, det_nivelest, det_ocupacion, sex_usuario, est_civ_usuario, tip_usuario, fec_usuario, pais_usuario, ciudad_usuario, est_usuario.

6.1.4 Tbl_tipousuario

En esta tabla se almacenan los campos que se requieren para el mantenimiento de los tipos de usuario como son: cod_tipousuario, nom_tipousuario, des_tipousuario, est_tipousuario.

6.1.5 Tbl_tiponoticia

Esta tabla guarda información detallada de los campos que se requieren para el almacenamiento y mantenimiento de los tipos de noticias como son: cod_tipo, des_tipo, abreviatura, estado.

6.1.6 Tbl_usuariodet

Esta tabla permite almacenar el detalle de preferencias de cada usuario registrado. Tiene los siguientes campos: cod_detalle, cod_usuario, cod_preferencia y est_preferencia.

6.1.7 tbl_preferencias

En esta tabla se almacenan los campos requeridos para dar mantenimiento a las preferencias que puede tener un usuario como son: cod_preferencia, det_preferencia, est_preferencia.

6.1.8 Tbl_bancos

Esta tabla contiene los campos requeridos para almacenar y dar mantenimiento a los bancos de los cuales se harán los débitos de las ventas como son: cod_banco, det_banco, est_banco

6.1.9 Tbl_ciudad

Esta tabla contiene los campos requeridos para almacenar y dar mantenimiento a los datos de las ciudades.

6.1.10 Tbl_pais

Esta tabla contiene los campos requeridos para almacenar y dar mantenimiento a los datos de los países.

6.1.11 Tbl_tarjetacredito

Esta tabla almacenará información referente a las tarjetas de crédito utilizadas para los débitos de las ventas de CD's.

6.1.12 tbl_sellodiscográfico

En esta tabla se almacenan los datos que identificaran al sello discográfico de los CD's, contiene campos como son: cod_sello, cod_pais, cod_ciudad, nom_sello, des_sello, foto_url, dir_sello, est_sello.

6.1.13 Tbl_platinum

Esta tabla almacena los datos de las preguntas que deberán llenar los usuarios para ser de tipo "Gold" y acceder a todas las ventajas que conlleva dicho tipo de usuario. Contiene campos como son: cod_pregunta, des_pregunta, estado.

6.1.14 Tbl_detplatinum

Esta tabla contiene información sobre las contestaciones del usuario al formulario, sus campos son: cod_platinum, cod_usuario, num_detalle, cod_pregunta, des_respuesta, estado.

6.1.15 Tbl_artistas

En esta tabla se almacenarán los datos de los artistas como son: cod_artista, cod_sello, nom_real, nom_artistico, fec_nacimiento, fec_fallecimiento, des_artista, des_trayectoria, des_generomusical, des_intgrantes, est_artista.

6.1.16 Tbl_empeados

Esta tabla almacena la información de los empleados que manejarán las solicitudes de contratos, se almacenan datos como: cod_empleado, nom_empleado, dire_empleado, est_empleado.

6.1.17 Tbl_ocupacion

Esta tabla almacenará las ocupaciones que podrán seleccionar los usuarios al ingresar sus datos, contiene campos como son: cod_ocupacion, descripción, estado.

6.1.18 Tbl_preferencias

En esta tabla se almacena las preferencias que el usuario podrá escoger.

6.1.19 Tbl_cancionesxcd

Esta tabla almacena las canciones de los cd's ingresados y sus letras.

6.1.20 Tbl_cd

Esta tabla almacena la información de los cd's disponibles tanto para la venta como para consulta, adicionalmente se lleva el control del stock.

6.1.21 Tbl_download

En esta tabla almacenaremos los mp3 disponibles para que el usuario los descargue.

6.1.22 Tbl_encuesta

En esta tabla se almacena las encuestas de la semana y se registran las respuestas dadas a la misma.

6.1.23 Tbl_foro

En esta tabla se almacena los datos de los foros de discusión.

6.1.24 Tbl_galeria

En esta tabla se almacena la información de las fotos de los artistas, que se mostrarán en la consulta individual.

6.1.25 Tbl_galeriahome

En esta tabla se almacena la información de las fotos de los eventos realizados en nuestra empresa, fiestas con miembros, premiaciones, etc.

6.1.26 Tbl_generomusical

En esta tabla se almacena la información de los géneros musicales que se relacionarán con los artistas.

6.1.27 Tbl_librovisitas

En esta tabla se almacena la información que los usuarios ingresan al registrar su visita en el sitio, aquí se pueden encontrar las sugerencias y opiniones acerca de la página.

6.1.28 Tbl_videos

En esta tabla se almacena los videos disponibles en la semana en curso.

6.1.29 Tbl_visitas

En esta tabla se almacena la información de las visitas a los enlaces de los artistas sirve para control y estadística.



6.1.30 Tbl_ventas

En esta tabla se almacena los datos de las ventas de Cd's es la cabecera de la orden de compra.

6.1.31 Tbl_detalleventa

En esta tabla se almacena el detalle de la orden de compra del o los cd's.

6.1.32 tbl_mailsventas

En esta tabla se almacenan todos los mails que se le han enviado al usuario durante el proceso del pedido.

6.1.33 Tbl_combo

En esta tabla se almacena la información de los combos genéricos filtrado por nombre de combo.

6.1.34 tbl_VentaObservaciones

En esta tabla se almacena la información de las observaciones asignadas a las órdenes de compra.

6.1.35 Tbl_contrato

En esta tabla se almacena la información de los contratos ingresados y se maneja el control de su estado de proceso.

6.1.36 Tbl_contratoobservaciones

En esta tabla se almacena las observaciones asignadas a los contratos durante su proceso.

6.1.37 Tbl_contratopagos

En esta tabla se almacena la información de los pagos realizados a los contratos.

6.1.38 Tbl_conciertopresentaciones

En esta tabla se almacena las presentaciones y eventos que van a realizarse.

6.1.39 Tbl_mailcontrato

En esta tabla se almacena la información de los mails enviados al usuario referente al estado de su solicitud.

6.1.40 Tbl_proximamente

En esta tabla se almacena la información de los eventos a realizarse dentro de Virtual Music en el mes en curso y los 2 meses siguientes.

6.1.41 Tbl_detalleproximamente

En esta tabla se almacena el detalle de los eventos a realizarse dentro de Virtual Music en el mes en curso y los 2 meses siguientes.

6.1.42 Tbl_viaenvio

En esta tabla se almacena las vías de envío disponibles para los pedidos.

6.1.43 Tbl_tipoenvio

En esta tabla se almacena los tipos de envío disponibles para los pedidos.





CAPÍTULO 7



DEFINICIÓN DE TABLAS

7. DEFINICIÓN DE TABLAS

7.1 TABLA DE CABECERA DE NOTICIAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005	
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Cab_Noticia		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 17 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de la cabecera de las noticias.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS
						REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_Noticia	Código de la noticia	PK	N	9	Obligatorio
2.	Cod_Artista	Código del artista		N	5	Obligatorio
3.	Tipo	Tipo de Noticia		C	2	Obligatorio
4.	Estado	Estado de la Noticia		C	1	A,I
						A= Activo I=Inactivo
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.2 TABLA DE DETALLE DE NOTICIA

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_det_Noticia		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 3027 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro
DESCRIPCIÓN: Almacena información del detalle de la Noticia.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS
						REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_noticia	Código de la Noticia	PK	N	9	Obligatorio
2.	num_detalle	Secuencia de la Noticia	PK	N	9	Obligatorio
3.	titulo	Título de la Noticia	PK	VC	200	Obligatorio
4.	Descripción	Descripción de la Noticia		VC	2000	Obligatorio
5.	comentario	Breve reseña de la Noticia		VC	500	
6.	fecha	Fecha de Ingreso de la Noticia		D	8	Obligatorio
7.	enviado_por	Nombre de la persona que envió la Noticia		VC	100	
8.	foto_url	Ruta de la foto de la Noticia		VC	200	
9.	estado	Estado del Item		C	1	A, I
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.3 TABLA DE USUARIOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 3			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Usuario		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 1776 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Usuario.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	cod_usuario	Código del Usuario	PK	N	3		Obligatorio	
2.	num_cedularuc	Número de cédula Ruc		VC	13		Obligatorio	
3.	nom_usuario	Nombres del Usuario		VC	50			
4.	ape_usuario	Apellidos del Usuario		VC	50			
5.	dir_usuario	Dirección del Usuario		VC	50			
6.	tel_usuario	Teléfono del Usuario		N	9			
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 3			
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Usuario		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 1776 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Usuario.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
7.	ema_usuario	E-mail del Usuario		VC	50		
8.	cod_postal	Código Postal		VC	25		
9.	log_usuario	Login del Usuario		VC	20		Obligatorio
10.	pwd_usuario	Password del Usuario		VC	20		Obligatorio
11.	det_nivelest	Detalle Nivel Estudios		VC	50		
12.	det_ocupacion	Detalle Ocupación		VC	50		
13.	sex_usuario	Sexo del Usuario		C	1	M, F	M= Masculino, F=Femenino
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 3de 3		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Usuario		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 1776 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Usuario.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
14.	est_civ_usuario	Estado civil del Usuario		VC 50		
15.	tip_usuario	Tipo de Usuario		C 1		Obligatorio
16.	fec_usuario	Fecha de Nacimiento del Usuario		D 8		Obligatorio
17.	pais_usuario	País del Usuario		N 3		
18.	ciudad_usuario	Ciudad del Usuario		N 3		
19.	est_usuario	Estado		B 1		Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.4 TABLA DE TIPO DE USUARIOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_tipousuario		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 204 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCRIPCIÓN: Almacena información del tipo de Usuario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_tipousuario	Código Tipo de Usuario	PK	N	3		Obligatorio
2.	nom_tipousuario	Nombre de Tipo de Usuario		VC	50		
3.	des_tipousuario	Descripción del Tipo de Usuario		VC	150		Obligatorio
4.	est_tipousuario	Estado		B	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.5 TABLA DE TIPOS DE NOTICIAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_tiponoticia		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 58 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Tipo de Noticia.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_tipo	Código Tipo de Noticia	PK	N	5		Obligatorio
2.	desc_tipo	Descripción de Tipo de Noticia		VC	50		
3.	abreviatura	Abreviatura del Tipo de Noticia		VC	2		
4.	Estado	Estado		B	1		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.6 TABLA DE DETALLE DE USUARIO

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1			
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Usuariodet		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 16 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCRIPCIÓN: Almacena información del detalle de los Usuarios.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_detalle	Código Detalle de Usuario	PK	N	5		Obligatorio
2.	cod_usuario	Código de Usuario	PK	N	5		Obligatorio
3.	cod_preferencia	Código de Preferencia	PK	N	5		Obligatorio
4.	Est_preferencia	Estado de Preferencia		B	1		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.7 TABLA DE PREFERENCIAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Preferencias		TIPO TABLA Maestra		LONGITUD DEL REGISTRO 116 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las Preferencias.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_preferncia	Código de Preferencia	PK	N	5		Obligatorio
2.	det_preferencia	Detalle de Preferencia		VC	100		Obligatorio
3.	est_preferencia	Estado de Preferencia		B	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.8 TABLA DE BANCOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1				
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005				
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC				
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Bancos		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 86 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los Bancos.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	cod_banco	Código del Banco	PK	N	5		Obligatorio	
2.	det_banco	Detalle del Banco		VC	80		Obligatorio	
3.	est_banco	Estado del Banco		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			

7.9 TABLA DE BODEGAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Bodega		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 185 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las Bodegas.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_bodega	Código de la bodega	PK	N 5		Obligatorio
2.	nom_bodega	Nombre de la bodega		C 80		
3.	dir_bodega	Dirección de la bodega		VC 90		
4.	tel_bodega	Teléfono de la bodega		N 9		
5.	est_bodega	Estado de la bodega		C 1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.10 TABLA CIUDAD

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC					
					PROYECTO VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_ciudad		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 71 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las Ciudades.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_ciudad	Código de la Ciudad	PK	N	5		Obligatorio
2.	cod_pais	Código del País		N	5		Obligatorio
3.	nom_ciudad	Nombre de la Ciudad		VC	60		Obligatorio
4.	est_ciudad	Estado de la Ciudad		B	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.11 TABLA PAIS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1				
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005				
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC				
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_Pais		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 106 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los Paises.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	cod_pais	Código del País	PK	N	5		Obligatorio	
2.	nom_pais	Nombre del País		VC	100		Obligatorio	
3.	est_pais	Estado del País		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			

7.12 TABLA TARJETA DE CREDITO

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1				
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005				
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC				
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_tarjetacredito		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 76 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las Tarjeta de Crédito.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	cod_tarjetacredito	Código de la tarjeta de crédito	PK	N	5		Obligatorio	
2.	nom_tarjetacredito	Nombre de la tarjeta de crédito		C	70		Obligatorio	
3.	est_tarjetacredito	Estado de la tarjeta de crédito		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			

7.13 TABLA DE PROVEEDORES

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_proveedor		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 176 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de Los Proveedores.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_proveedor	Código del Proveedor	PK	N 5		Obligatorio
2.	nom_proveedor	Nombre del Proveedor		C 70		
3.	cod_pais	Código del País		N 5		
4.	cod_ciudad	Código de la Ciudad		N 5		
5.	dir_proveedor	Dirección del Proveedor		VC 90		
6.	est_proveedor	Estado del Proveedor		C 1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.14 TABLA DE SELLO DISCOGRAFICO

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra						PROYECTO VIRTUAL MUSIC	
		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC					
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_sellodiscografico		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 306 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Sello Discográfico.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_sello	Código del Sello Discográfico	PK	N	5		Obligatorio
2.	Cod_pais	Código del País		N	5		Obligatorio
3.	Cod_ciudad	Código de la Ciudad		N	5		
4.	Nom_sello	Nombre del Sello Discográfico		VC	50		Obligatorio
5.	des_sello	Descripción del Sello Discográfico		VC	70		
6.	Foto_url	Dirección URL de la Foto		VC	100		
7.	dir_sello	Dirección del Sello Discográfico		VC	70		
8.	est_sello	Estado del Sello Discográfico		B	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.15 TABLA DE PLATINIUM

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_platinum		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 176 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del formulario que llenan los usuarios para ser Gold o Platinum						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_pregunta	Código de la Pregunta	PK	N 5		Obligatorio
2.	des_pregunta	Descripción de la Pregunta		VC 200		
3.	estado	Estado de la Pregunta		B 1		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

BICL. ICA
 CAMPUS
 PENAS

7.16 TABLA DE DETALLE PLATINIUM

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_detplatinum		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 22 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del detalle del formulario que llenan los usuarios para ser Gold o Platinum						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_Platinium	Código del Cuestionario	PK	N 5		Obligatorio
2.	cod_usuario	Código del Usuario	PK	N 5		Obligatorio
3.	num_detalle	Número de Item	PK	N 5		Obligatorio
4.	cod_pregunta	Código de la Pregunta		N 5		
5.	des_Respuesta	Descripción de la Respuesta		B 1		
6.	estado	Estado de la Pregunta		B 1		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.17 TABLA DE ARTISTAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 2		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_artista		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 8674 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Artista.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_artista	Código del Artista	PK	N 3		Obligatorio
2.	cod_sello	Código del Sello Discográfico	FK	N 3		Obligatorio
3.	nom_real	Nombre Real		VC 70		Obligatorio
4.	nom_artistico	Nombre Artístico		VC 50		Obligatorio
5.	fec_nacimiento	Fecha de Nacimiento		D 8		Obligatorio
6.	fec_fallecimiento	Fecha de Fallecimiento		D 8		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_artista		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 8674 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información del Artista.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
7.	des_artista	Descripción del Artista		VC	250		
8.	des_trayectoria	Descripción de la trayectoria del Artista		VC	8000		Obligatorio
9.	des_generoMusical	Descripción del Género Musical		VC	80		
10.	des_integrantes	Descripción de los Integrantes		VC	200		
11.	est_artista	Estado del Artista		B	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		



7.18 TABLA DE EMPLEADOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1			
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_empleado		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 174 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del empleado							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_empleado	Código del Empleado	PK	N	3		Obligatorio
2.	nom_empleado	Nombre del Empleado		C	70		
3.	dire_empleado	Dirección del Empleado		VC	100		
4.	est_empleado	Estado del Empleado		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.19 TABLA DE OCUPACION

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_ocupacion		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 26 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las Ocupaciones						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_ocupacion	Código de la ocupación	PK	N 5		Obligatorio
2.	Descripcion	Descripción de la Ocupación		VC 20		
3.	estado	Estado de la Ocupación		B 1		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.20 TABLA DE PREFERENCIAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA Tbl_preferencias		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 104 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las Preferencias						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_preferencia	Código de la preferencia	PK	N 3		Obligatorio
2.	det_preferencia	Descripción de la preferencia		VC 100		
3.	est_preferencia	Estado de la preferencia		B 1		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.21 TABLA DE CANCIONES POR CD

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 2 Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_cancionxcd		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 5341 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las canciones de los CD						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	num_cancion	Número De la canción	PK	N	3	Obligatorio
2.	cod_cd	Código del CD	PK	VC	15	Obligatorio
3.	Cod_artista	Código del artista	PK	N	3	Obligatorio
4.	titulo	Título de la canción		VC	50	Obligatorio
5.	letra	Letra de la canción		VC	5000	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_cancionxcd		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 5341 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las canciones de los CD							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
6.	letra_url	Dirección de la letra de la canción		VC	255		
7.	duracion	Duración del CD		VC	5		
8.	conteo	Contador para control de bajada de información		N	9		
9.	estado	Estado de la canción		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.22 TABLA DE CD

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 4		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_cd		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 642 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los CD						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_cd	Código de CD	PK	VC 15		Obligatorio
2.	cod_artista	Código del artista	PK	N 3		Obligatorio
3.	cod_genero	Código del género musical		N 3		Obligatorio
4.	cod_sello	Código del sello discográfico		N 3		Obligatorio
5.	des_titulo	Título del CD		VC 50		Obligatorio
6.	des_cd	Descripción del CD		VC 70		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 4		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_cd		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 642 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los CD						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
6.	num_contador	Contador de CD para la venta		N 3		
7.	fec_lanzamiento	Fecha de lanzamiento		D 8		
8.	portada_url	Dirección de la portada del CD		VC 200		
9.	dir_url	Dirección del CD		VC 200		
10.	Duracion	Duración del CD		VC 5		
11.	fec_ingreso	Fecha de Ingreso del Registro		D 8		
12.	fec_actualizacion	Fecha de Actualización del Registro		D 8		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 3 de 4		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_cd		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 642 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los CD						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
13.	val_precio	Precio del CD		N 9		
14.	val_porcdescuento	Porcentaje de descuento del CD		N 9		
15.	val_porcutilidad	Porcentaje de utilidad del CD		N 9		
16.	val_preciodescuento	Precio con descuento aplicado		N 9		
17.	val_costo	Costo del CD		N 9		
18.	cnt_stock	Cantidad de CD en stock		N 5		
19.	cnt_stockMaximo	Cantidad de CD máxima que se puede tener en stock		N 5		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 4 de 4		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_cd		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 642 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los CD						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
20.	cnt_stockMinimo	Cantidad de CD mínima en stock		N 5		
21.	cnt_stockPendiente	Campo de proceso de stock		N 5		
22.	est_cd	Estado del CD		C 1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.23 TABLA DE DOWNLOAD

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA tbl_download		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 175 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los downloads permitidos en el sitio								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	id	Código del download	PK	N	9			Obligatorio
2.	id_cancion	Código de la canción		N	3			Obligatorio
3.	cod_cd	Código del CD		VC	15			
4.	cod_artista	Código del artista		N	3			
5.	mp3_url	Dirección del mp3		VC	100			
6.	mp3_duracion	Duración del mp3		VC	5			
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 2		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_download		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 175 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los downloads permitidos en el sitio						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
7.	Conteo	Contador de control de bajadas		N 9		
8.	Estado	Estado del download		B 1		Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.24 TABLA DE ENCUESTA

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 2		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_encuesta		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 264 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las encuestas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	id_encuesta	Código de la encuesta	PK	N 9		Obligatorio
2.	pregunta	Pregunta de la encuesta		VC 80		
3.	opcion1	Opción 1 de la encuesta		VC 50		
4.	opcion2	Opción 2 de la encuesta		VC 50		
5.	opcion3	Opción 3 de la encuesta		VC 50		
6.	cont_opcion1	Contador de la opción 1 de la encuesta		N 3		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 2 Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_encuesta		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 264 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las encuestas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
7.	cont_opcion2	Contador de la opción 1 de la encuesta		N 3		
8.	cont_opcion3	Contador de la opción 1 de la encuesta		N 3		
9.	fec_inicio	Fecha Inicio de vigencia de la encuesta		D 8		Obligatorio
10.	fec_ultima	Fecha última de vigencia de la encuesta		D 8		Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	



7.25 TABLA DE FORO

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 2			
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA tbl_foro		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 5285 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los foros							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	id_foro	Código del foro	PK	N	3		Obligatorio
2.	id_padre	Código del registro padre		N	3		
3.	titulo	Título del tópico		VC	100		
4.	contenido	Contenido del tópico		VC	5000		
5.	creado_por	Creador del Foro		VC	80		
6.	fecha	Fecha de creación del foro		D	8		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 2		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_foro		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 5285 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los foros						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Email	Dirección de correo		VC 60		
2.	estado	Estado del foro		C 1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.26 TABLA DE GALERÍA

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA tbl_GALERÍA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 382 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las fotos de los artistas								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Id	Código de la foto	PK	N	9			Obligatorio
2.	cod_artista	Código del artista		N	3			
3.	foto_url	Dirección de la foto		VC	200			
4.	Descripción	Descripción de la foto		VC	150			
5.	Conteo	Contador de control de visitas		N	9			
6.	Estado	Estado de la foto		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.27 TABLA DE GALERÍA HOME

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1			
					Fecha Elaboración: 19/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC			
NOMBRE DE LA TABLA tbl_GALERÍAhome		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 470 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las fotos de Virtual Music								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	cod_foto	Código de la foto	PK	N	3		Obligatorio	
2.	fec_ingreso	Fecha de ingreso de la foto		D	8			
3.	fec_foto	Fecha de la foto		D	8			
4.	dir_url	Dirección de la foto		VC	150			
5.	des_foto	Descripción de la foto		VC	300			
6.	est_foto	Estado de la foto		C	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.28 TABLA DE GENERO MUSICAL

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1				
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005				
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC				
NOMBRE DE LA TABLA tbl_generomusical		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 104 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los géneros Musicales								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	cod_genero	Código del género musical	PK	N	3		Obligatorio	
2.	nom_genero	Nombre del género musical		VC	50		Obligatorio	
3.	des_genero	Descripción del género musical		VC	50			
4.	est_genero	Estado del género musical		B	1		Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			

7.29 TABLA DE LIBRO DE VISITAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 2		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_librovisita		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 5562 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del libro de visitas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_libro	Código del registro del libro de visitas	PK	N 3		Obligatorio
2.	nick_usuario	Nick del usuario		VC 50		Obligatorio
3.	Fecha	Fecha de Ingreso en el libro de visitas		D 8		
4.	Email	Mail del usuario		VC 50		Obligatorio
5.	Mejorseccion	Sección escogida por el usuario		VC 100		
6.	anadir	La sugerencia del usuario		VC 200		
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 2		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC				
NOMBRE DE LA TABLA tbl_librovisita		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 5562 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del libro de visitas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
7.	Diseño	Calificación del diseño de la página		VC 50		
8.	Contenido	Calificación del contenido de la página		VC 50		
9.	Velocidad	Calificación de la velocidad de la página		VC 50		
10.	Comentario	Comentarios del usuario		VC 5000		
11.	estado	Estado de la visita		C 1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.30 TABLA DE VIDEOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_video		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 571 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los videos						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS
						REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Id	Código del video	PK	N	9	Obligatorio
2.	cod_artista	Código del artista		N	3	Obligatorio
3.	Titulo	Título del video		VC	150	Obligatorio
4.	video_url	Dirección del video		VC	200	Obligatorio
5.	foto_url	Dirección de la foto		VC	200	Obligatorio
6.	Fecha	Fecha de ingreso del video		D	8	Obligatorio
7.	Estado	Estado del video		B	1	Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.31 TABLA DE VISITAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha Elaboración: 19/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_visita		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 14 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de las visitas a los artistas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS
						REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_artista	Código del artista	PK	N	5	Obligatorio
2.	Conteo	Contador para control de visitas		N	9	Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.32 TABLA DE VENTAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 2 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_VENTAS		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 457 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de las compras de Cd's realizadas por los miembros de Virtual Music.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_Venta	Código de la Venta-Solicitud Venta	PK	N	4		Obligatorio
2.	cod_usuario	Código de usuario	FK	N	3		Obligatorio
3.	fec_compra	Fecha de compra		D	8		Obligatorio
4.	fec_envio	Fecha de envío del pedido al destinatario		D	8		
5.	dir_orden	Dirección de envío del pedido		VC	80		Obligatorio
6.	cod_tarjetaCredito	Código de tarjeta de crédito(1-Martercard)	FK	N	2		Obligatorio
7.	num_tarjetaCredito	Número de la tarjeta		VC	32		Obligatorio
8.	fec_expiracion	Fecha de Expiración de la tarjeta		D	8		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		



 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_VENTAS		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 457 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de las compras de Cd's realizadas por los miembros de Virtual Music.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS
						REGLAS DE VALIDACIÓN
9.	nom_usuariotarjeta	Nombre del titular de la Tarjeta de crédito		C	60	Obligatorio
10.	ema_cliente	Email del cliente		VC	70	Obligatorio
11.	tel_ordena	Teléfono del cliente		VC	10	Obligatorio
12.	cod_pais	Código del país a donde será enviado el envío	FK	N	3	Obligatorio
13.	cod_ciudad	Código de la ciudad a donde será enviado el envío	FK	N	3	Obligatorio
14.	tip_venta	Tipo de la venta		C	1	
15.	Cod_TipoEnvio	Código del tipo de envío	FK	N	3	
16.	des_observacion	Observación que el usuario ha realizado		VC	150	
17.	num_seguridad	Número de seguridad de la tarjeta de crédito		N	6	Obligatorio
18.	cod_viaEnvio	Código de vía de envío de la tarjeta	FK	N	3	Obligatorio
19.	cod_estado	Código de estado de la venta	FK	N	3	Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.33 TABLA DE DETALLE DE VENTAS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_DETALLEVENTA		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 35 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca del detalle del pedido(Venta).							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_venta	Código del pedido	PK	N	4		Obligatorio
2.	lin_detalle	Línea de detalle del pedido	PK	N	2		Obligatorio
3.	cod_cd	Código del cd	FK	VC	15		Obligatorio
4.	cod_artista	Código del artista	FK	N	3		Obligatorio
5.	val_unitario	Valor unitario		N	8		Obligatorio
6.	cnt_unidades	Cantidad de unidades		N	2		Obligatorio
7.	est_detalle	Estado del detalle		C	1		A-Activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.34 TABLA DE MAILS DE PEDIDOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_MAILVENTAS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 808 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Registra todos los mails que fueron enviados al usuario que realizó el pedido.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_pedido	Código del Pedido	PK	N	2		Obligatorio
2.	num_mail	Número del mail		N	2		Obligatorio
3.	fec_mail	Fecha de envío del mail		D	8		Obligatorio
4.	dir_para	Dirección electrónica de destinatario		VC	70		
5.	dir_CC	Dirección electrónica de destinatario(copia)		VC	70		
6.	dir_bcc	Dirección electrónica de destinatario(copia oculta)		VC	70		
7.	tit_asunto	Título del email		C	50		Obligatorio
8.	des_cuerpo	Email		VC	500		Obligatorio
9.	est_mail	Estado del mail		C	1		A-Activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.35 TABLA DE COMBOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA TBL_COMBO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 126 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena la diferente información de los combos filtrados por el nombre del combo.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_combo	Código de combo	PK	N	3		Obligatorio
2.	nom_combo	Nombre de combo		VC	60		Obligatorio
3.	des_combo	Descripción del combo		VC	60		Obligatorio
4.	val_defecto	Valor por defecto		C	2		Obligatorio
5.	est_combo	Estado del combo		C	1		A-activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.36 TABLA DE OBSERVACIONES DE VENTA

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA tbl_VentaObservaciones		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 165 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Registra las observaciones que tienen los pedidos, ingresadas por el administrador.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_venta	Código de Venta	PK	N	4		Obligatorio
2.	lin_detalle	Linea de detalle		N	2		Obligatorio
3.	fec_observacion	Fecha de Observación		D	8		Obligatorio
4.	des_observacion	Descripción de Observación		VC	150		Obligatorio
5.	est_observacion	Estado de Observación		C	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.37 TABLA DE CONTRATOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 3		
					Fecha Elaboración: 01/Jun/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONTRATO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 1008 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Realiza el registro de contratos a los artistas/grupos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_contrato	Código de contrato	PK	N	3		Obligatorio
2.	Cod_artista	Código del artista/grupo	PK	N	3		Obligatorio
3.	Cod_usuario	Código de usuario	FK	N	3		Obligatorio
4.	Cod_pais	Código del sitio	FK	N	3		Obligatorio
5.	Cod_ciudad	Código de ciudad	FK	N	3		Obligatorio
6.	Fec_contrato	Fecha de Contrato		D	8		Obligatorio
7.	Fec_evento	Fecha de evento		D	8		Obligatorio
8.	Lug_contrato	Lugar de Contrato		VC	60		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 3 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC			SITIO WEB VIRTUAL MUSIC		
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONTRATO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 1008 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Realiza el registro de contratos a los artistas/grupos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
9.	val_contrato	Valor del Contrato		N	9		Obligatorio
10.	hor_presentacion	Hora de presentación		S	4		Obligatorio
11.	cap_personas	Capacidad de personas		N	8		Obligatorio
12.	det_politicas	Detalle de Políticas del contrato		VC	500		
13.	ema_contratante	Email del contratante		VC	60		Obligatorio
14.	tel_convencional	Teléfono convencional		N	15		Obligatorio
15.	cel_contratante	Celular del contratante		N	15		
16.	des_comentarios	Descripción de comentarios		VC	60		
17.	hor_inicio	Hora de inicio de la presentación		C	5		Obligatorio
18.	num_pagos	Números de pagos del contrato		N	3		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 3 de 3 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONTRATO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 1008 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Realiza el registro de contratos a los artistas/grupos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
19.	cod_empleado	Código del empleado	FK	N	3		
20.	tel_contacto	Teléfono del contacto		VC	50		Obligatorio
21.	cod_banco	Código de Banco	FK	N	3		Obligatorio
22.	des_observacion	Descripción de Observación		VC	150		
23.	num_CuentaCorriente	Número de cuenta corriente		VC	30		Obligatorio
24.	cod_estado	Código de estado	FK	N	2		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.38 TABLA DE OBSERVACIONES DE CONTRATOS

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONTRATO OBSERVACIONES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 167 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de las observaciones de los contratos .							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_contrato	Código del contrato	PK	N	3		Obligatorio
2.	cod_artista	Código del artista	PK	N	3		Obligatorio
3.	lin_detalle	Línea de detalle	PK	N	2		Obligatorio
4.	fec_observacion	Fecha de observación		D	8		Obligatorio
5.	des_observacion	Descripción de Observación		VC	150		Obligatorio
6.	est_observacion	Estado de Observación		C	1		Obligatorio
							Obligatorio
							Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.39 TABLA DE PAGOS(CONTRATOS)

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONTRATOPAGOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 108 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información general sobre los pagos a realizar de los contratos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_contrato	Código de Contrato	PK	N	3		Obligatorio
2.	cod_artista	Código del artista/grupo	PK	N	3		Obligatorio
3.	num_pago	Número de pagos		N	3		Obligatorio
4.	val_pago	Val_pago		N	10		Obligatorio
5.	fec_deposito	Fecha de depósito/pago		D	8		Obligatorio
6.	des_comentario	comentario		VC	80		
7.	est_pago	Estado del pago		C	1		A-Activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.40 TABLA DE CONCIERTOS/PRESENTACIONES

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONCIERTOPRESENTACIONES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 238 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de los conciertos y presentaciones que se realizaran por los artistas de VM.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_artista	Código de artista	PK	N	3		Obligatorio
2.	cod_presentacion	Código del Presentación	PK	N	3		Obligatorio
3.	cod_pais	Código de País	FK	N	3		Obligatorio
4.	cod_ciudad	Código de ciudad	FK	N	10		Obligatorio
5.	fec_evento	Fecha de evento		D	8		Obligatorio
6.	val_costo	Valor del costo de las entradas a la presentación		VC	100		
7.	des_comentario	Comentario adicional de la misma		VC	100		
8.	hor_presentacion	Hora de presentación		C	10		Obligatorio
9.	est_presentacion	Estado de presentación		C	1		A-Activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.41 TABLA DE MAILS ENVIADOS(CONTRATOS)

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_MAILCONTRATO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 778 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena la información del envío de mails en contratos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_contrato	Código de contrato	PK	N	3		Obligatorio
2.	cod_artista	Código del Artista		N	3		Obligatorio
3.	num_mail	Número de mail		N	3		Obligatorio
4.	fec_mail	Fecha de envío de mail		D	8		Obligatorio
5.	dir_para	Dirección del mail		VC	70		
6.	dir_CC	Dirección de mail(copia)		VC	70		
7.	dir_bcc	Dirección de mail(copia oculta)		VC	70		
8.	tit_asunto	Título del asunto		C	50		
9.	des_cuerpo	Des_cuerpo		VC	500		
10.	est_mail	Est_mail		C	1		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea			FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

7.42 TABLA DE PRÓXIMAMENTE

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_PROXIMAMENTE		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 61 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena la información de los eventos a realizarse en el mes y los próximos 2 meses.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_mes	Código del mes	PK	N	2		Obligatorio
2.	mes_evento	Mes del evento		VC	50		Obligatorio
3.	fec_ingreso	Fecha de ingreso		D	8		Obligatorio
4.	est_proximamente	Estado de próximamente		C	1		A-Activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.43 TABLA DE DETALLE PRÓXIMAMENTE

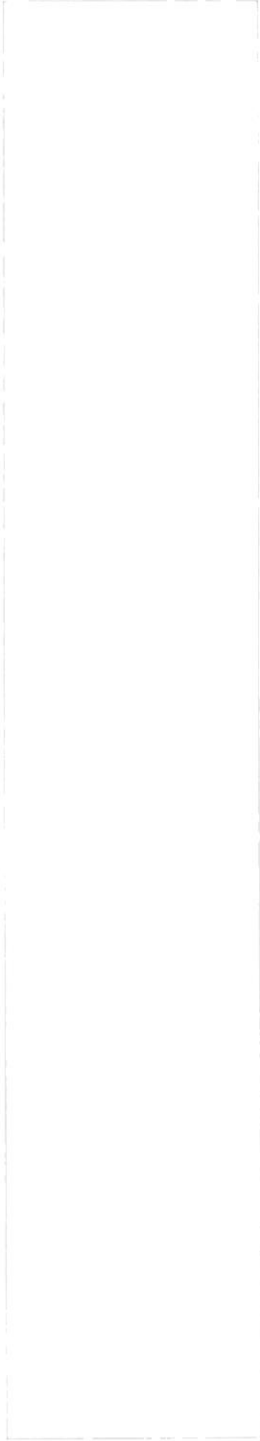
 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_DETPROXIMAMENTE		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 594 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena la información de los eventos a realizarse en el mes y los próximos 2 meses.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	cod_mes	Código del mes	PK	N	2		Obligatorio
2.	sec_evento	Secuecia del evento	PK	N	3		Obligatorio
3.	Tit_evento	Título del Evento		VC	80		Obligatorio
4.	des_evento	Descripción del Evento		VC	500		Obligatorio
5.	fec_ingreso	Fecha de Ingreso		D	8		Obligatorio
6.	est_secuencia	Estado de secuencia		C	1		A-Activo I-Inactivo
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.44 TABLA DE VIAENVIO

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
						Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_VIAENVIO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 164 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena las empresas de envíos de los pedidos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_viaenvio	Código secuencial	PK	N	3		Obligatorio
2.	Des_viaenvio	Nombre de la empresa		C	80		Obligatorio
3.	Dir_viaenvio	Duirección comercial		VC	80		
4.	Est_viaenvio	Estado del registro		C	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

7.45 TABLA DE TIPOENVIO

 VIRTUAL MUSIC		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
						Fecha Elaboración: 01/Jun/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Navarrete Gabriel Parrales Adriana Sierra		PROYECTO VIRTUAL MUSIC				SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_TIPOENVIO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 66 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena las formas de envío de los pedidos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	Cod_tipoenvio	Código secuencial	PK	N	5		Obligatorio
2.	Des_tipoenvio	Descripción del tipo de envío		C	60		Obligatorio
3.	Est_tipoenvio	Estado tipo envío		B	1		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		FORMATO GENERAL N → Numérico C → Char T → Text VC → Varchar D → Datetime			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		



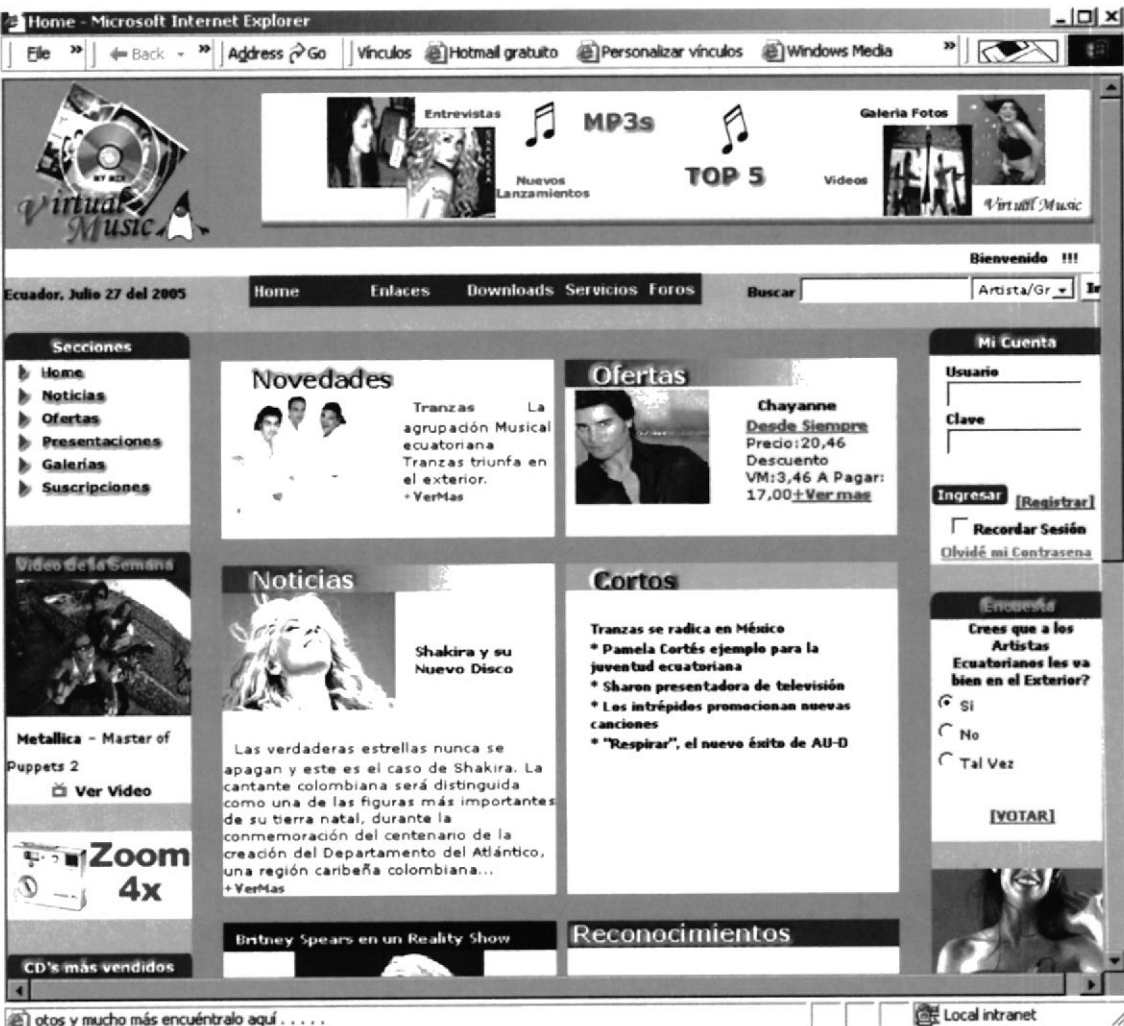
CAPÍTULO 8



DISEÑO DE PANTALLAS

8. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1 PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB VIRTUAL MUSIC

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: Home.aspx	NOMBRE LÓGICO: Home.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla Principal del Sitio Virtual Music.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.2 PANTALLA DE GALERÍAS DE FOTOS

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: GALERÍAOpC.aspx		NOMBRE LÓGICO: GALERÍAOpC.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que presenta las fotos de nuestra empresa y sus eventos.			

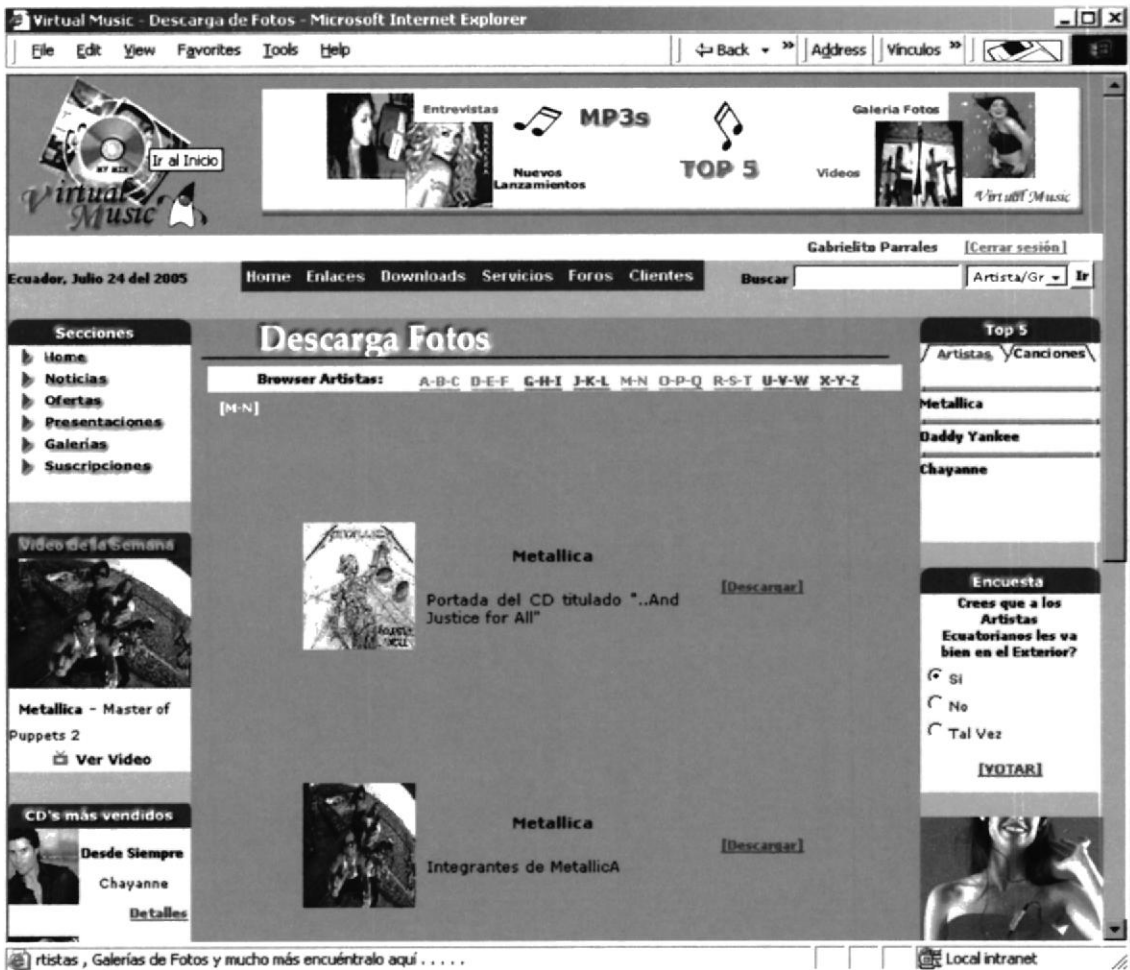


FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.3 PÁGINA DE POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		
NOMBRE FÍSICO: Privacidadmnu.aspx	NOMBRE LÓGICO: Privacidadmnu.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla acerca de las políticas de privacidad de Virtual Music.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.4 PANTALLA DE DESCARGA DE FOTOS

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: downloadphotos.aspx		NOMBRE LÓGICO: downloadphotos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla para la descarga de fotos.			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

8.5 PANTALLA DE CONTRATOS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: contratos.aspx		NOMBRE LÓGICO: contratos.aspx
DESCRIPCIÓN: Pantalla para el ingreso de datos para las solicitudes de contratos a artistas/grupos para los conciertos o presentaciones.		



Contratos

Señores Virtual Music.com:
Estoy interesado(a) en la contratación del siguiente grupo/artista. A continuación lleno la solicitud con los datos de la presentación para que puedan contactarme:

Grupo o Artista:

Fecha de Presentación:

Julio de 2005							Siguiente
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	
26	27	28	29	30	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

Fecha Seleccionada: Hora: hh:mm

País:

Ciudad de Presentación:

Lugar de Presentación:

Cantidad de Horas de la Presentación:

Top 5

Artistas / Canciones

Metallica

Daddy Yankee

Chayanne

Encuesta

Crees que a los Artistas Ecuatorianos les va bien en el Exterior?

☒ Si

☐ No

☐ Tal Vez

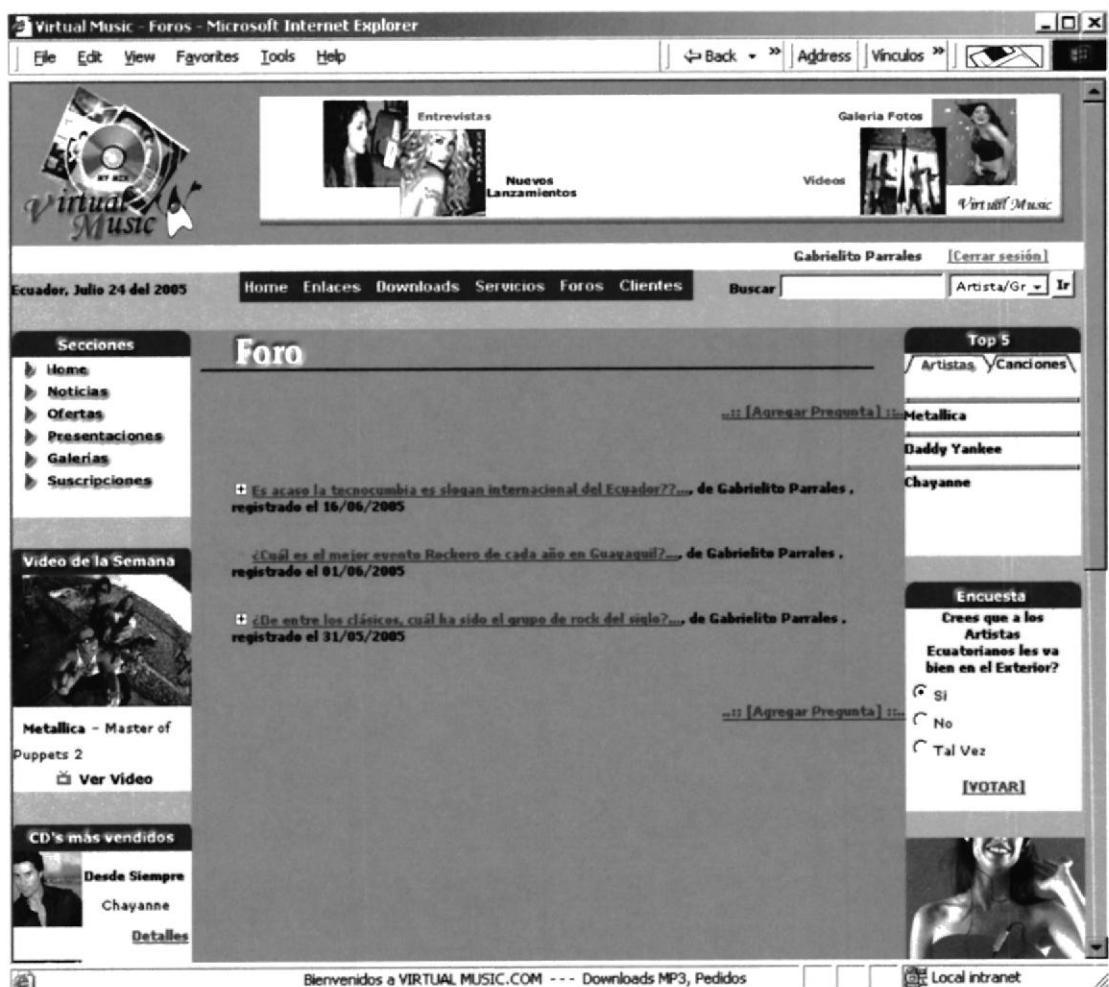
[VOTAR]

FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

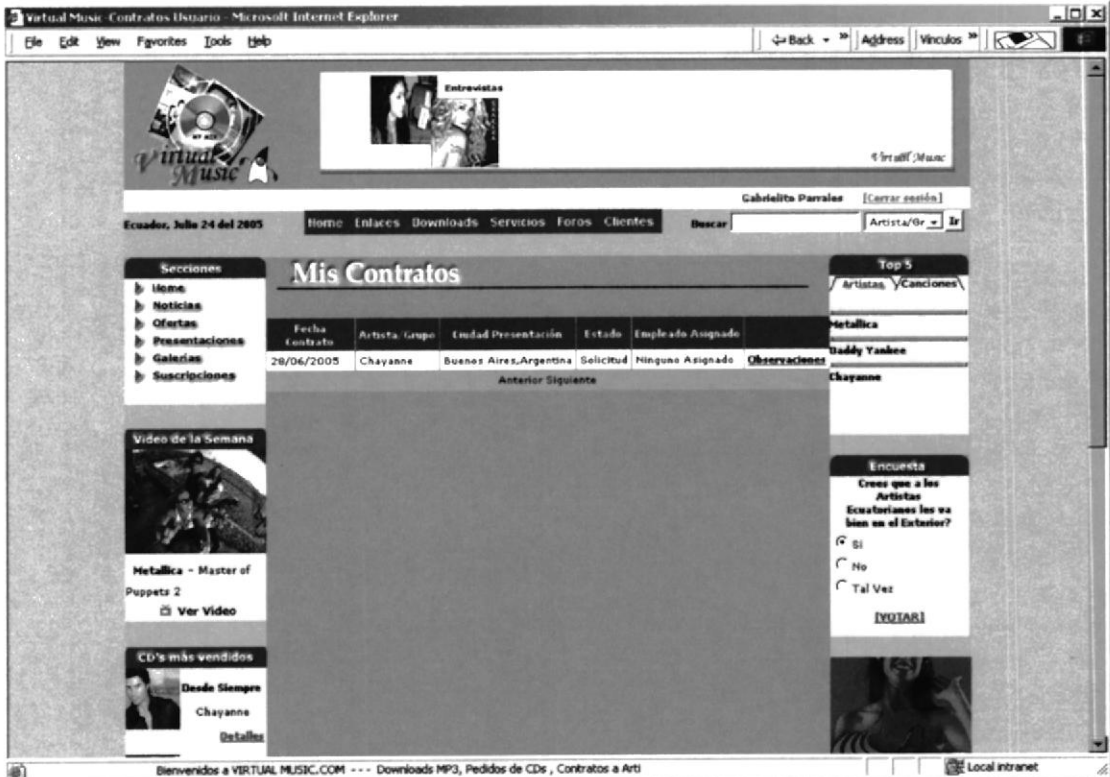
8.6 PÁGINA DE FORO

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: Foro.aspx		NOMBRE LÓGICO: Foro.aspx
DESCRIPCIÓN: Permite a los visitantes opinar acerca de algún tema específico.		



FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.7 PÁGINA DE MIS CONTRATOS

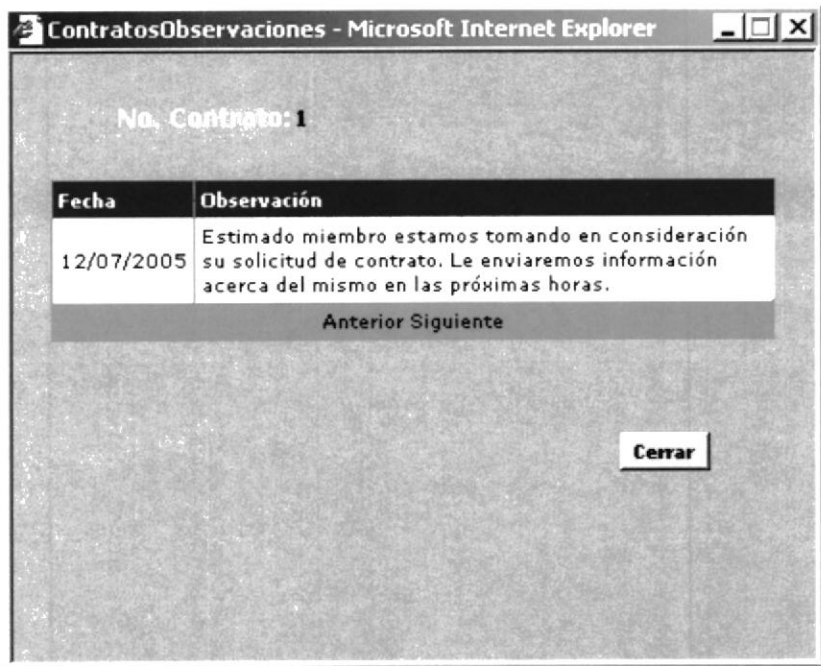
		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: ContratosUsuario.aspx		NOMBRE LÓGICO: ContratosUsuario.aspx	
DESCRIPCIÓN: Presenta los contratos del usuario que en ese instante se encuentra accedendo con su usuario.			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

8.8 VENTANA

FLOTANTE

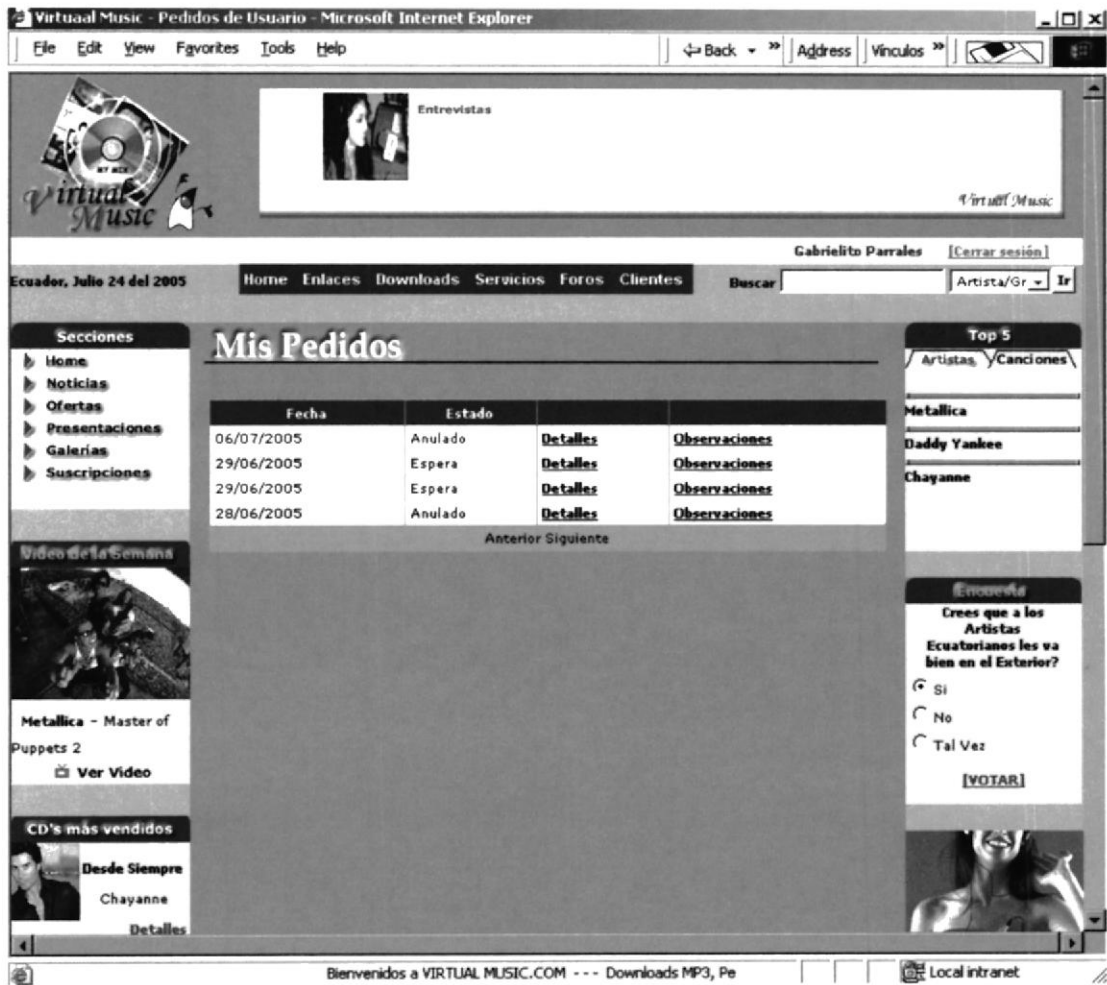
DE

OBSERVACIONES(CONTRATOS)

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: ContratosObservaciones.aspx	NOMBRE LÓGICO: ContratosObservaciones.aspx	
DESCRIPCIÓN: Ventana Flotante de las observaciones correspondiente al contrato que se haya seleccionado en la pantalla anterior.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.9 PÁGINA DE MIS PEDIDOS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: PedidosUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: PedidosUsuario.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que nos muestra todos los pedidos del usuario que se encuentra conectado.		



Mis Pedidos

Fecha	Estado	Detalles	Observaciones
06/07/2005	Anulado	Detalles	Observaciones
29/06/2005	Espera	Detalles	Observaciones
29/06/2005	Espera	Detalles	Observaciones
28/06/2005	Anulado	Detalles	Observaciones

Anterior Siguiente

Secciones

- Home
- Noticias
- Ofertas
- Presentaciones
- Galerías
- Suscripciones

Video de la Semana

Metallica - Master of Puppets 2

[Ver Video](#)

CD's más vendidos

Desde Siempre

Chayanne

[Detalles](#)

Top 5

Artistas / Canciones

Metallica

Daddy Yankee

Chayanne

Encuesta

Crees que a los Artistas Ecuatorianos les va bien en el Exterior?

☐ Si

☐ No

☐ Tal Vez

[\[VOTAR\]](#)

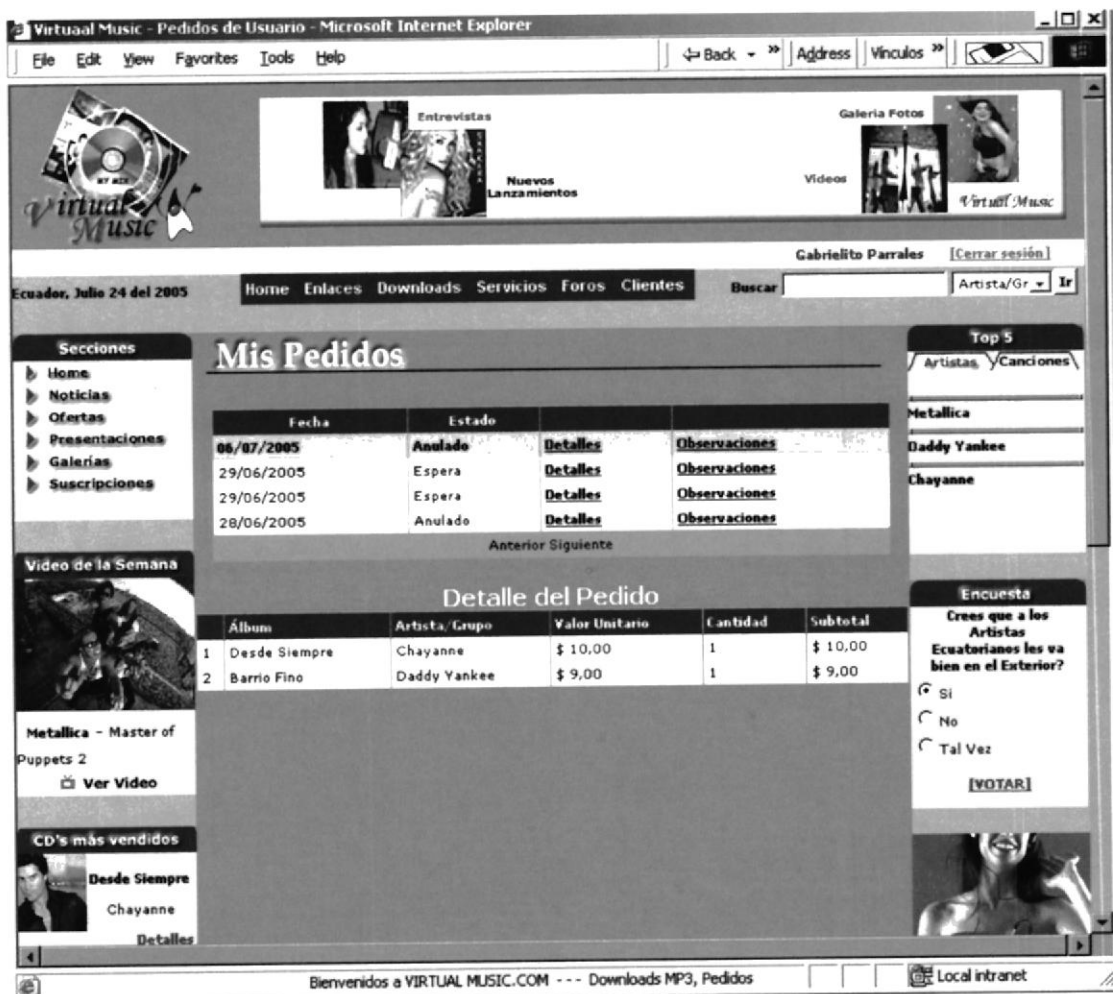
Bienvenidos a VIRTUAL MUSIC.COM --- Downloads MP3, Pe

Local intranet

FRECUENCIA DE USO: Diario	OBSERVACIONES:
---	------------------------------

8.10 PÁGINA DE PEDIDOS DE USUARIOS CON DETALLES

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: PedidosUsuario.aspx		NOMBRE LÓGICO: PedidosUsuario.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que muestra el pedido y su respectivo detalle.			



The screenshot shows the 'Virtual Music - Pedidos de Usuario' page in a Microsoft Internet Explorer browser. The page layout includes a top navigation bar with links like 'Home', 'Enlaces', 'Downloads', 'Servicios', 'Foros', and 'Clientes'. A sidebar on the left lists 'Secciones' such as 'Home', 'Noticias', 'Ofertas', 'Presentaciones', 'Galerias', and 'Suscripciones'. The main content area is titled 'Mis Pedidos' and displays a table of orders.

Fecha	Estado	Detalles	Observaciones
06/07/2005	Anulado	Detalles	Observaciones
29/06/2005	Espera	Detalles	Observaciones
29/06/2005	Espera	Detalles	Observaciones
28/06/2005	Anulado	Detalles	Observaciones

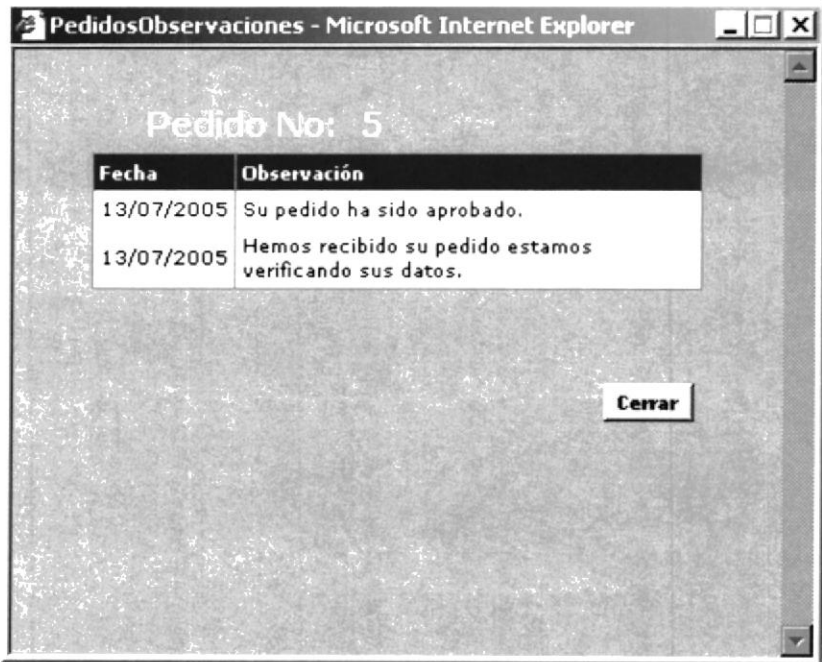
Below the orders table, there is a section titled 'Detalle del Pedido' which shows a list of items:

Album	Artista/Grupo	Valor Unitario	Cantidad	Subtotal
1 Desde Siempre	Chayanne	\$ 10,00	1	\$ 10,00
2 Barrio Fino	Daddy Yankee	\$ 9,00	1	\$ 9,00

The page also features a 'Top 5' section with a list of artists and songs, and a 'Encuesta' (Survey) section asking 'Crees que a los Artistas Ecuatorianos les va bien en el Exterior?' with options 'Si', 'No', and 'Tal Vez'. A 'Ver Video' button is visible next to a video player showing 'Metallica - Master of Puppets 2'.

FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.11 VENTANA FLOTANTE DE OBSERVACIONES(PEDIDOS)

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: PedidosObservaciones.aspx	NOMBRE LÓGICO: PedidosObservaciones.aspx	
DESCRIPCIÓN: Presenta todas las observaciones del pedido que antes se haya seleccionado en la pantalla anterior.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.12 PÁGINA DE BÚSQUEDA

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: ResultadoBusqueda.aspx		NOMBRE LÓGICO: ResultadoBusqueda.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se presenta los resultados de las búsquedas realizadas por MP3.			



Virtual Music-Resultado de la Búsqueda - Microsoft Internet Explorer

File Back Address Go Vinculos Hotmail gratuito Personalizar vinculos Windows Media

Virtual Music

Entrevistas Nuevos Lanzamientos

Galeria Fotos Videos

Ecuador, Julio 27 del 2005 Home Enlaces Downloads Servicios Foros

Buscar Artista/Gr

Secciones

- Home
- Noticias
- Ofertas
- Presentaciones
- Galerías
- Suscripciones

Video de la Semana

Metallica - Master of Puppets 2

Ver Video

GRATIS!

CD's más vendidos

Resultados de la Búsqueda

Tipo de Búsqueda: Mp3

A buscar: Todos

Registros Encontrados: 30

MP3	Artista, Grupo	Álbum	
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]
Break On Through	The Doors	The Doors	[Descargar]

Top 5

Artistas, Canciones

Metallica

Daddy Yankee

Chayanne

Encuesta

Crees que a los Artistas Ecuatorianos les va bien en el Exterior?

☒ Si

☐ No

☐ Tal Vez

[VOTAR]

mucho más encuéntralo aquí

Local intranet

FRECUENCIA DE USO: Diario OBSERVACIONES:

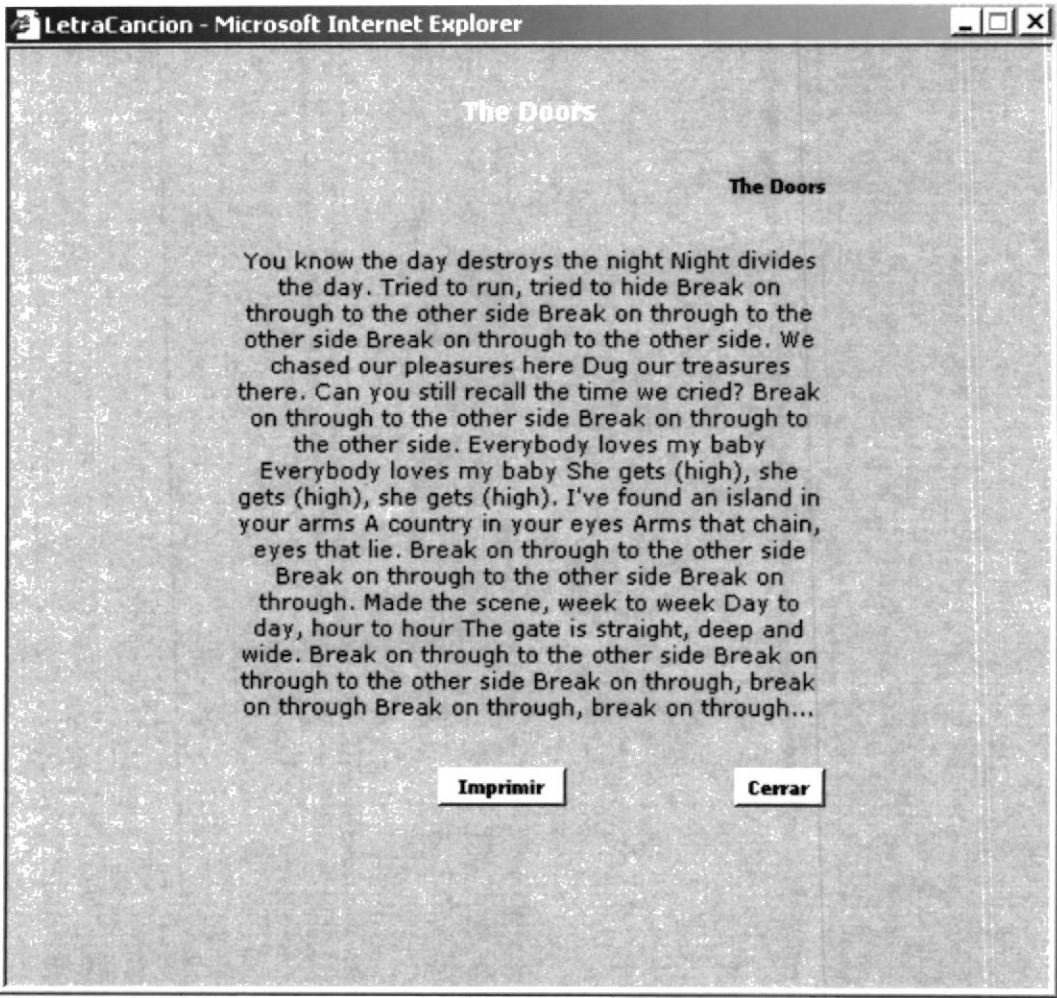
8.13 PÁGINA DE RESULTADO DE BÚSQUEDA POR LETRAS.

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: ResultadoBusqueda.aspx	NOMBRE LÓGICO: ResultadoBusqueda.aspx	
DESCRIPCION: Pantalla donde se presenta los resultados de las búsquedas realizadas por Letras.		



FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.14 VENTANA FLOTANTE DE LETRAS A IMPRIMIR.

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: letracancion.aspx		NOMBRE LÓGICO: letracancion.aspx
DESCRIPCIÓN: Presenta la letra de la canción que fue escogida en la pantalla anterior con opción a imprimirla.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.15 PÁGINA DE RESULTADO DE LA BÚSQUEDA(ARTISTA)

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: ResultadoBusqueda.aspx	NOMBRE LÓGICO: ResultadoBusqueda.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que muestra el resultado de la búsqueda por Artista/Grupo		



The screenshot shows a web browser window titled "Virtual Music-Resultado de la Búsqueda - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.virtualmusic.com/ResultadoBusqueda.aspx". The page has a navigation bar with links: Home, Enlaces, Downloads, Servicios, Foros, Clientes. A search bar contains the text "a" and shows "9" results. The main content area is titled "Resultados de la Búsqueda" and displays a list of artists: Alejandro Sanz, Daddy Yankee, Pamela Cortez, Britney Spears, David Bisbal, Shakira, and Chayanne. There are also sections for "Video de la Semana" (Metallica - Master of Puppets 2) and "CD's más vendidos" (Chayanne - Desde Siempre). A poll titled "Encuesta" asks "Crees que a los Artistas Ecuatorianos les va bien en el Exterior?" with options "Si", "No", and "Tal Vez". The footer says "Bienvenidos a VIRTUAL MUSIC" and "Local intranet".

FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.16 VENTANA FLOTANTE DEL MAPA DEL SITIO

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MapaSitio.aspx	NOMBRE LÓGICO: MapaSitio.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que muestra el mapa del sitio.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.17 PÁGINA PARA SUSCRIPCIONES DE MIEMBROS.

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: suscripcionesopc.aspx	NOMBRE LÓGICO: suscripcionesopc.aspx	
DESCRIPCION: Página donde se realiza las suscripciones de las personas que desean ser miembros de Virtual Music.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario OBSERVACIONES:		

8.18 PÁGINA DE PRÓXIMAMENTE.

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: proximamente.aspx		NOMBRE LÓGICO: proximamente.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que Informa a los miembros y visitantes los eventos que se realizan en el mes actual y los 2 próximos meses. Además de los eventos, sorteos y lista de ganadores de los mismos.			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.19 PÁGINA DE ¿QUIÉNES SOMOS?

VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: QuienesSomos.aspx	NOMBRE LÓGICO: QuienesSomos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Presenta la información de la empresa y las secciones más importantes de Virtual Music.		
The screenshot shows a web browser window titled 'Virtual Music - ¿Quiénes Somos? - Microsoft Internet Explorer'. The page layout includes a header with the Virtual Music logo and a navigation bar with links like Home, Enlaces, Downloads, Servicios, and Foros. A sidebar on the left lists sections such as Noticias, Ofertas, Presentaciones, Galerías, and Suscripciones. The main content area features a '¿Quiénes Somos?' heading, a welcome message, and a description of the portal's purpose. There are also sections for 'Ofertas' (Offers), 'Downloads', and 'Servicios' (Services). A right sidebar contains a 'Top 5' list of artists and a poll titled 'Encuesta: Crees que a los Artistas Ecuatorianos les va bien en el Exterior?'. The footer of the browser window shows the date 'Ecuador, Julio 28 del 2005' and the address bar.		
FRECUENCIA DE USO: Diario OBSERVACIONES:		

8.20 PÁGINA PARA DOWNLOADS MP3

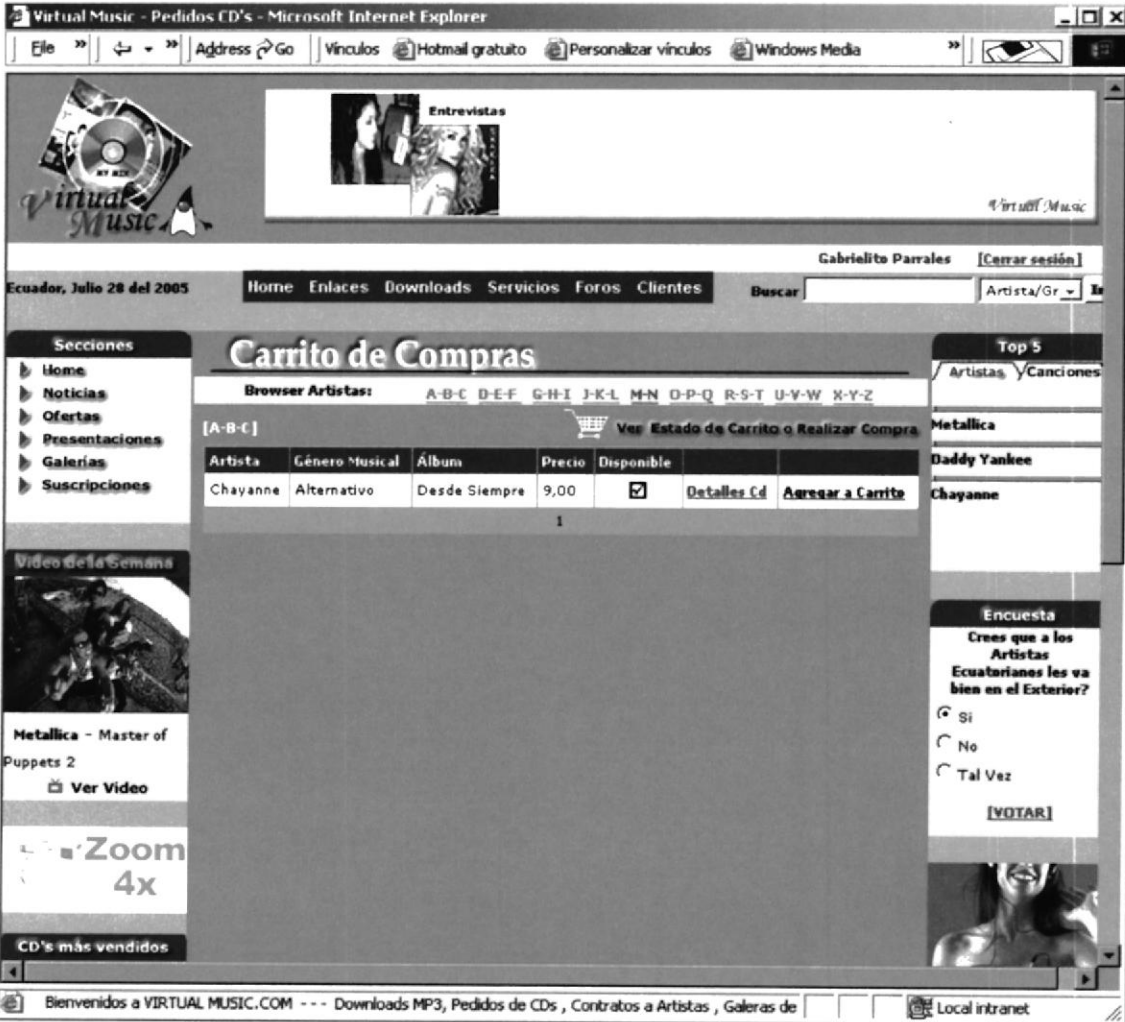
 VIRTUAL MUSIC		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: downloadmp3.aspx		NOMBRE LÓGICO: downloadmp3.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página para descargar los mp3, sólo los usuarios registrados pueden descargar los mp3.			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

8.21 PÁGINA PARA DOWNLOADS DE LETRAS

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: downloadlyrics.aspx		NOMBRE LÓGICO: downloadlyrics.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que sirve para la descarga de letras de canciones.			

FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.22 PÁGINA PARA LOS PEDIDOS DE CDS

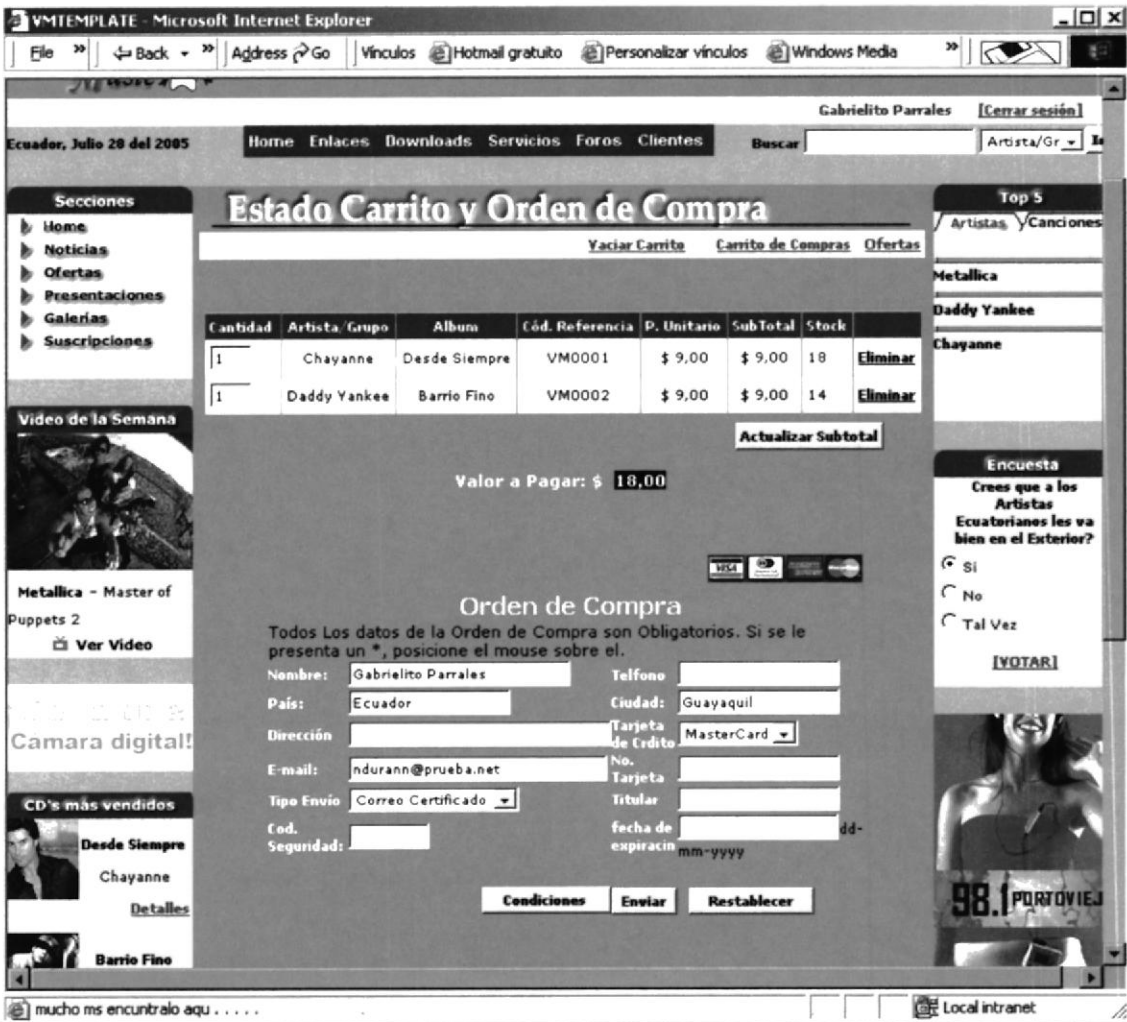
 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: PedidosCD.aspx		NOMBRE LÓGICO: PedidosCD.aspx
DESCRIPCIÓN: Página que muestra los cds disponibles para la venta según el criterio de búsqueda por letra.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.23 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DETALLES DEL CD

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisca Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: Det_CDFlotante.aspx		NOMBRE LÓGICO: Det_CDFlotante.aspx	
DESCRIPCIÓN: Presenta los detalles de los CDS a vender .			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

8.24 PÁGINA QUE PRESENTA EL CARRITO Y LA ORDEN

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: carrito.aspx	NOMBRE LÓGICO: carrito.aspx	
DESCRIPCIÓN: Nos presenta el estado del carrito y la Orden de Compra.		



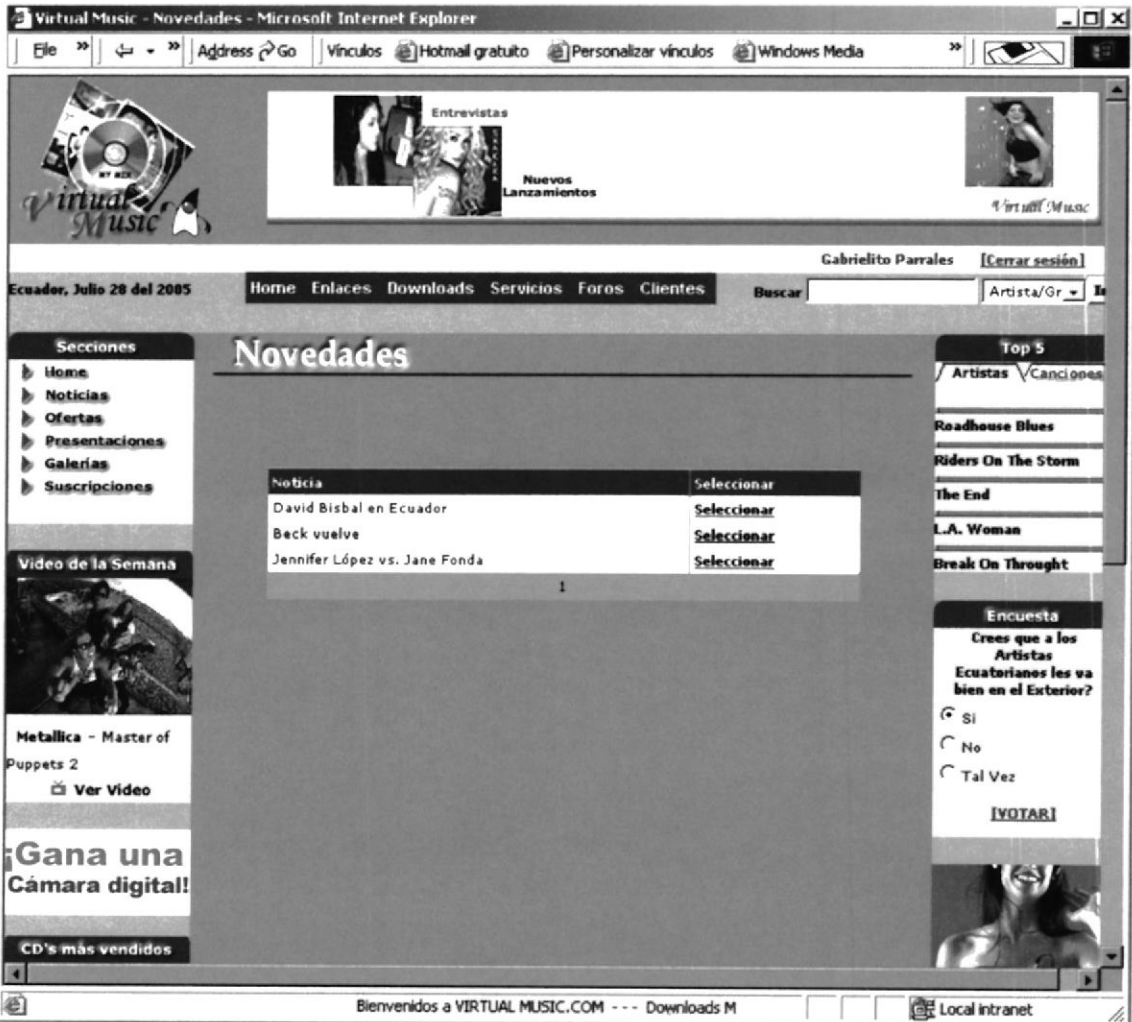
The screenshot displays a web browser window titled 'VMTEMPLATE - Microsoft Internet Explorer'. The page is 'Estado Carrito y Orden de Compra' (Cart and Order Status) for user 'Gabrielito Parrales'. The cart contains two items:

Cantidad	Artista/Grupo	Album	Cód. Referencia	P. Unitario	SubTotal	Stock	
1	Chayanne	Desde Siempre	VM0001	\$ 9,00	\$ 9,00	18	Eliminar
1	Daddy Yankee	Barrio Fino	VM0002	\$ 9,00	\$ 9,00	14	Eliminar

The total amount to pay is \$18,00. Below the cart, there is a form for the purchase order with fields for Name, Phone, Address, Email, and Payment Details. The page also features a sidebar with navigation links and a 'Top 5' list of artists.

FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

8.25 PÁGINA DE NOVEDADES(NOTICIAS)

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: novedadesopc.aspx		NOMBRE LÓGICO: novedadesopc.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que muestra las últimas novedades con respecto a noticias.			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

8.26 PÁGINA DE OFERTAS

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: OfertasOpcCarrito.aspx		NOMBRE LÓGICO: OfertasOpcCarrito.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que muestra las ofertas que existen.			



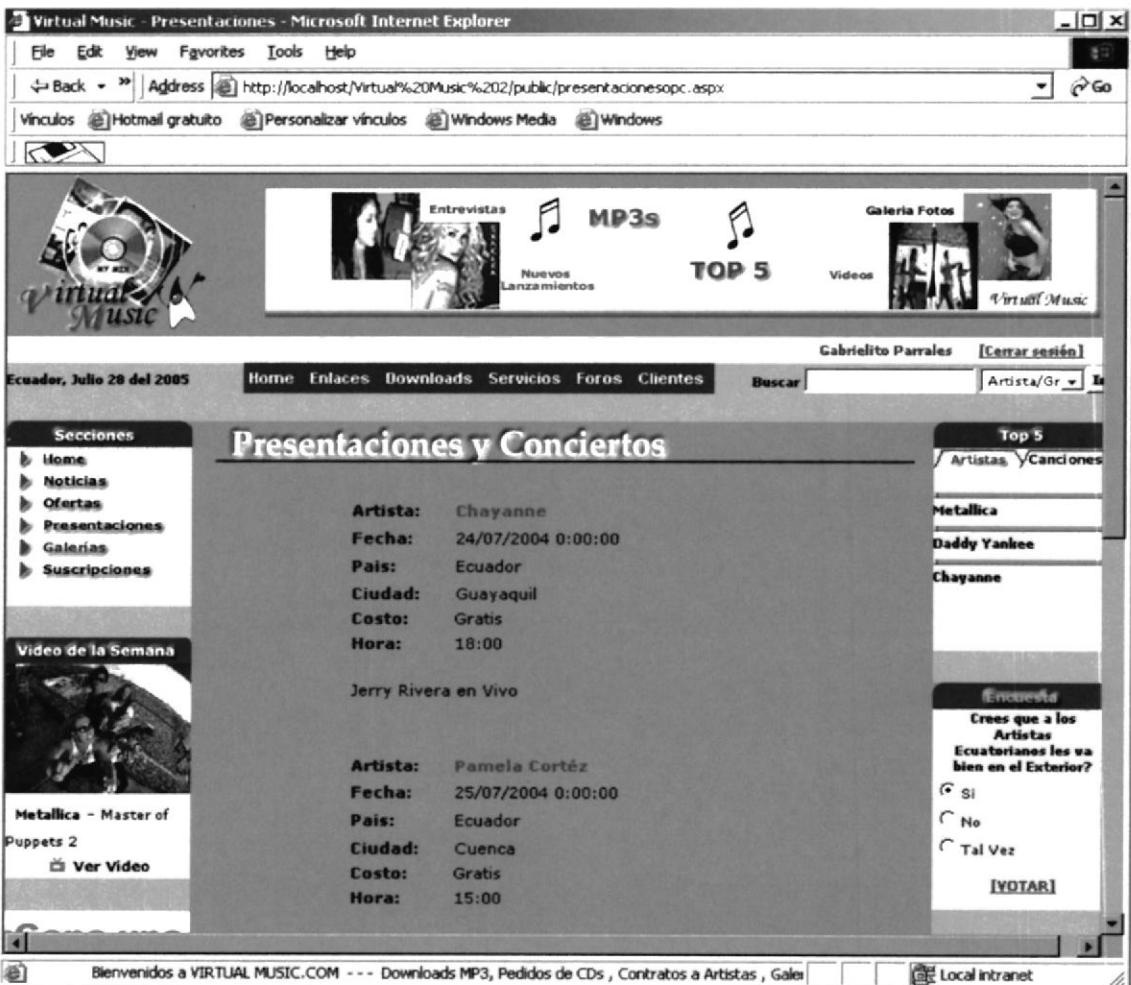
The screenshot shows a web browser window titled "Virtual Music - Ofertas - Microsoft Internet Explorer". The page layout includes a header with the Virtual Music logo, navigation links (Home, Enlaces, Downloads, Servicios, Foros, Clientes), and a search bar. The main content area is titled "Ofertas" and contains a table of offers. The table has columns for Artist, Genre, Album, Price, and a link to view details. Two offers are listed: Chayanne (Alternative, Desde Siempre) and Daddy Yankee (Heavy Metal, Barrio Fino). Both offers show a price of 10,00 and a discount of 9,00. To the right of the table is a "Top 5" sidebar listing artists and a poll asking if Ecuadorians are well in the exterior. At the bottom, there is a footer with site information and a local intranet icon.

Artista	Género Musical	Álbum	Precio	Precio VM	Detalles	Agregar a Carrito
	Alternativo	Desde Siempre	10,00	9,00	Detalles	Agregar a Carrito
	Heavy Metal	Barrio Fino	10,00	9,00	Detalles	Agregar a Carrito

Anterior Siguiente

FRECUENCIA DE USO: Diario OBSERVACIONES:

8.27 PÁGINA DE PRESENTACIONES Y CONCIERTOS.

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: presentacionesopc.aspx	NOMBRE LÓGICO: presentacionesopc.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que presenta a los visitantes los conciertos o presentaciones que se realizarán en los próximos días.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.28 PÁGINA DE ARTISTAS/GRUPOS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: enlacesartista.aspx	NOMBRE LÓGICO: enlacesartista.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que presenta los artistas que son parte de Virtual Music.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.29 PÁGINA DE ARTISTA ESPECÍFICO

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: enlacesartistaEspecifico.aspx	NOMBRE LÓGICO: enlacesartistaEspecifico.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que presenta al artista que se ha seleccionado en la página de artistas.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.30 PÁGINA PARA CONSULTAR BIOGRAFÍAS DE LOS ARTISTAS.

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUALMUSIC			Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Maria Inés Frere		SITIO WEB CUPIDO	
NOMBRE FÍSICO:		NOMBRE LÓGICO:	
DESCRIPCIÓN: Página que presenta la Biografía y trayectoria del artista específico.			
			
FRECUENCIA DE USO: Diario			
OBSERVACIONES:			

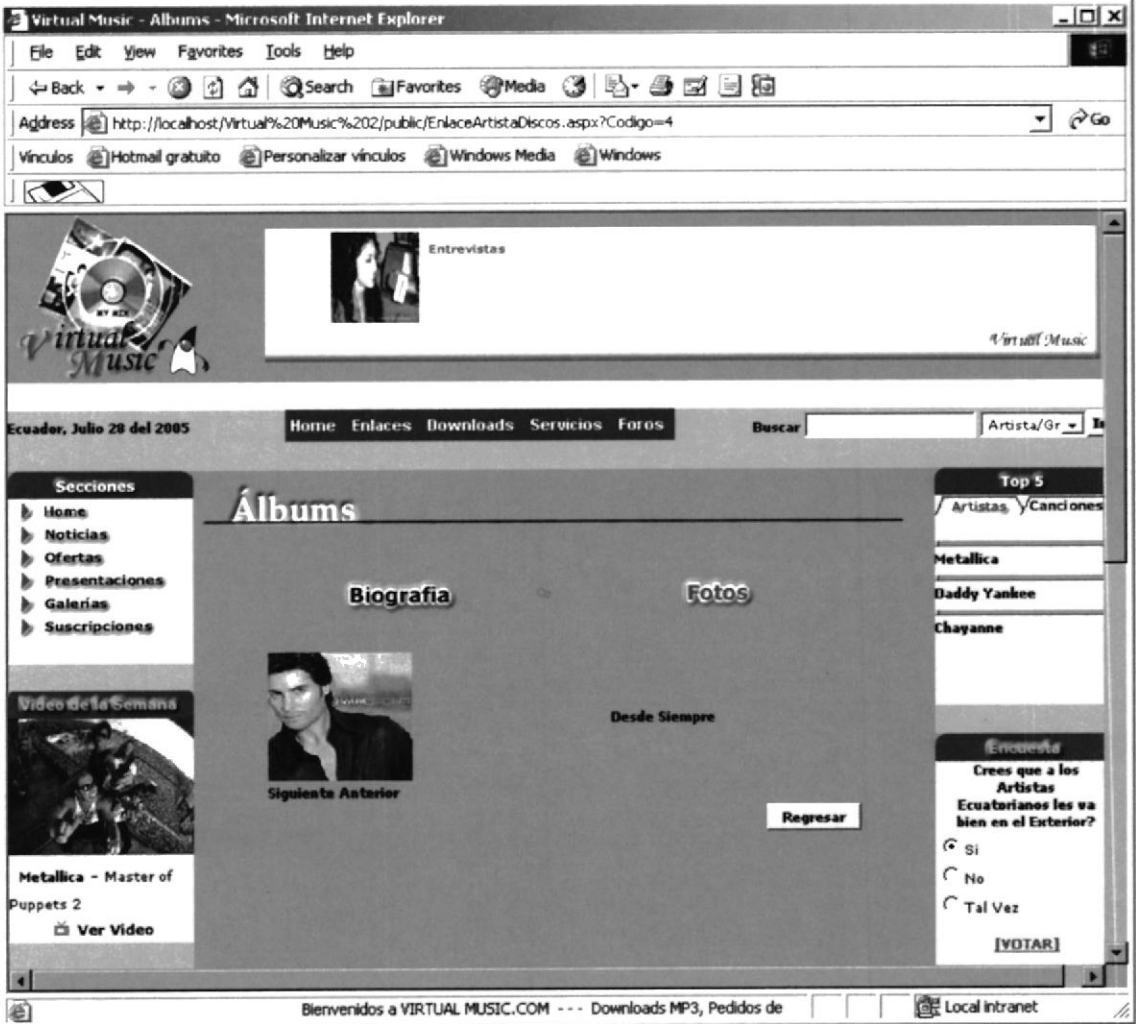
8.31 PÁGINA QUE PRESENTA LA GALERÍA DE UN ARTISTA ESPECÍFICO

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		NOMBRE FÍSICO: EnlaceArtistaFoto.aspx NOMBRE LÓGICO: EnlaceArtistaFoto.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página que presenta la Galería de Fotos del artista específico			

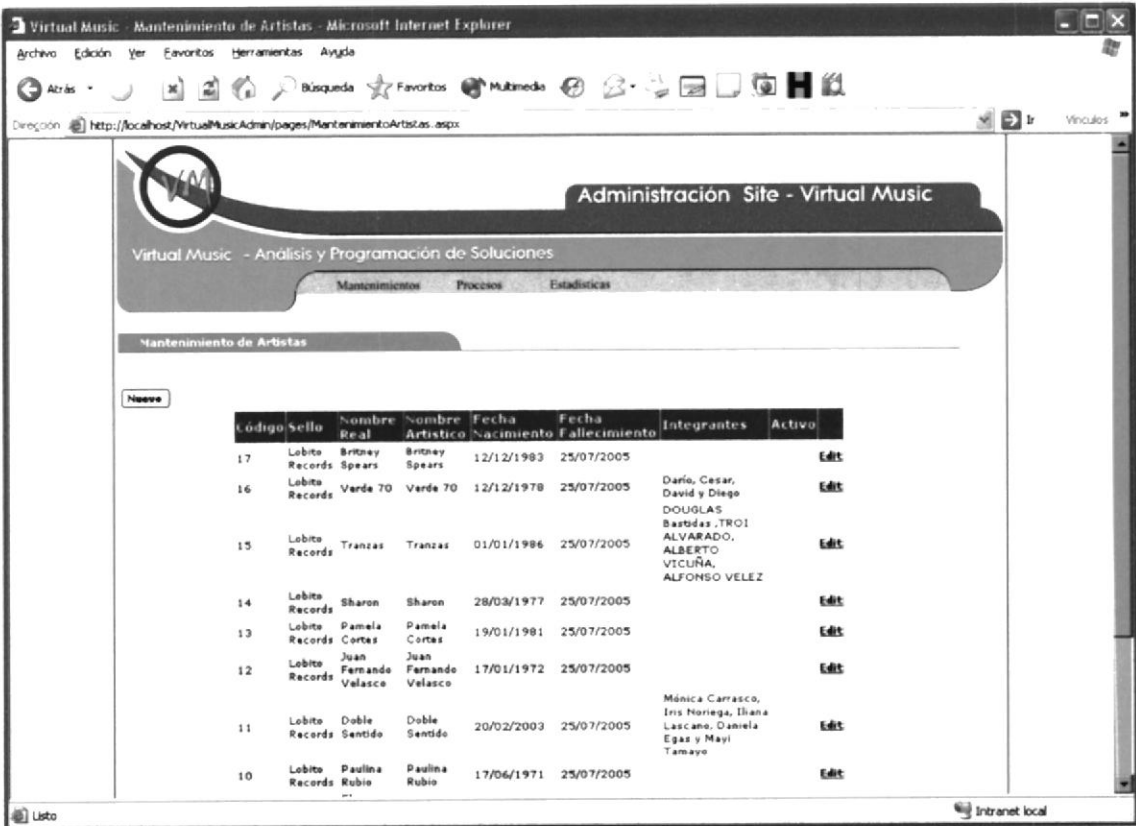


FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

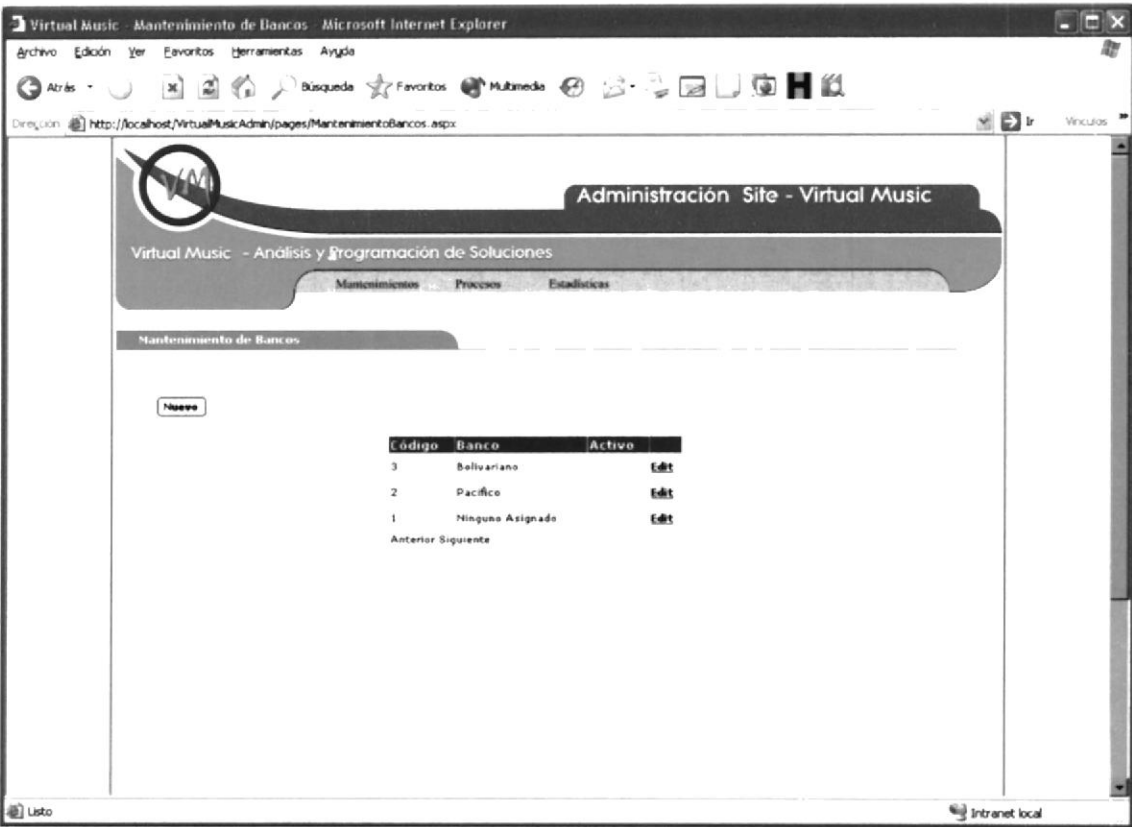
8.32 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DISCOS DE UN ARTISTA

		Página 1 de 1
DISEÑO DE PANTALLAS		Fecha de Elaboración 19/Julio/2005
VIRTUAL MUSIC		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC
NOMBRE FÍSICO: EnlaceArtistasdiscos.aspx		NOMBRE LÓGICO: EnlaceArtistasdiscos.aspx
DESCRIPCIÓN: Página presenta los Discos del artista seleccionado con anterioridad.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

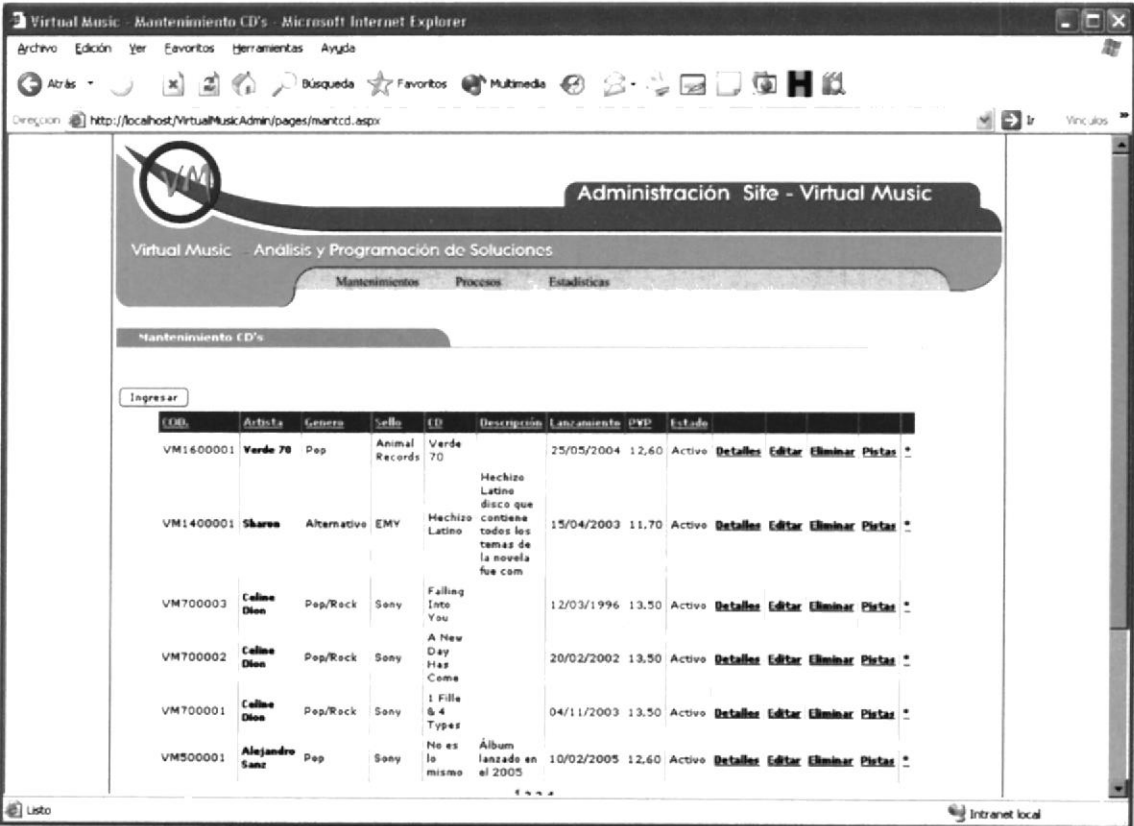
8.33 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DATOS DE CADA ARTISTA

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoArtistas.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoArtistas	
DESCRIPCIÓN: página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los artistas		
		
FRECUENCIA DE USO: Mensual		
OBSERVACIONES:		

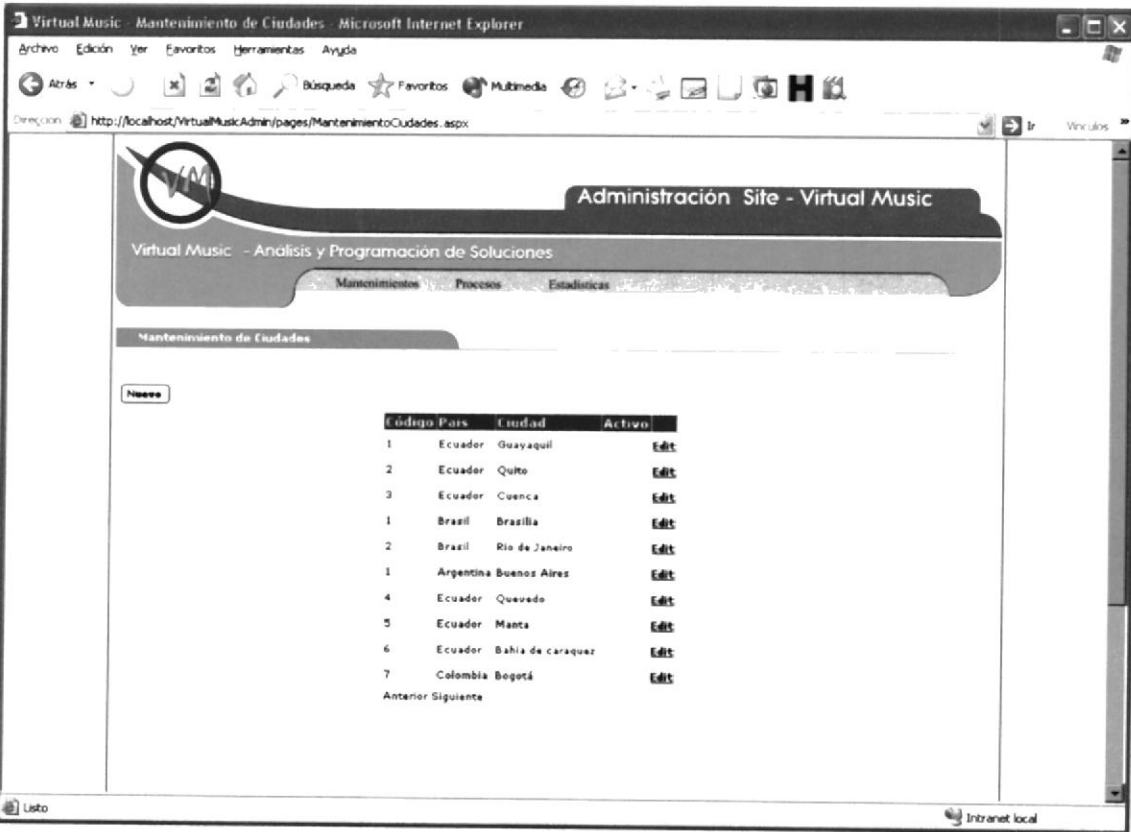
8.34 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DATOS DE LOS BANCOS

 VIRTUAL MUSIC		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisca Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoBancos.aspx		NOMBRE LÓGICO: MantenimientoBancos	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Bancos			
			
FRECUENCIA DE USO: Anual			
OBSERVACIONES:			

8.35 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFOMACION DE LOS CD'S

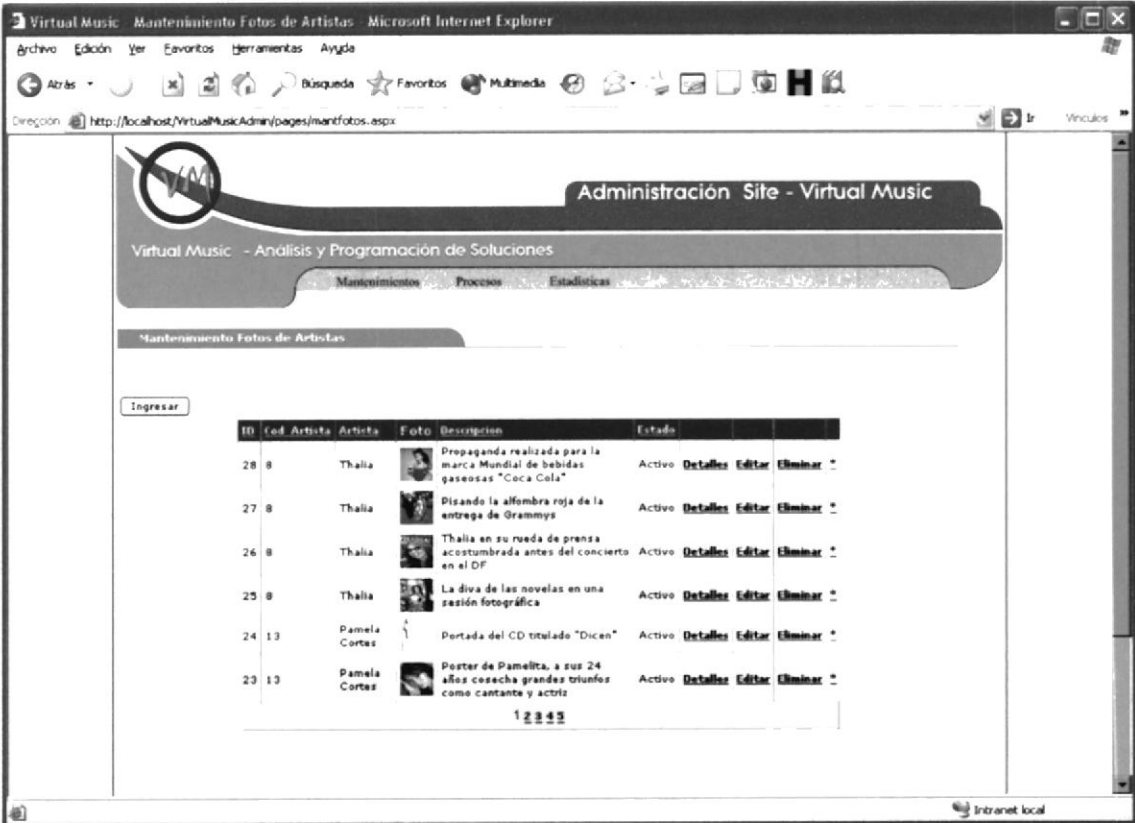
		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: mantcd.aspx		NOMBRE LÓGICO: mantcd	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Cd's			
			
FRECUENCIA DE USO: Mensual			
OBSERVACIONES:			

8.36 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LAS CIUDADES

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoCiudades.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoCiudades	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los ciudades.		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.37 PÁGINA QUE PRESENTA LAS GALERÍAS DE FOTO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
VIRTUAL MUSIC		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		
NOMBRE FÍSICO: mantfotos.aspx		NOMBRE LÓGICO: mantfotos
DESCRIPCIÓN: página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las galerías de foto.		



Virtual Music: Mantenimiento Fotos de Artistas - Microsoft Internet Explorer

Administración Site - Virtual Music

Virtual Music - Análisis y Programación de Soluciones

Mantenimientos Procesos Estadísticas

Mantenimiento Fotos de Artistas

Ingresar

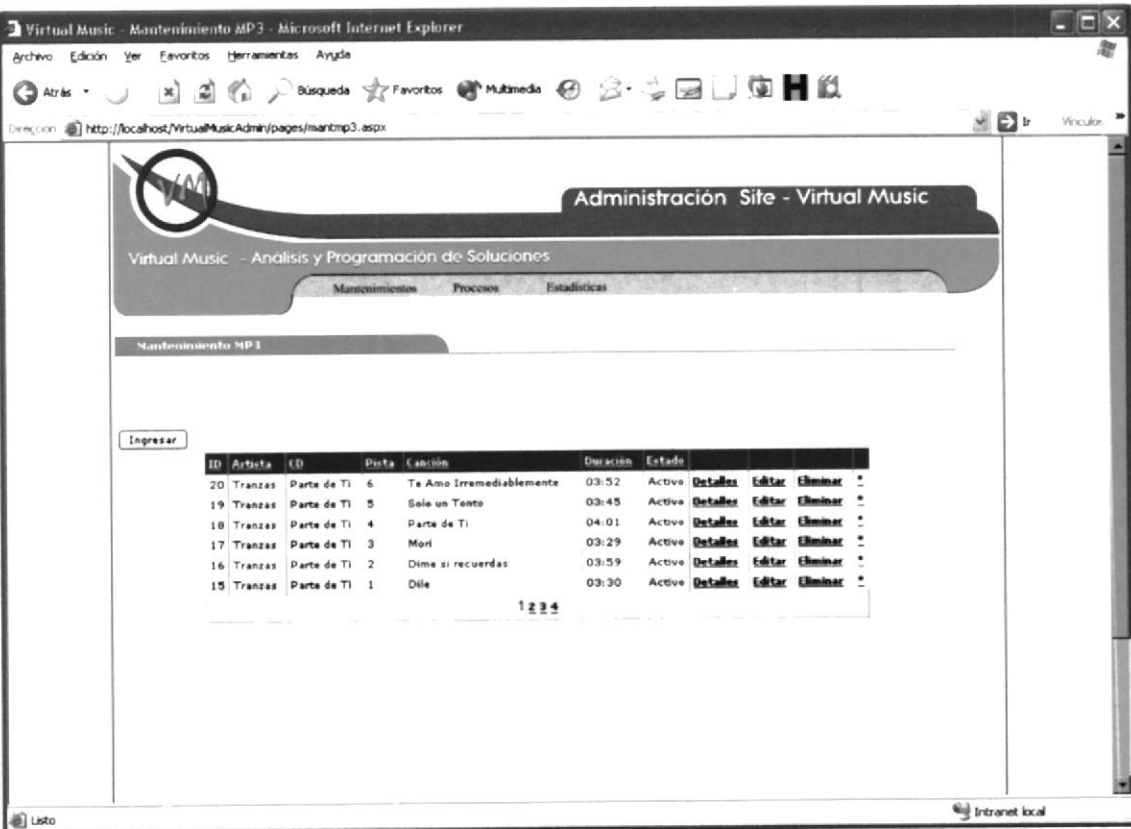
ID	Cod. Artista	Artista	Foto	Descripción	Estado			
28	8	Thalia		Propaganda realizada para la marca Mundial de bebidas gaseosas "Coca Cola"	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
27	8	Thalia		Pisando la alfombra roja de la entrega de Grammys	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
26	8	Thalia		Thalia en su rueda de prensa acostumbrada antes del concierto en el OF	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
25	8	Thalia		La diva de las novelas en una sesión fotográfica	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
24	13	Pamela Cortes		Portada del CD titulado "Dicen"	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
23	13	Pamela Cortes		Poster de Pamela, a sus 24 años cosecha grandes triunfos como cantante y actriz	Activo	Detalles	Editar	Eliminar

1 2 3 4 5

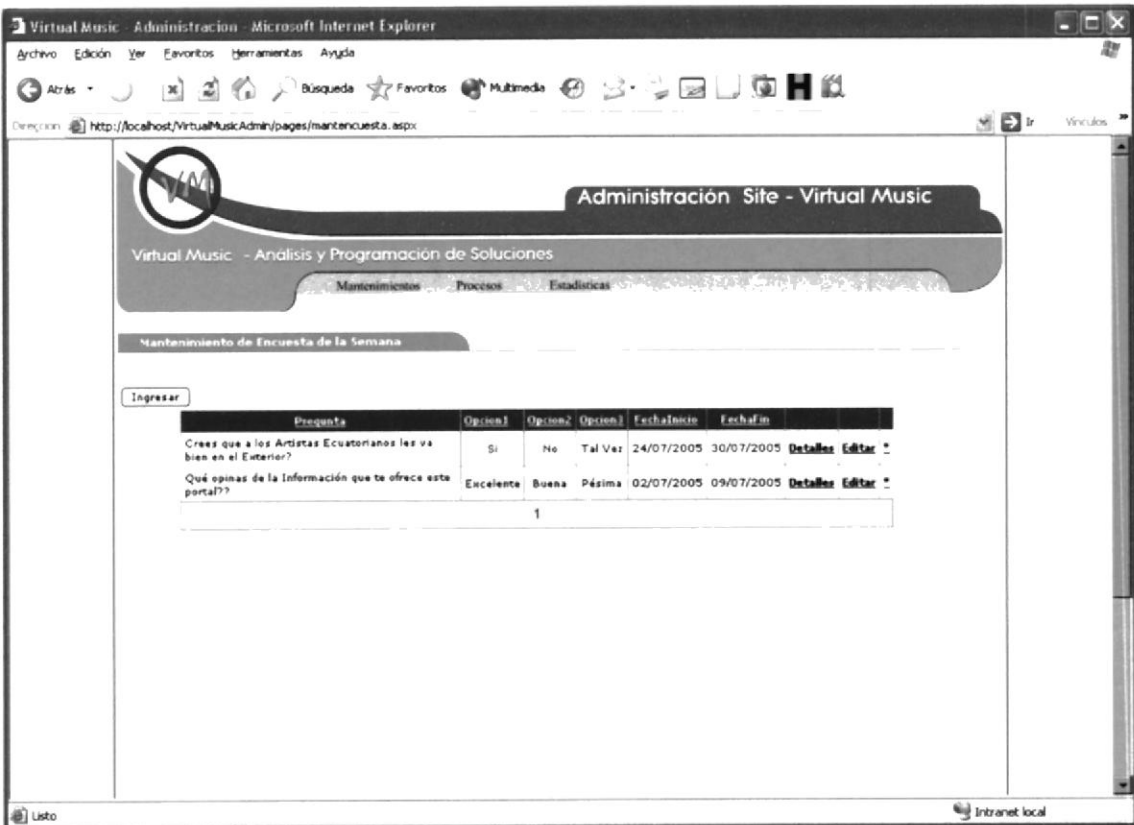
Intranet local

FRECUENCIA DE USO: Anual
OBSERVACIONES:

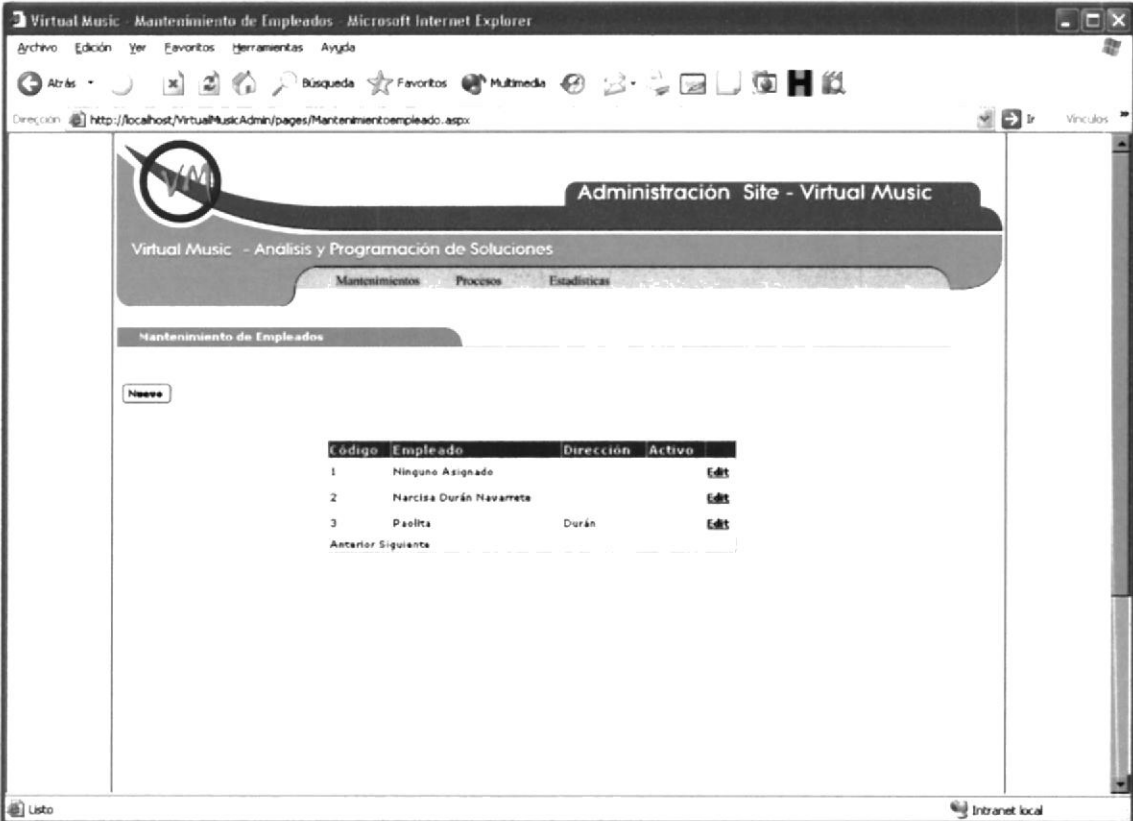
8.38 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LOS MP3'S

 VIRTUAL MUSIC		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: mantmp3.aspx		NOMBRE LÓGICO: mantmp3	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los mp3			
			
FRECUENCIA DE USO: Semanal			
OBSERVACIONES:			

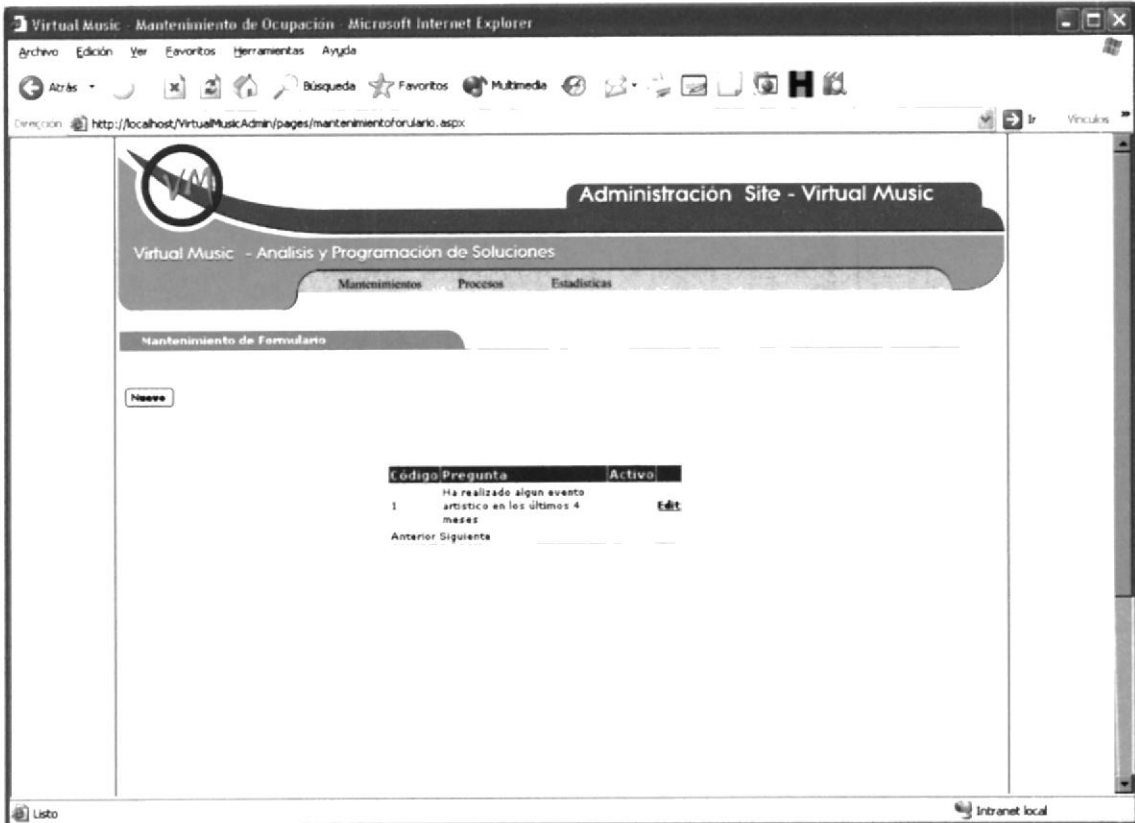
8.39 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LAS ENCUESTAS

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC			Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: mantencuesta.aspx		NOMBRE LÓGICO: mantencuesta	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las encuestas			
			
FRECUENCIA DE USO: Mensuales			
OBSERVACIONES:			

8.40 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LOS EMPLEADOS

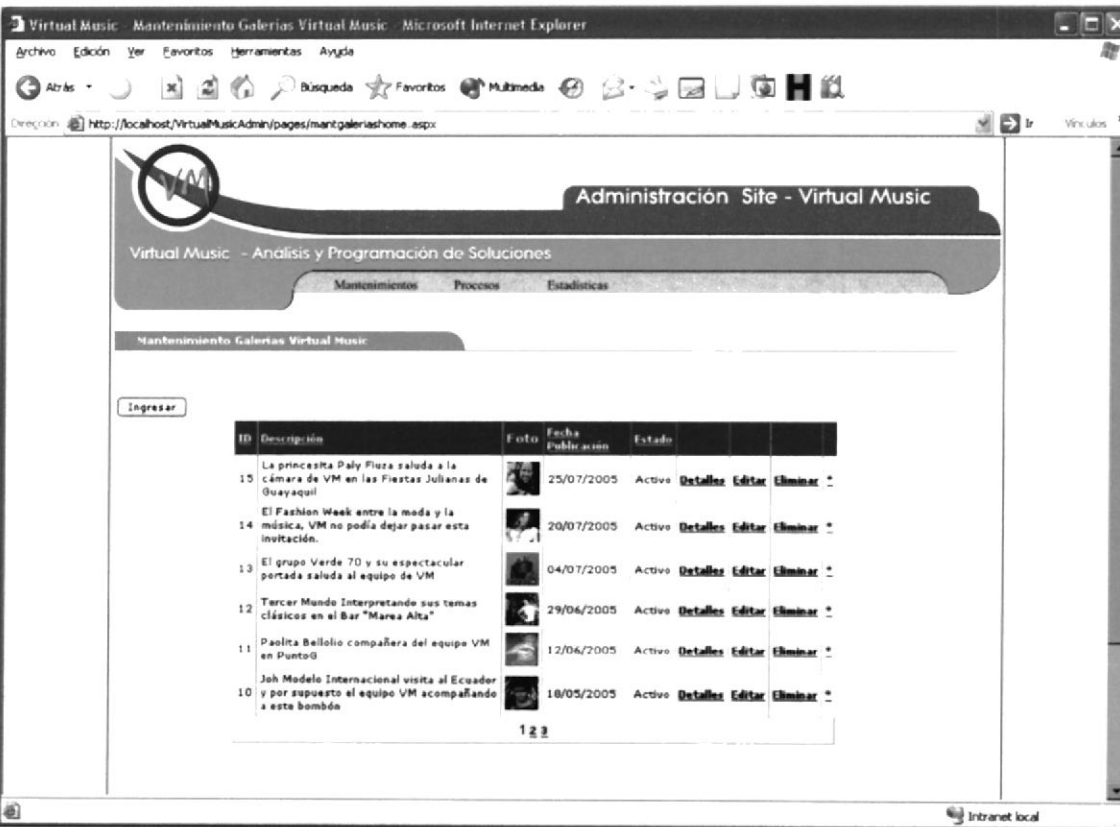
 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: Mantenimientoempleado.aspx	NOMBRE LÓGICO: Mantenimientoempleado	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los empleados		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.41 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LOS FORMULARIOS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: Mantenimientoformulario.aspx	NOMBRE LÓGICO: <u>Mantenimientoformulario</u>	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los formularios		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.42 PÁGINA QUE PRESENTA LA GALERÍA DE FOTOS DE VIRTUAL MUSIC

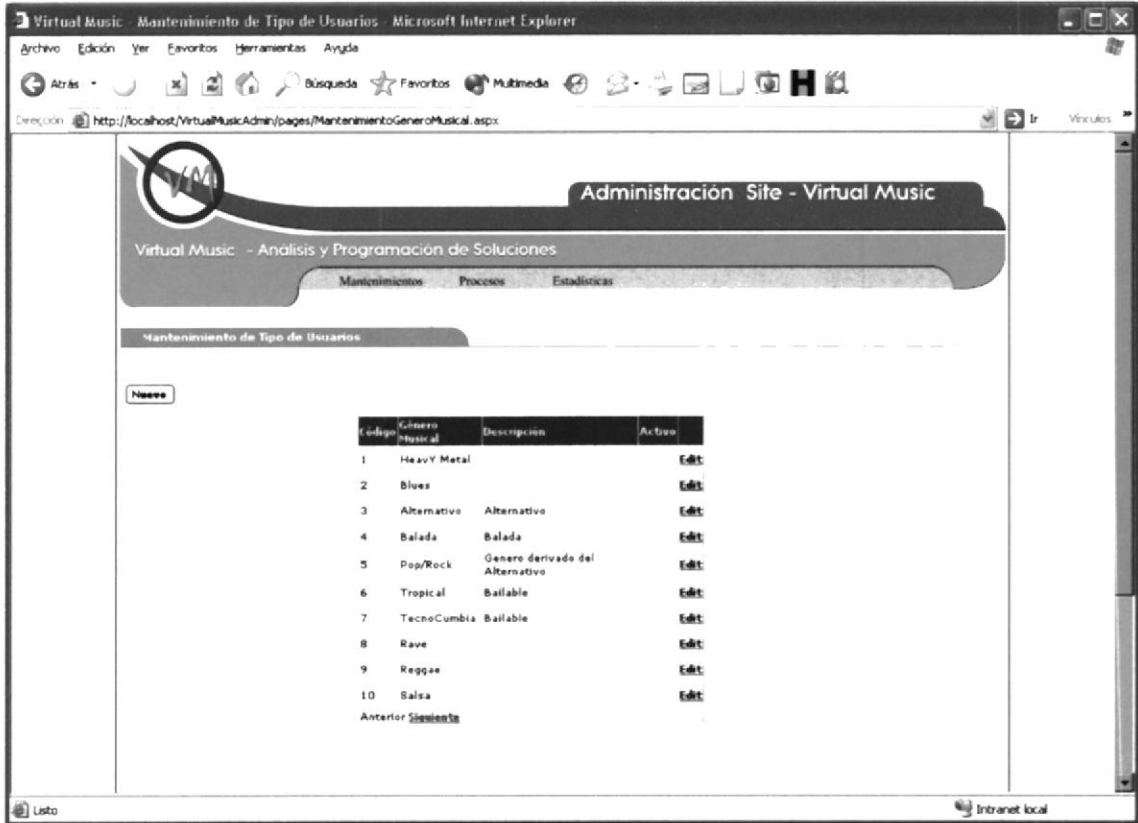
 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: mantgaleriashome.aspx	NOMBRE LÓGICO: mantgaleriashome	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las Galerías de fotos de Virtual Music		



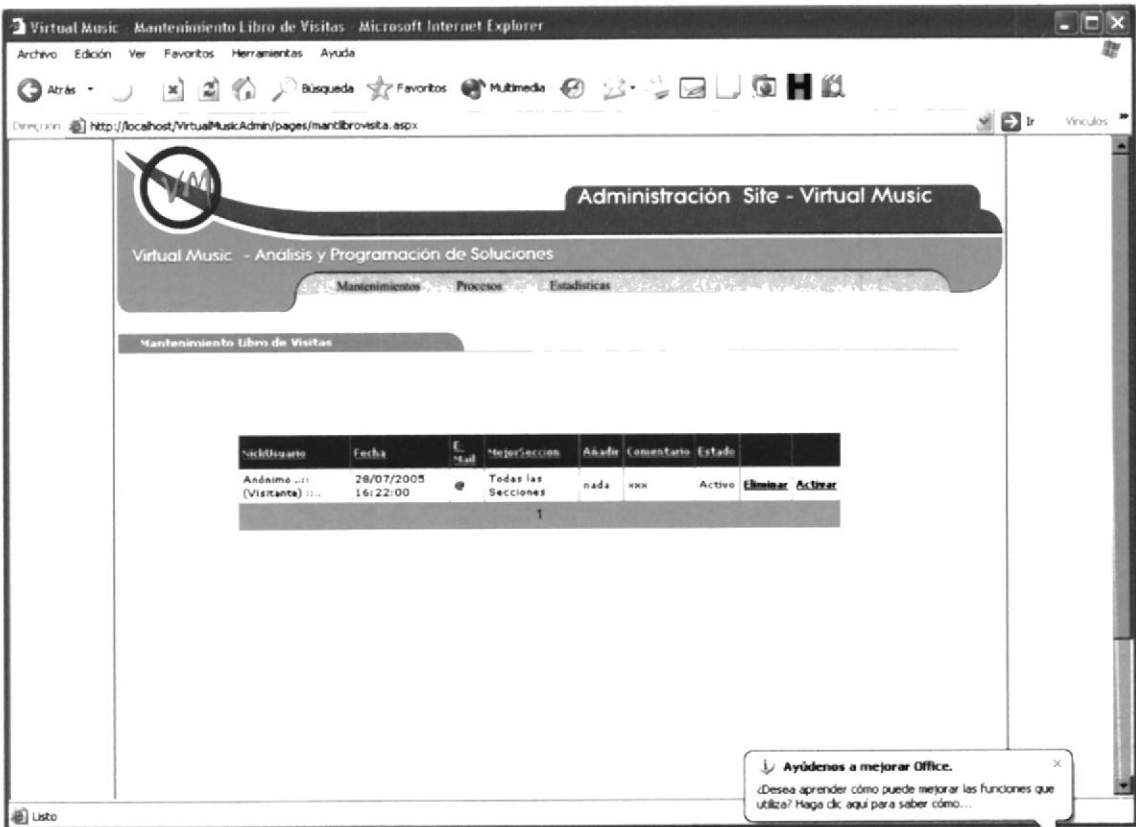
ID	Descripción	Foto	Fecha Publicación	Estado	Detalles	Editar	Eliminar
15	La princesita Paly Fliza saluda a la cámara de VM en las Fiestas Julianas de Guayaquil		25/07/2005	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
14	El Fashion Week entre la moda y la música, VM no podía dejar pasar esta invitación.		20/07/2005	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
13	El grupo Verde 70 y su espectacular portada saluda al equipo de VM		04/07/2005	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
12	Tercer Mundo Interpretando sus temas clásicos en el Bar "Marea Alta"		29/06/2005	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
11	Paolita Bellolio compañera del equipo VM en PuntoG		12/06/2005	Activo	Detalles	Editar	Eliminar
10	Joh Modelo Internacional visita al Ecuador y por supuesto el equipo VM acompañando a este bombón		18/05/2005	Activo	Detalles	Editar	Eliminar

FRECUENCIA DE USO: Anual
OBSERVACIONES:

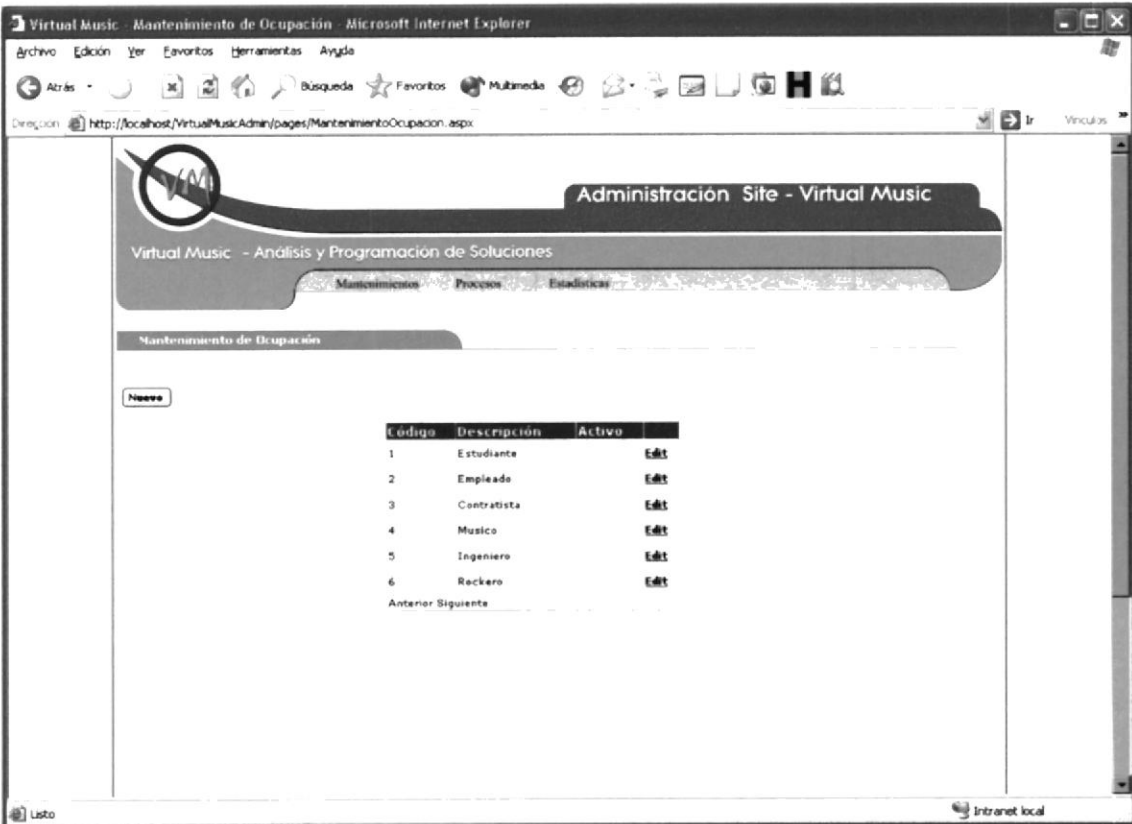
8.43 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DE LOS GÉNEROS MUSICALES

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisca Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoGeneroMusical.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoGeneroMusical	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Géneros Musicales		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

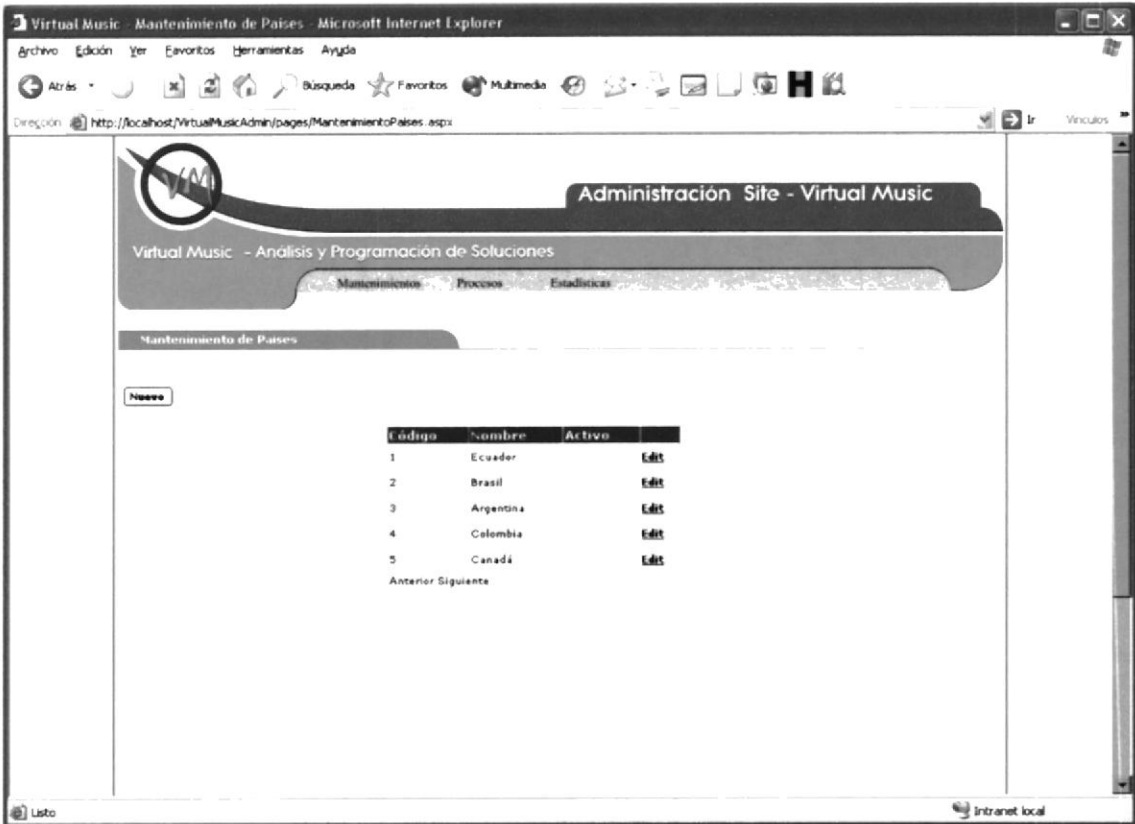
8.44 PÁGINA QUE PRESENTA LA INFORMACIÓN DEL LIBRO DE VISITAS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: mantlibrovisita.aspx	NOMBRE LÓGICO: mantlibrovisita	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información del libro de visitas		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.45 PÁGINA QUE PRESENTA LOS TIPOS DE OCUPACIONES

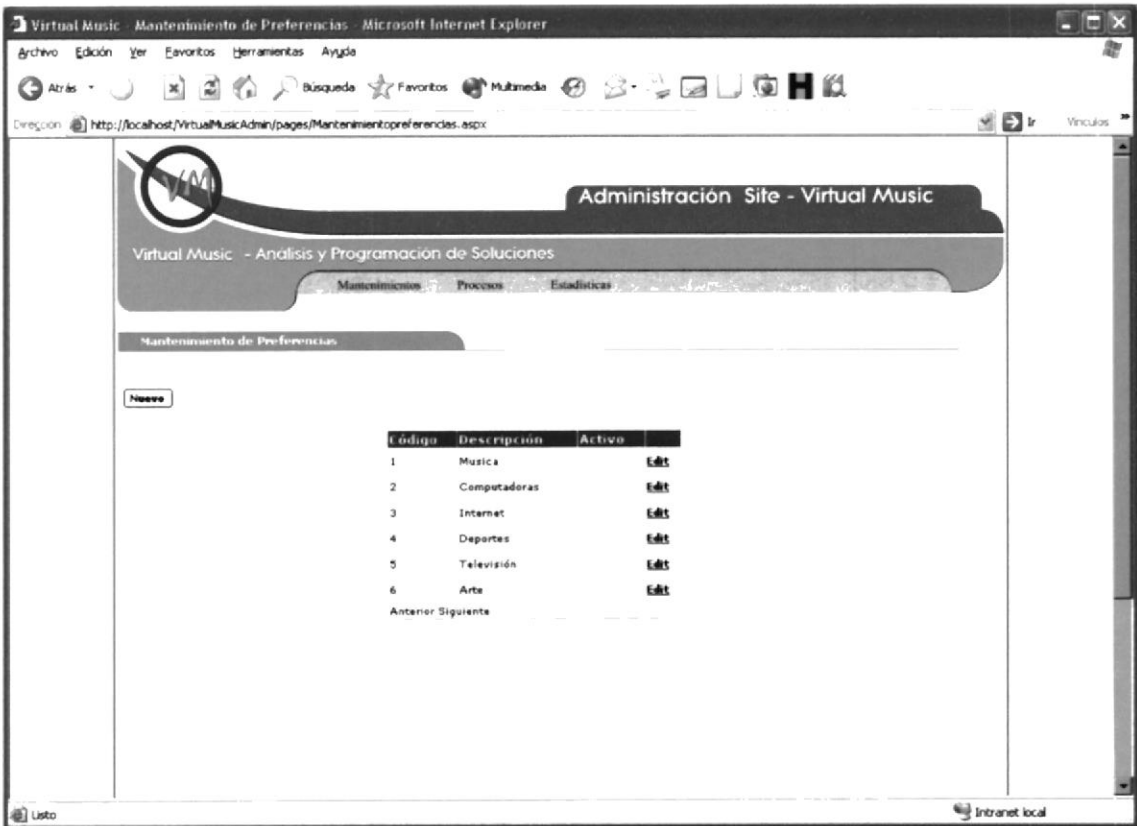
 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoOcupacion.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoOcupacion	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las diferentes ocupaciones de los usuarios		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.46 PÁGINA QUE PRESENTA LOS PAÍSES

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoPaíses.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoPaíses	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los países		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

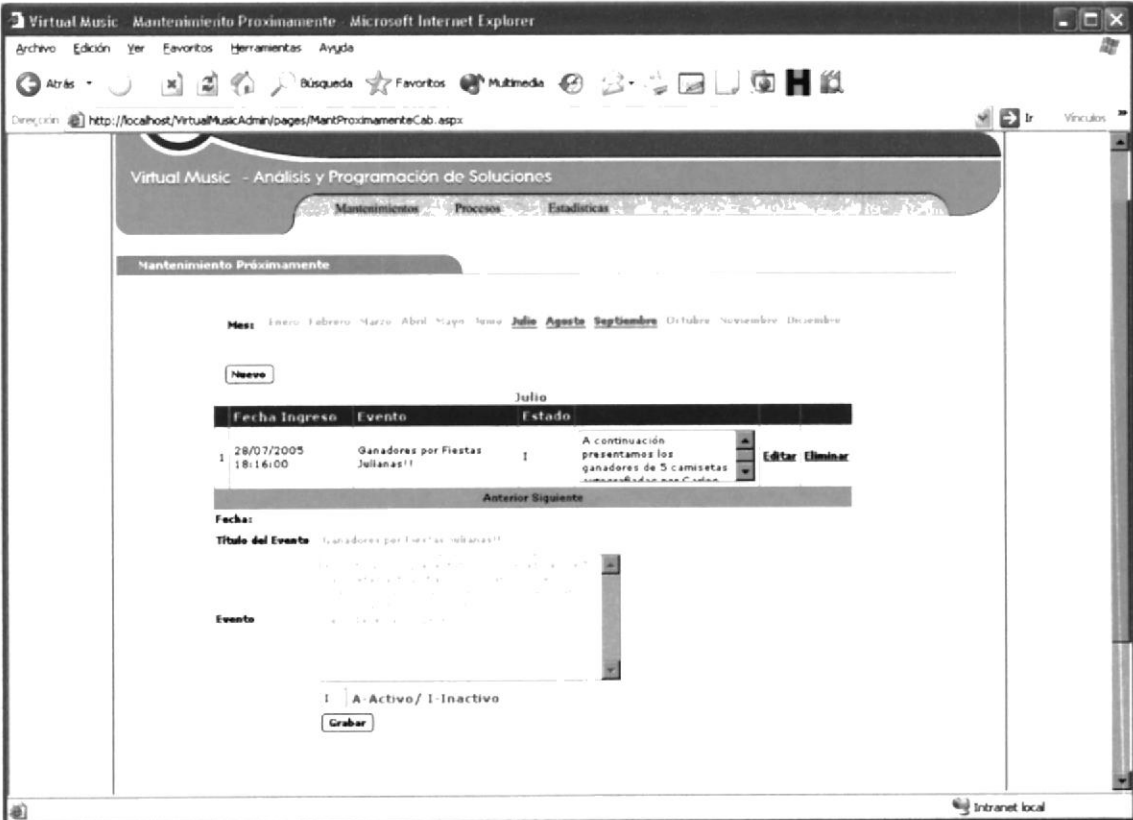


8.47 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DATOS DE PREFERENCIAS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: Mantenimientopreferencias.aspx	NOMBRE LÓGICO: Mantenimientopreferencias	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las preferencias de los usuarios		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

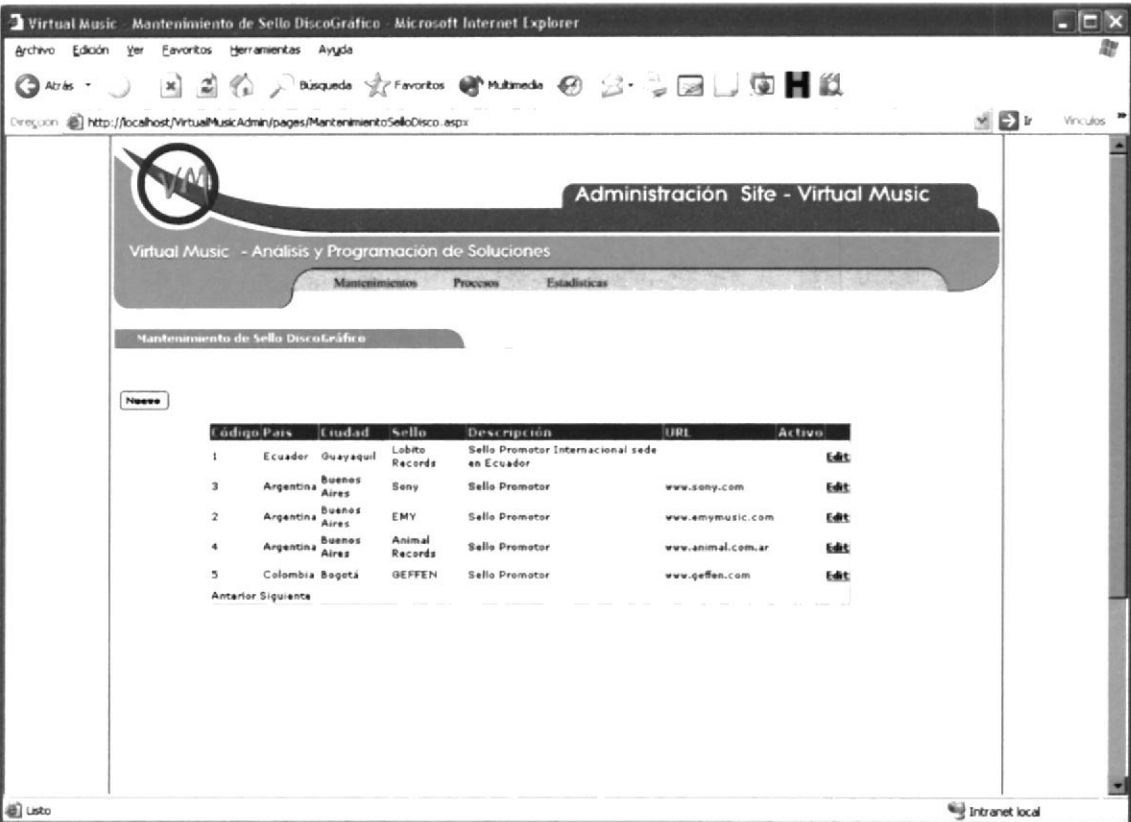
8.48 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DATOS DE LOS PRÓXIMOS EVENTOS



 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantProximamenteCab.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantProximamenteCab	
DESCRIPCIÓN: página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los eventos a realizarse próximamente		
		
FRECUENCIA DE USO: Mensual		
OBSERVACIONES:		

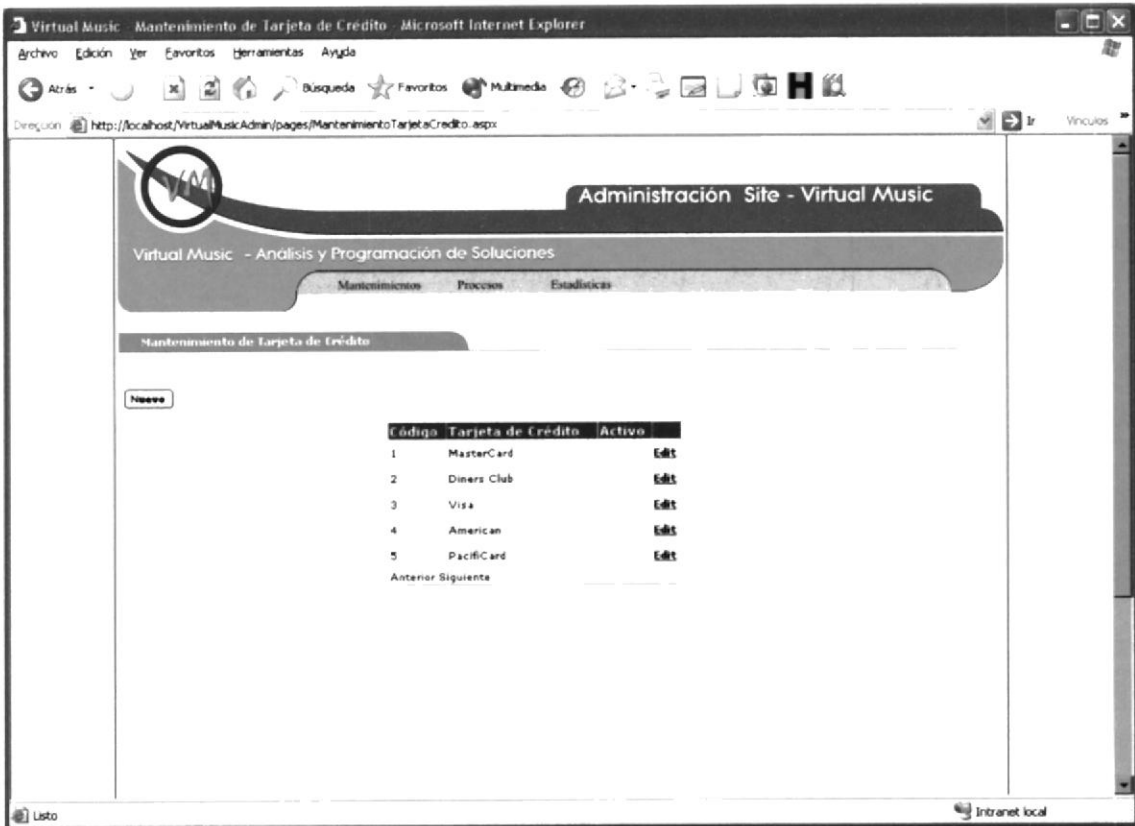
8.49 PÁGINA QUE PRESENTA LOS SELLOS DISCOGRÁFICOS

		Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoSelloDisco.aspx		NOMBRE LÓGICO: MantenimientoSelloDisco
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Sellos Discográficos.		

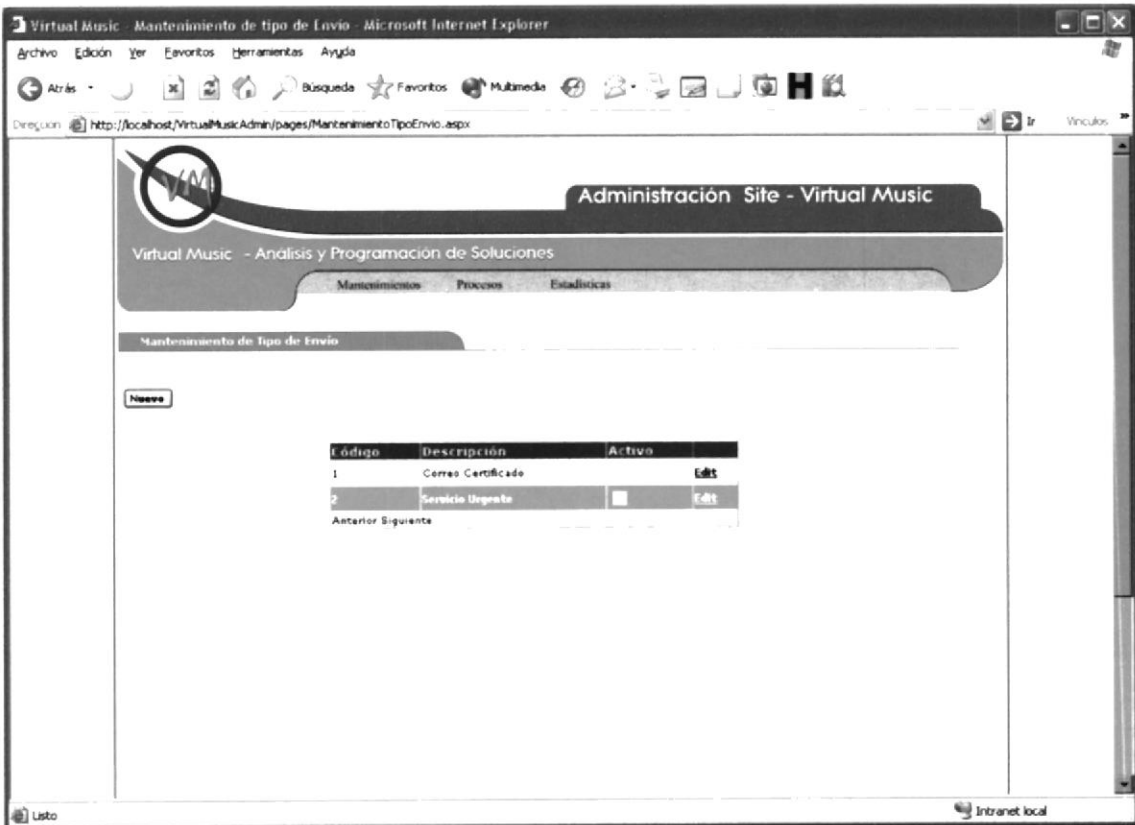


FRECUENCIA DE USO: Anual
OBSERVACIONES:

8.50 PÁGINA QUE PRESENTA LAS TARJETAS DE CRÉDITOS

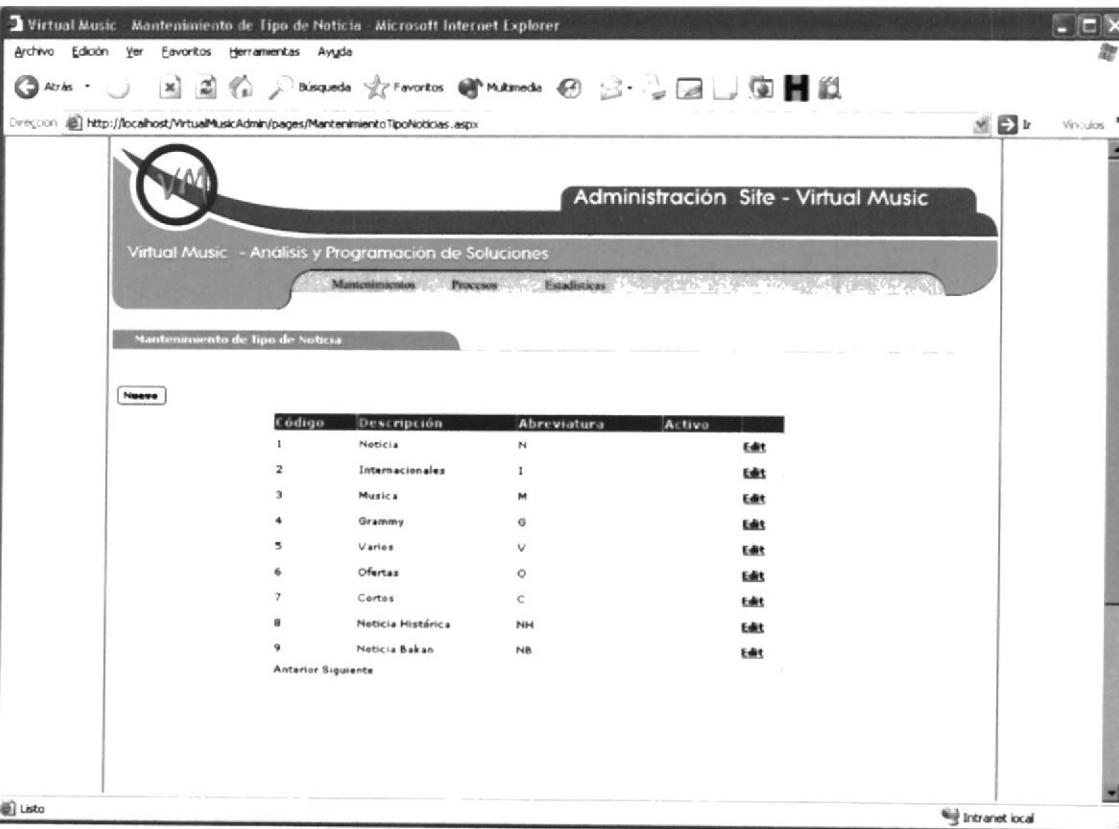
 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoTarjetaCredito.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoTarjetaCredito	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las Tarjetas de Credito		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.51 PÁGINA QUE PRESENTA LOS TIPOS DE ENVÍO

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoTipoEnvio.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoTipoEnvio	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Tipos de Envío		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

8.52 PÁGINA QUE PRESENTA LOS TIPOS DE NOTICIAS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoTipoNoticias.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoTipoNoticias	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Tipos de Noticias		



Virtual Music - Mantenimiento de Tipo de Noticia - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Alrás Busqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://localhost/VirtualMusicAdmin/pages/MantenimientoTipoNoticias.aspx>

Administración Site - Virtual Music

Virtual Music - Análisis y Programación de Soluciones

Mantenimiento Procesos Estadísticas

Mantenimiento de Tipo de Noticia

Nueva

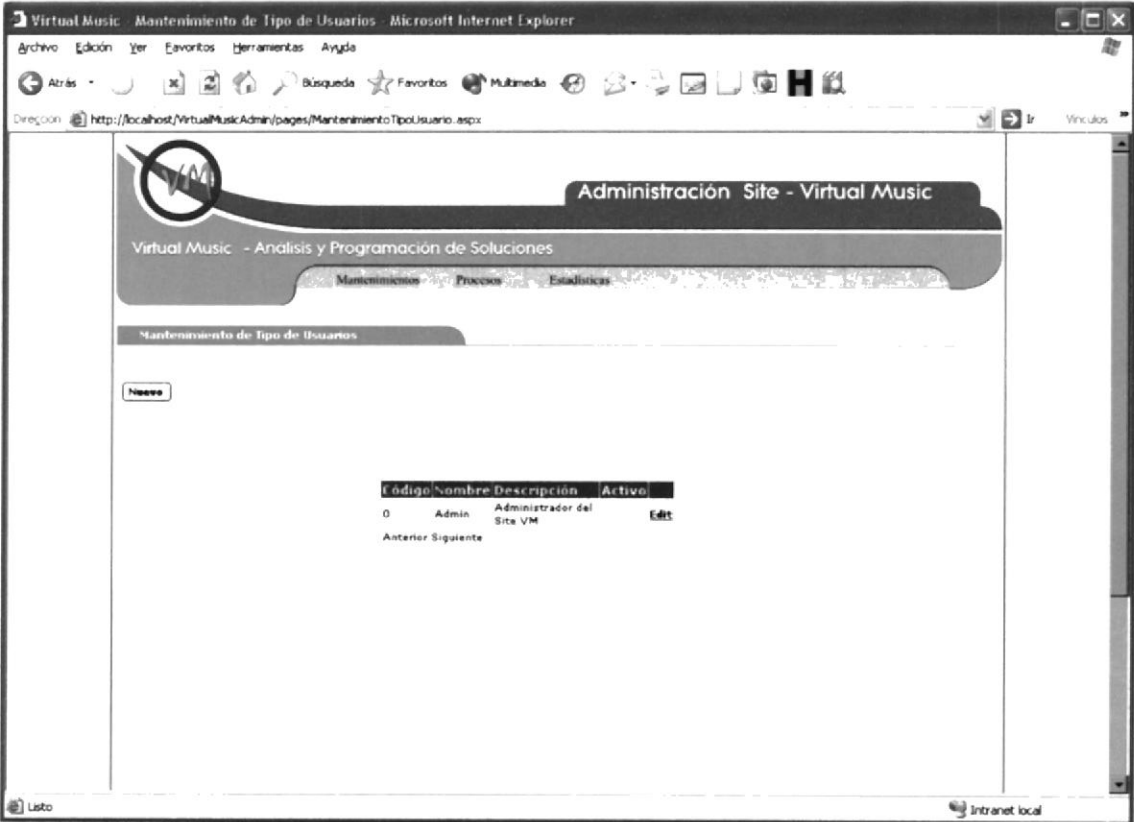
Código	Descripción	Abreviatura	Activo	
1	Noticia	N		Edit
2	Internacionales	I		Edit
3	Musica	M		Edit
4	Grammy	G		Edit
5	Varios	V		Edit
6	Ofertas	O		Edit
7	Cortos	C		Edit
8	Noticia Histórica	NH		Edit
9	Noticia Bakan	NB		Edit

Anterior Siguiente

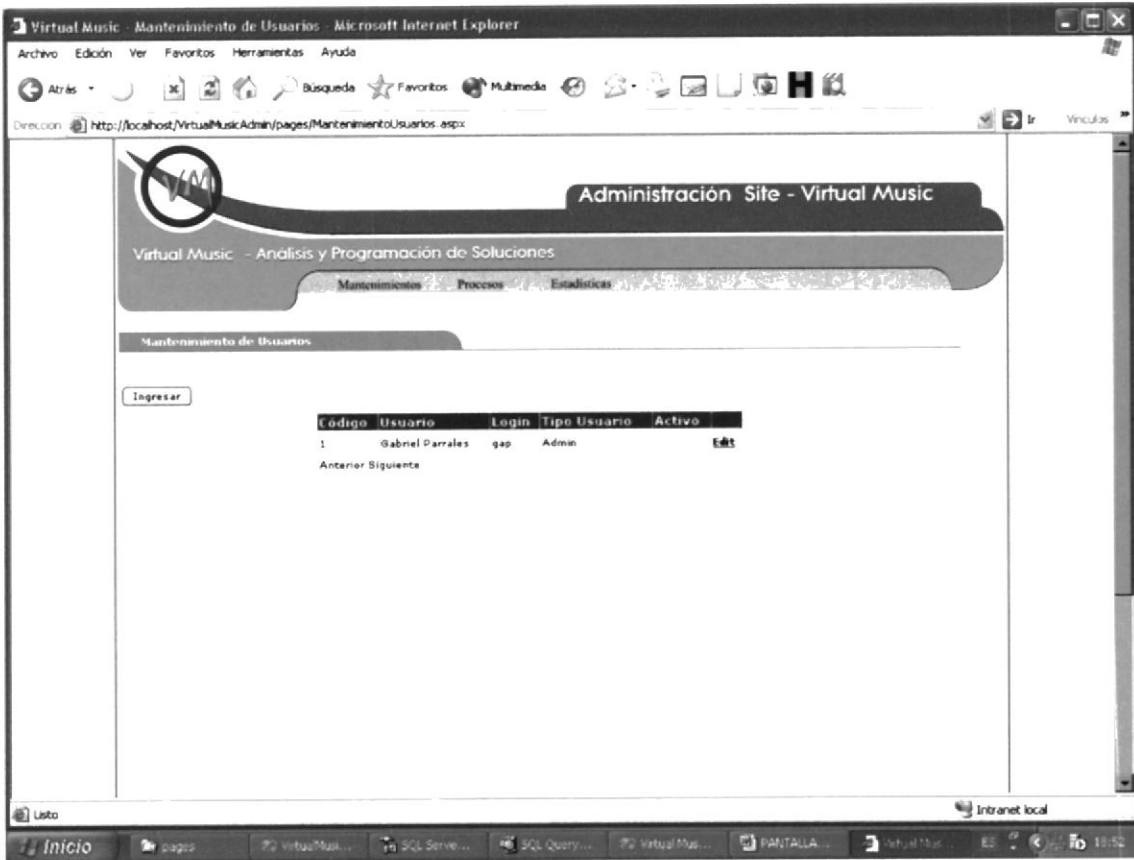
Lista Intranet local

FRECUENCIA DE USO: Anual
OBSERVACIONES:

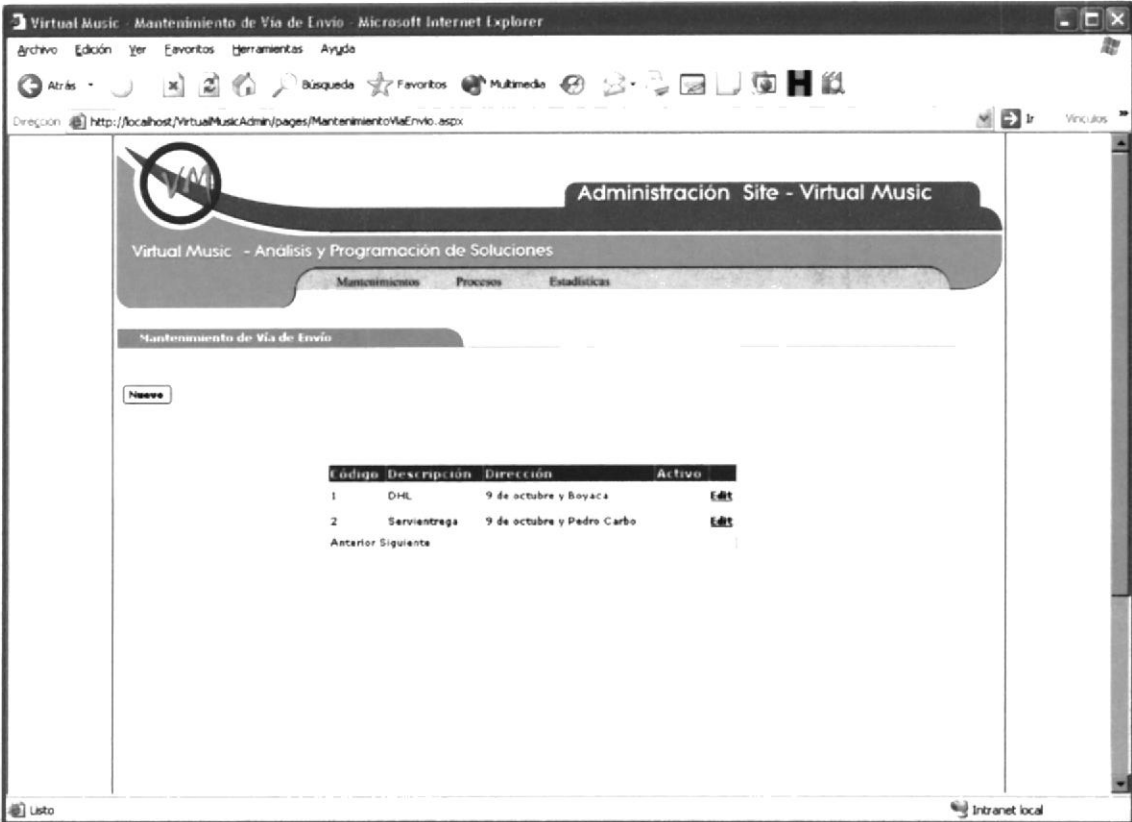
8.53 PÁGINA QUE PRESENTA LOS TIPOS DE USUARIOS

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoTipoUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantenimientoTipoUsuario	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Tipos de Usuario		
		
FRECUENCIA DE USO: Anual		
OBSERVACIONES:		

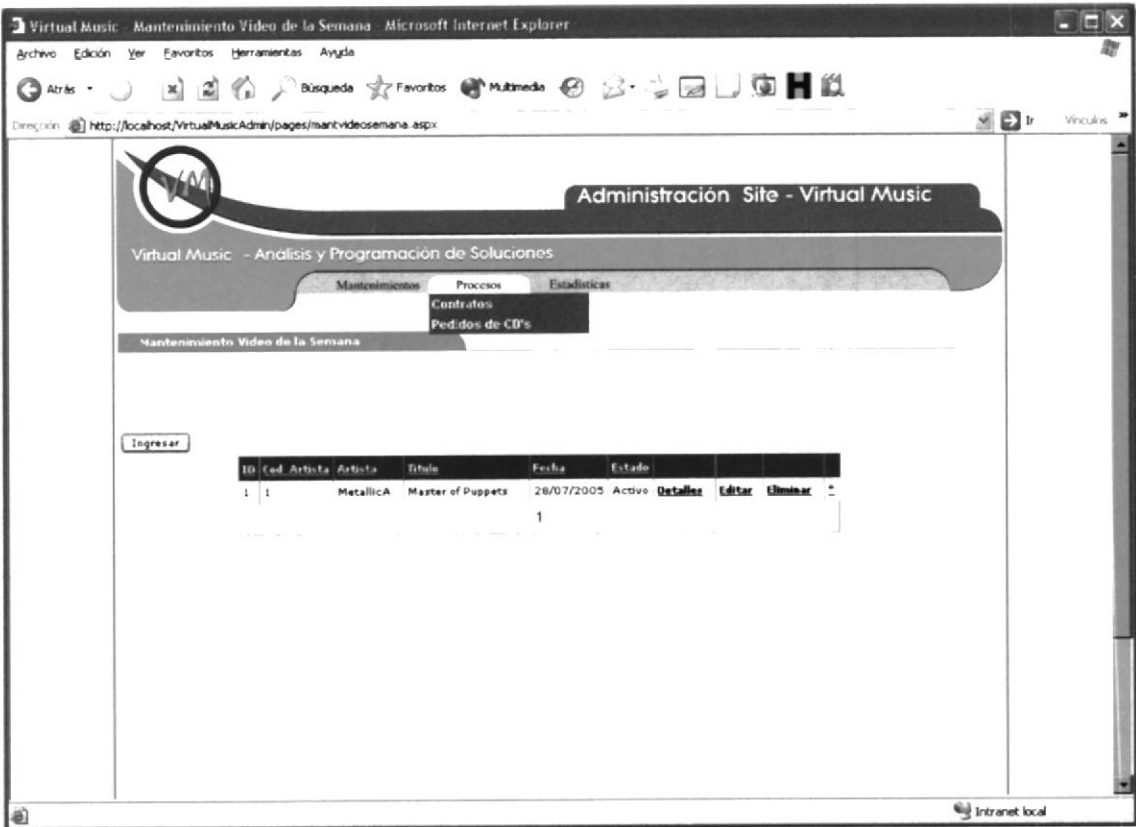
8.54 PÁGINA QUE PRESENTA LOS USUARIOS DEL SITIO

 VIRTUAL MUSIC		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoUsuarios.aspx		NOMBRE LÓGICO: MantenimientoUsuarios	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los Usuario			
			
FRECUENCIA DE USO: Semanal			
OBSERVACIONES:			

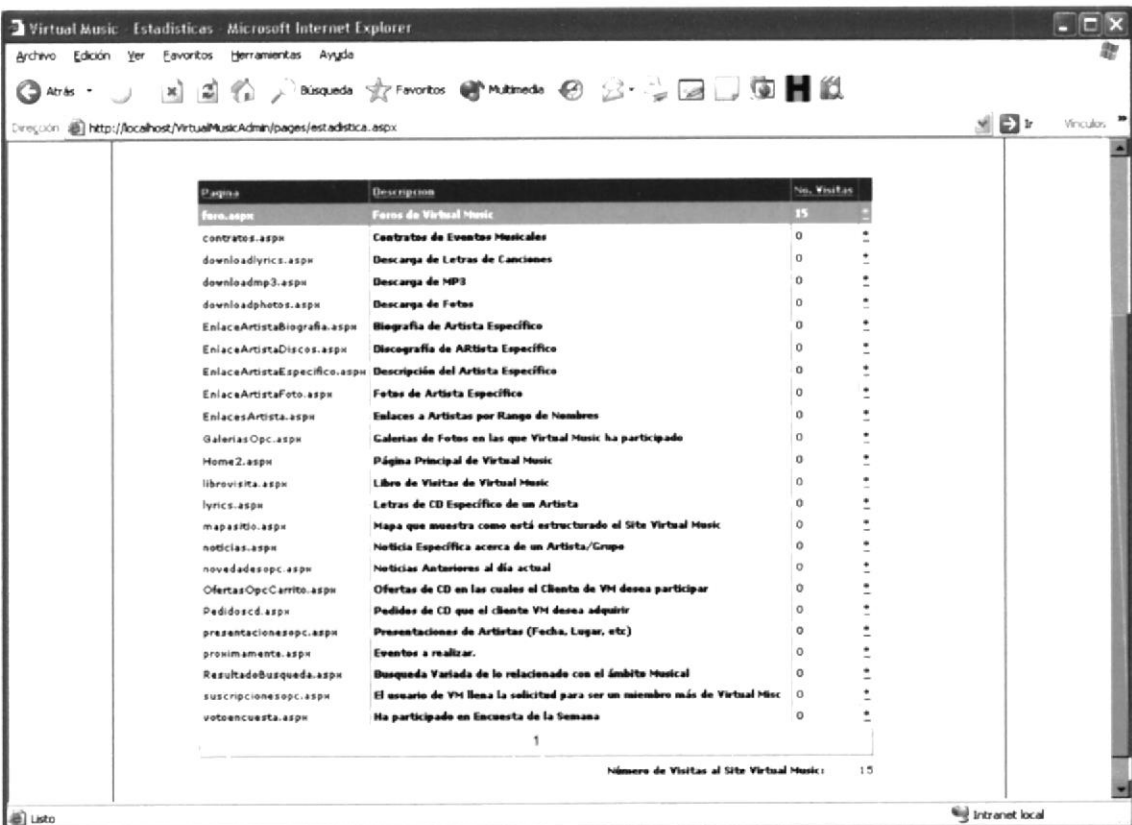
8.55 PÁGINA QUE PRESENTA LAS VÍAS DE ENVÍO

 VIRTUAL MUSIC		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: MantenimientoViaEnvio.aspx		NOMBRE LÓGICO: MantenimientoViaEnvio	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de las vías de envío			
			
FRECUENCIA DE USO: Anual			
OBSERVACIONES:			

8.56 PÁGINA QUE PRESENTA LOS DATOS DE LOS VÍDEOS DE LA SEMANA

 VIRTUAL MUSIC	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra	SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: mantvideosemana.aspx	NOMBRE LÓGICO: mantvideosemana	
DESCRIPCIÓN: Página que permite ingresar, consultar, modificar y eliminar la información de los video de semana		
		
FRECUENCIA DE USO: Semanal		
OBSERVACIONES:		

8.57 PÁGINA QUE PRESENTA LAS ESTADÍSTICAS

		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
VIRTUAL MUSIC			Fecha de Elaboración 19/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Narcisa Durán Gabriel Parrales Adriana Sierra		SITIO WEB VIRTUAL MUSIC	
NOMBRE FÍSICO: estadistica.aspx		NOMBRE LÓGICO: estadistica	
DESCRIPCIÓN: Página mostrar la información de las estadísticas			
			
FRECUENCIA DE USO: Semanal			
OBSERVACIONES:			