

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SITIO WEB ONLYPELUQUEROS.COM

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**EDDY CALVA SALAZAR
DANNY ACOSTA IPERTY**

DIRECTORES

**MAE. JUAN CARLOS GARCIA
LCDO. ALEX ESPINOZA**

AÑO

2006

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a los que nos dieron su apoyo siempre, en especial a nuestros padres.
Ellos estuvieron atentos de nosotros y nos alentaron a seguir. **GRACIAS.**



DEDICATORIA

Para todas las personas que hicieron posible que llegáramos a cumplir esta meta, los que nos alentaban día a día, los que nos daban ánimos cuando tropezábamos. Este triunfo va dedicado a nuestros padres, esposas e hijos.

Que Dios bendiga a nuestras **FAMILIAS**.

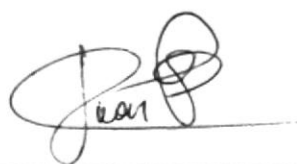
DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este tópico nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

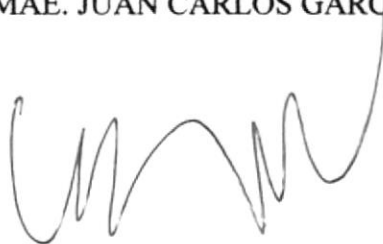
(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).



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

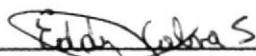
A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'J' and 'C' with a horizontal line extending to the right.

MAE. JUAN CARLOS GARCIA

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected, wavy loops.

LCDO. ALEX ESPINOZA

FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eddy Calva S.", written over a horizontal line.

EDDY CALVA SALAZAR

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Danny Acosta", written over a horizontal line.

DANNY ACOSTA IPERTY

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES.....	1
1.1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL	1
1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL.....	1
1.4. LO QUE SE DEBE CONOCER	2
1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL	2
1.6. ACERCA DE ESTE MANUAL	3
1.7. ANTECEDENTES.....	3
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
3. SOLUCIÓN PROPUESTA	1
4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS.....	1
4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
4.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS	1
4.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS	1
4.1.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS.....	1
4.1.4. NOMBRE DE STORE PROCEDURES.....	2
4.2. FORMATO DEL SITIO WEB.....	3
4.2.1. NOMBRE DE LA SOLUCION.....	3
4.2.2. NOMBRE DE PAGINAS ESTATICAS.....	3
4.2.3. NOMBRE DE LAS PAGINAS DINAMICAS	3
4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES	4
4.2.5. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES	4
4.2.6. NOMBRE DE REPORTES	4
4.2.7. NOMBRE DE LOS CONTROLES DE USUARIO	5
4.2.8. NOMBRES DE CLASES	5
4.3. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA.....	6
4.3.1. TIPO DE LETRA.....	6
4.3.2. ICONOS	6
4.3.3. MENSAJES DEL SISTEMA.....	7
5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN	1
5.1. MODELO LÓGICO.....	1
5.2. MODELO FÍSICO.....	2
6. DISEÑO DE ARCHIVOS.....	1
6.1. TABLA USUARIO.....	1
6.2. TABLA PELUQUERIA.....	2
6.3. TABLA CLIENTE.....	3
6.4. TABLA TIPO_PELUQUERÍA.....	4
6.5. TABLA PAIS	5
6.6. TABLA CIUDAD	6

6.7	TABLA PRODUCTO	7
6.8	TABLA DETALLE_PRODUCTO	8
6.9	TABLA SERVICIO	9
6.10	TABLA DETALLE_SERVICIO	10
6.11	TABLA MENU_TODO	11
6.12	TABLA COMENTARIO	12
6.13	TABLA COMENTARIO_PELUQUERIA	13
6.14	TABLA RESERVA	14
6.15	TABLA FOTO	15
6.16	TABLA BAJA_PELUQUERIA	16
6.17	TABLA CONSEJO	17
6.18	TABLA NOTICIA	18
6.19	TABLA OTRAS_NOTAS	19
6.20	TABLA DETALLES_OTRAS_NOTAS	20
7.	DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....	1
7.1.	PÁGINA DE INGRESO AL SITIO WEB.....	1
7.2.	PÁGINAS INFORMATIVAS	2
7.2.1.	QUIENES SOMOS	2
7.2.2.	PUBLICIDAD	3
7.2.3.	COMENTARIOS	4
7.2.4.	POLITICAS PRIVADAS	5
7.3.	MANTENIMIENTOS.....	6
7.3.1.	SERVICIOS	6
7.3.2.	PRODUCTOS	7
7.3.3.	TIPO DE PRODUCTOS	8
7.3.4.	TIPO DE SERVICIO	9
7.3.5.	PRE REGISTRO	10
7.3.6.	REGISTRO CLIENTE.....	11
7.3.7.	REGISTRO PELUQUERIA	12
7.3.8.	PAISES.....	13
7.3.9.	CIUDADES.....	14
7.3.10.	MENU	15
7.3.11.	TIPO PELUQUERIA	16
7.4.	PROCESOS.....	17
7.4.1.	RESERVACION DE PELUQUERIA.....	17
7.4.2.	DAR DE BAJAS A PELUQUERIAS.....	18
7.5.	CONSULTAS	19
7.5.1.	PELUQUERIAS.....	19
7.5.2.	PELUQUERIAS POR CRITERIOS	20
7.5.3.	PRODUCTOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS	21
7.5.4.	SERVICIOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS	22
7.5.5.	RESERVACIONES	23
7.5.6.	COMENTARIOS DE USUARIOS.....	24
8.	DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS	1
8.1.	DEFINICIÓN DE CLASES.....	1

8.2.	CLASES DEL SITIO WEB ELECTORAL.NET	2
8.3.	DISEÑO DE PAQUETES	3
8.3.1.	PAQUETE – CONEXIÓN.....	4
8.3.2.	PAQUETE - INTERFACE	5
8.3.3.	PAQUETE – UIELECTORAL	6
8.4.	DISEÑO DE CLASES	7
8.4.1.	CONEXION.CLSCONEXIONES	7
8.4.2.	CONEXION.CLSLOGS	8
8.4.3.	CONEXION.DATOSXML.....	9
8.4.4.	INTERFACES.CANDIDATO.....	10
8.4.5.	INTERFACE.CURUL	11
8.4.6.	INTERFACE.DIGNIDAD.....	12
8.4.7.	INTERFACE.ELECCIONCURUL.....	13
8.4.8.	INTERFACE.ELECCIONES.....	14
8.4.9.	INTERFACE.LISTA.....	15
8.4.10.	INTERFACE.LOCALIDAD.....	16
8.4.11.	INTERFACE.LOGIN.....	17
8.4.12.	INTERFACE.ORGANIZACION	18
8.4.13.	INTERFACE.PERSONA.....	19
8.4.14.	INTERFACE.PROPUESTA	20
8.4.15.	INTERFACE.RESULTADO	21
8.4.16.	INTERFACE.SEDE	22
8.4.17.	INTERFACE.SUFRAGANTE	23
8.4.18.	INTERFACE.SUFRAGAR.....	24
8.4.19.	INTERFACE.TIPO_PROPUESTA	25
9.	SEGURIDADES DEL SISTEMA.....	1
10.	OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS.....	1
10.1.	CARACTERISTICAS DE OPERACIÓN	1
10.2.	FRECUENCIA DE PROCESOS	1
10.3.	FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS.....	1



CAPÍTULO 1



GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCIÓN

El contenido de este Manual de Diseño especificará el ambiente operacional, las estandarizaciones de los elementos del Sitio Web y los elementos gráficos, diseño de archivos de entrada y salida y las operaciones con su frecuencia de procesos.

1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es dar a conocer la estructura del sitio y explicar cada uno de los objetos utilizados.

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web *OnlyPeluqueros.com* estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Sitio Web.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sitio Web.
- El diseño de la interfaz utilizada.
- Las estructuras de datos
- Los procesos utilizados
- Los estándares de páginas y reportes usados en el Sitio Web.

1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual va dirigido a todas aquellas personas encargadas de dar mantenimiento al sitio, y para los que deseen conocer más acerca del mismo.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de su operación. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Analistas de sistemas
- Programadores encargados
- Diseñadores Gráficos
- Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.
- WebMaster

1.4. LO QUE SE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operaran el Sistema y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos de informática basada en ambiente Windows.
- Conocimientos básicos de navegación Web.

1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado metódicamente en capítulos para un mejor entendimiento del personal que requiera de su utilización, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

GENERALIDADES	
Capítulo 1	Generalidades
Capítulo 2	Definición del problema actual
Capítulo 3	Solución propuesta
Capítulo 4	Estandarización del sitio y elementos gráficos
ESTRUCTURAS	
Capítulo 5	Modelo Entidad Relación
Capítulo 6	Diseño de archivos
Capítulo 7	Diseño de entradas y salidas
Capítulo 8	Diseño detallado de los programas
Capítulo 9	Seguridades del sistemas
Capítulo 10	Operación, frecuencia y forma de retención de datos



1.6. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual nos ayudará a dar mantenimiento al Sitio Web siempre y cuando cumplamos con las especificaciones que dice el manual.

- Conocer con que sistemas operativos podrá trabajar.
- Conocer las características mínimas del equipo de computación desde donde puede ser accesado el sitio Web.

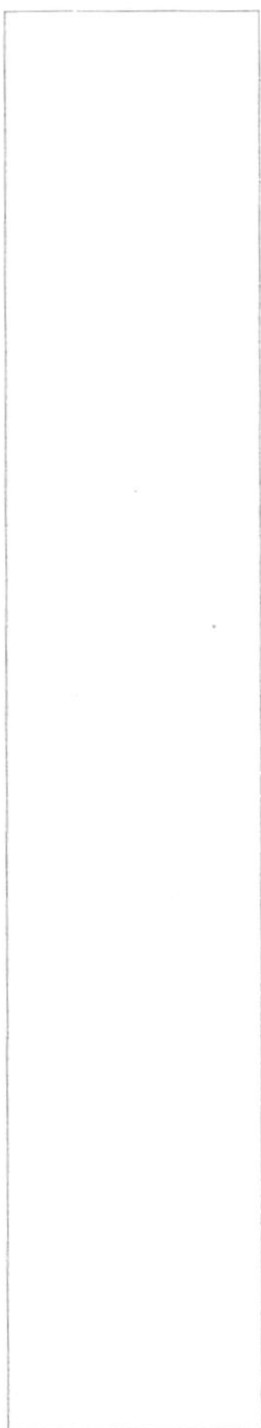
1.7. ANTECEDENTES

La ESPOL es una institución de educación superior, persona jurídica de derecho público, sin fines de lucro, autónoma en lo académico, científico, técnico, administrativo, financiero y económico, con capacidad para auto-regularse, buscar la verdad y formular propuestas para el desarrollo humano, sin más restricciones que las señaladas en la constitución y las leyes.

Cuenta con varias extensiones como:

- Prosperina.
- Peñas.
- Daule.
- Santa Elena.
- Cenaim.
- Samborondón.





CAPÍTULO 2



DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

Las personas normalmente utilizan los servicios de las peluquerías al menos una vez por mes, sin embargo para poder conocer estos servicios, los usuarios deben tener una referencia ya sea familiar o publicitaria, de no ser así, ocasionaría los siguientes problemas:

1. De no tener alguna referencia, no se pueden conocer los precios, los productos que se venden en la peluquería ni los servicios que se ofrecen.
2. Para conocer el horario disponible deberá llamar por teléfono a la peluquería y dar sus datos para poder reservarlo causando esto una pérdida de tiempo.



CAPÍTULO 3



SOLUCIÓN PROPUESTA

3. SOLUCIÓN PROPUESTA

Después del análisis de los problemas y la incomodidad ocasionados por no conocer las diferentes peluquerías, consideramos de gran importancia la elaboración de un WebSite que permita a las personas registrarse como clientes para poder hacer consultas de las peluquerías, precios, productos y servicios. Además permitirá el registro a las peluquerías de todas partes del mundo para que estas mantengan una base de datos de sus productos y servicios.

Para esto hay abarcar los siguientes puntos:

1. Elaboración de un sitio Web que brinde el servicio de registro de clientes y de peluquerías para que las consultas sean automatizadas.
Este website dispondrá de noticias, consejos de belleza, de salud, comentarios, etc.
2. Utilización de una Base de Datos confiable y que nos brinde soporte además de darnos garantías para poder estar confiados que la información estará disponible cuando se la necesite.



CAPÍTULO 4

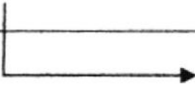


ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

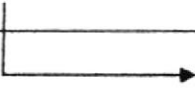
4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

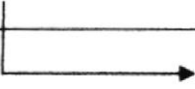
4.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

XXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	PELUQUERIA

4.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS

XXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	USUARIO

4.1.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS

XXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	CODIGO



4.1.4. NOMBRE DE STORE PROCEDURES

SPXXXXXXXXXXXX		
		Nombre de la Tabla
		Nombre Descriptivo
		Stored Procedures(Abreviatura)
EJEMPLO: SP_GRABAR_USUARIO		

4.2. FORMATO DEL SITIO WEB

4.2.1. NOMBRE DE LA SOLUCION

XXXXXXXXX.sln	
	Extensión de la Solución
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	PELUQUERIA.sln

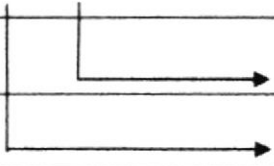
4.2.2. NOMBRE DE PAGINAS ESTATICAS

xxxxxxxxxxxxx.htm(l)	
	Extensión de la página estática
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	QUIENES SOMOS.html

4.2.3. NOMBRE DE LAS PAGINAS DINAMICAS

frmXXXXXXXX.aspx	
	Extensión de la Página
	Nombre Descriptivo
	Forma(Abreviatura)
EJEMPLO:	FRMCONSULTA_DE_PELUQUERIA.aspx

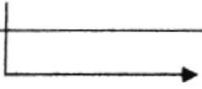
4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES

xxxXxxxxxxxxx	
	Nombre Descriptivo
	Prefijo del Control
EJEMPLO:	BTN_ACEPTAR

Las iniciales de los controles se detallan en la siguiente tabla:

Prefijo	Objeto
Btn	Button
Gvw	Gridview
Ddl	DropDownList
Lbl	Label
Img	Image
Frm	Forma
txt	TextBox
chx	Chekedbox
Rbt	RadioButton
Us	Controles de Usuario

4.2.5. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES

xxxxxxxxxxxxx	
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	Ruta

4.2.6. NOMBRE DE LOS CONTROLES DE USUARIO

usXXXXXXXX.ascx	
	Extensión del Control de Usuario
	Nombre Descriptivo
	Control de Usuario (Abreviatura)
EJEMPLO: LOGIN.ascx	

4.2.7. NOMBRES DE CLASES

XXXXXXXXXXXX.cs	
	Extensión de la clase
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO: CLIENTES.cs	

4.3. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA

4.3.1. TIPO DE LETRA

El uso adecuado del tipo de letras ofrece un entorno amigable, además de proporcionar importancia al texto, considerando estas características como las más importantes establecemos lo siguiente:

1. Evitar el uso de letras itálicas, debido a que es complicada su lectura.
2. Limitar el número de Fonts para no causar confusiones.
3. Utilizar los fonts por default, en este caso se ha utilizado Comic Sans MS.

4.3.2. MENSAJES DEL SISTEMA

4.3.2.1. MENSAJES DE ERROR

Este mensaje se muestra para indicar a ocurrido un error en el ingreso a la base.

Error al ingresar

Figura 1. Mensaje de Error

4.3.2.2. MENSAJES DE INFORMACIÓN

Este mensaje se muestra para indicar que los datos fueron ingresados con éxito.

Cliente fue ingresado con éxito

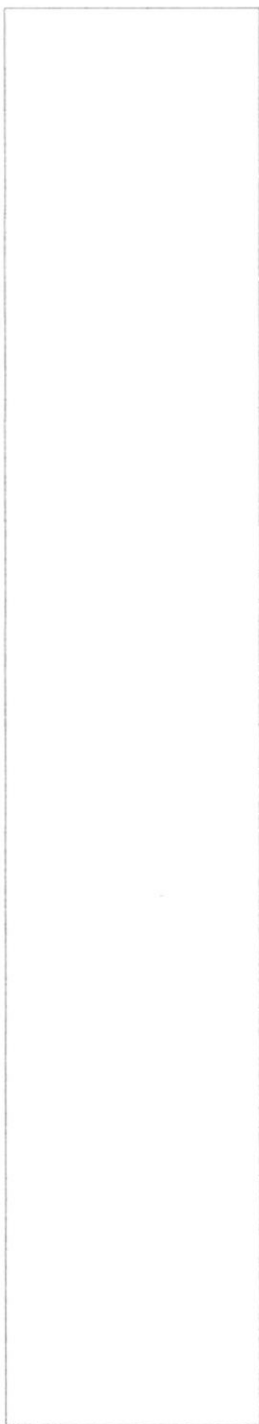
Figura 2. Mensaje Informativo

4.3.2.3. MENSAJES DE ADVERTENCIA

Este mensaje se muestra como advertencia a algún dato inconsistente.

El usuario ya existe

Figura 3. Mensaje de advertencia



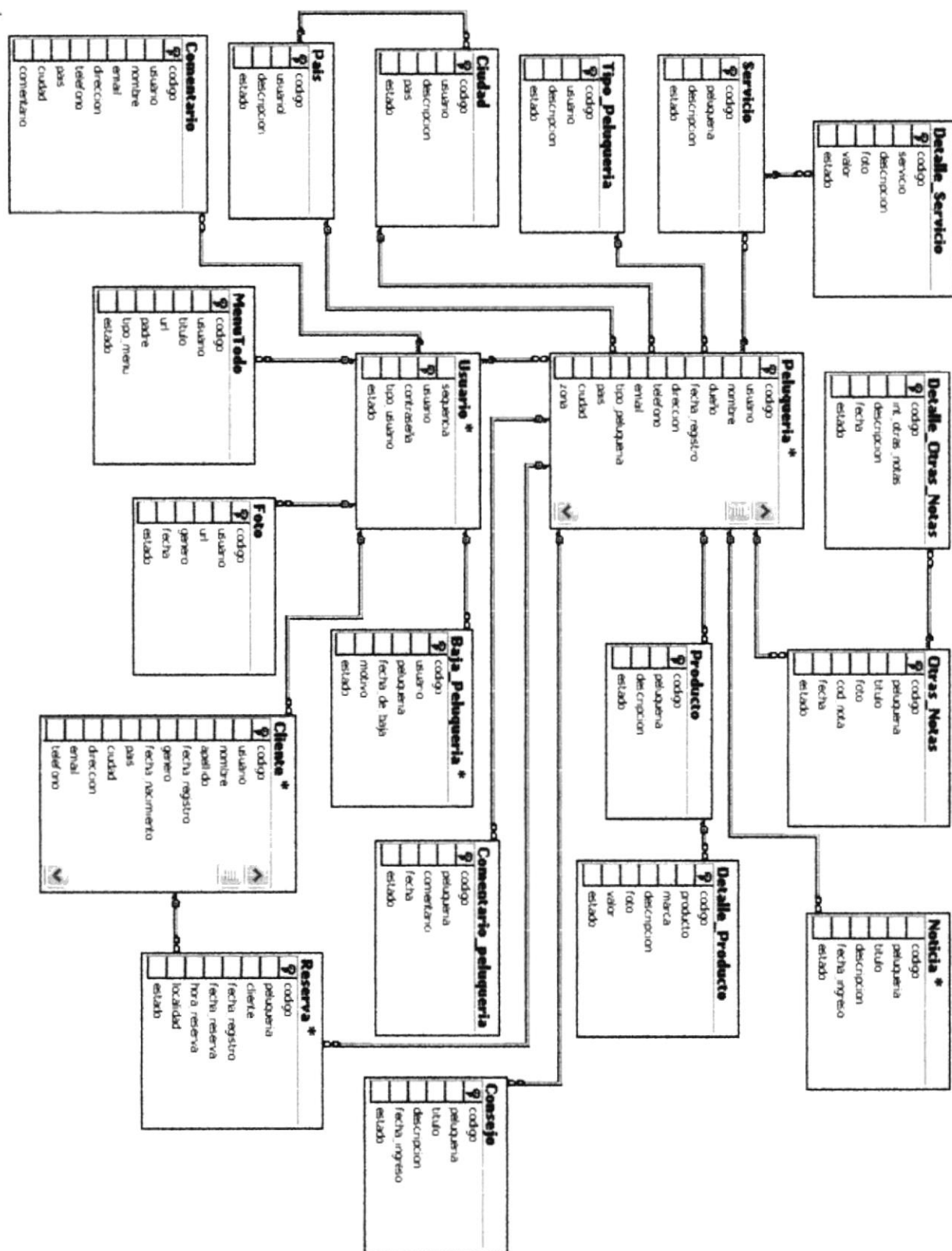
CAPÍTULO 5



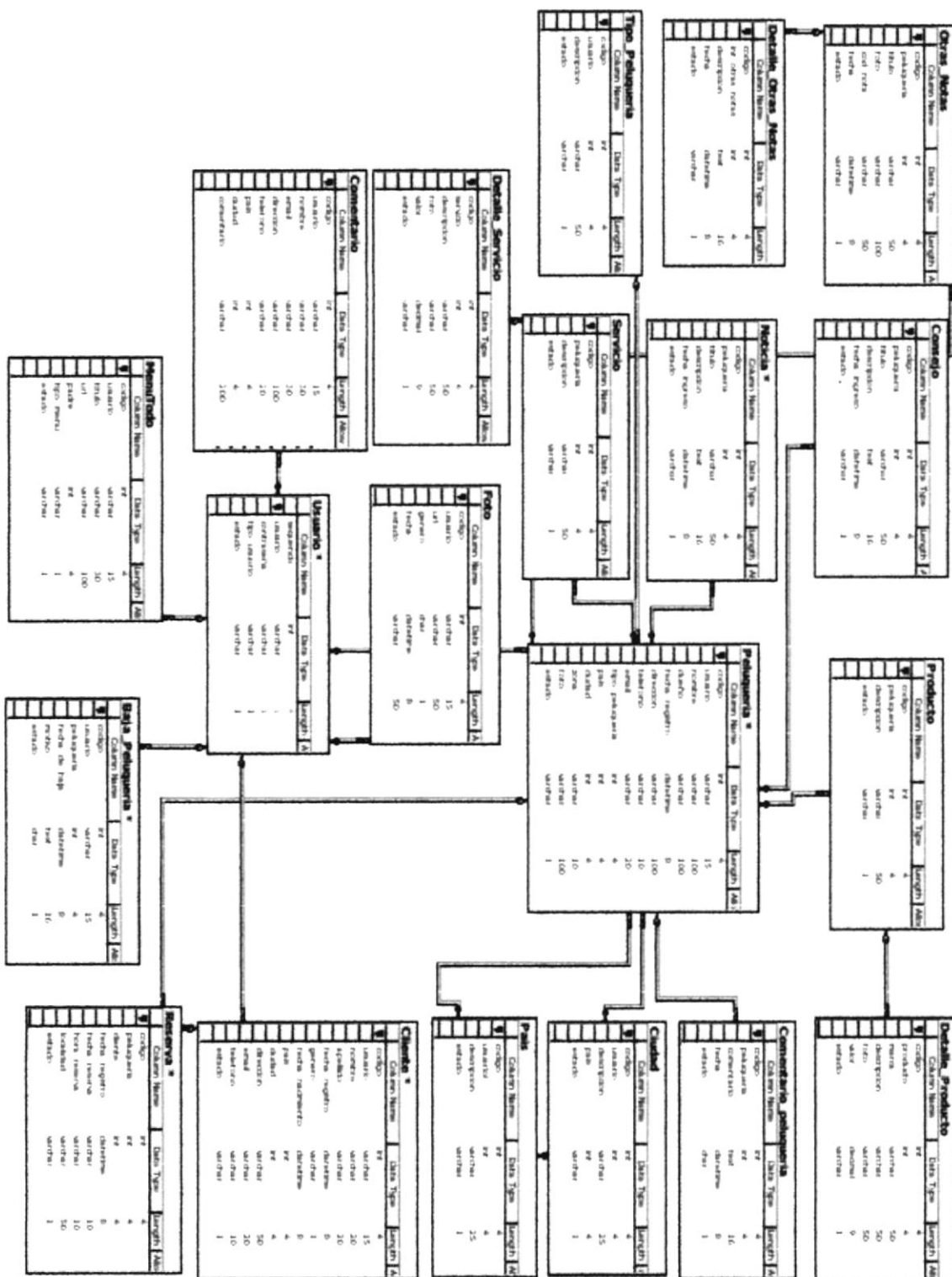
MODELO ENTIDAD RELACIÓN

5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

5.1. MODELO LÓGICO



5.2. MODELO FÍSICO





CAPÍTULO 6



DISEÑO DE ARCHIVOS

6 DISEÑO DE ARCHIVOS

6.1 TABLA USUARIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL					Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly		
Nombre de la Tabla: USUARIO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	secuencia	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	contraseña	varchar	15	Contraseña de usuario			NO
4	tipo_usuario	varchar	1	Tipo de usuario			NO
5	estado	varchar	1	Estado			NO
Observaciones:							

6.2 TABLA PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: PELUQUERIA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	Nombre	varchar	100	Nombre de la peluquería			NO
4	dueño	varchar	100	Dueño de la peluquería			NO
5	fecha_registro	datetime	8	Fecha de registro			NO
6	direccion	varchar	100	Dirección de la peluquería			SI
7	telefono	varchar	10	Teléfono de la peluquería			SI
8	email	varchar	20	Email de la peluquería			SI
9	tipo_peluqueria	int	4	Tipo de peluquería			SI
10	pais	int	4	País de la peluquería			SI
11	ciudad	int	4	Ciudad de la peluquería			SI
12	zona	varchar	10	Zona de la peluquería			SI
13	foto	varchar	100	Foto de la peluquería			SI
14	estado	varchar	1	Estado de la peluquería			SI
Observaciones:							

6.3 TABLA CLIENTE

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: CLIENTE				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	nombre	varchar	20	Nombre de cliente			NO
4	apellido	varchar	20	Apellido de cliente			NO
5	fecha_registro	datetime	8	Fecha de registro de cliente			SI
6	genero	varchar	1	Genero del cliente			SI
7	fecha_nacimiento	datetime	8	Fecha de nacimiento de cliente			SI
8	pais	int	4	País del cliente			SI
9	ciudad	int	4	Ciudad del cliente			SI
10	direccion	varchar	50	Dirección del cliente			SI
11	email	varchar	20	Email del cliente			SI
12	telefono	varchar	10	Teléfono del cliente			SI
13	estado	varchar	1	Estado del cliente			NO
Observaciones:							

6.4 TABLA TIPO_PELUQUERÍA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: TIPO_PELUQUERÍA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del tipo de peluquería			NO
4	estado	varchar	1	Estado del tipo de peluquería			NO
Observaciones:							

6.5 TABLA PAIS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL					Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
Nombre de la Tabla: PAIS				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del país			NO
4	estado	varchar	1	Estado del país			NO
Observaciones:							

6.6 TABLA CIUDAD

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: CIUDAD				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Nombre de usuario			NO
3	descripción	varchar	50	Descripción de la ciudad			NO
4	estado	varchar	1	Estado del la ciudad			NO
Observaciones:							

6.7 TABLA PRODUCTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: PRODUCTO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	varchar	15	Codigo de la peluquería			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del producto			NO
4	estado	varchar	1	Estado del producto			NO
Observaciones:							

6.8 TABLA DETALLE_PRODUCTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: DETALLE_PRODUCTO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		
2	producto	int	4	Código del producto			
3	marca	varchar	50	Marca del producto			
4	descripcion	varchar	50	Descripción del producto			
5	foto	varchar	50	Foto del producto			
6	valor	decimal	9	Valor del producto			
7	estado	varchar	1	Estado del producto			
Observaciones:							

6.9 TABLA SERVICIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: SERVICIO			Base de Datos: PELUQUERIA				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	varchar	15	Codigo de la peluquería			NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción del servicio			NO
4	estado	varchar	1	Estado del servicio			NO
Observaciones:							

6.10 TABLA DETALLE SERVICIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: DETALLE_SERVICIO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		
2	servicio	int	4	Código del servicio			
3	descripcion	varchar	50	descripcion del servicio			
4	foto	varchar	50	Foto del servicio			
5	valor	decimal	9	Valor del servicio			
6	estado	varchar	1	Estado del detalle			
Observaciones:							

6.11 TABLA MENU_TODO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: MENU_TODO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		
2	usuario	varchar	15	Nombre del usuario			
3	titulo	varchar	30	Nombre del ítem menú			
4	url	varchar	100	Dirección de foto			
5	padre	int	4	Código del ítem principal			
6	tipo_menu	varchar	1	Tipo del menú			
7	estado	varchar	1	estado			
Observaciones:							

6.12 TABLA COMENTARIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: COMENTARIO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código del Comentario	✓		NO
2	usuario	varchar	15	Usuario que Modifica la tabla	✓		NO
3	nombre	varchar	30	Nombre del usuario			SI
4	email	varchar	30	Email del usuario			SI
5	dirección	varchar	100	Dirección del usuario			SI
6	teléfono	varchar	20	Teléfono del usuario			SI
7	país	int	4	País del usuario			NO
8	ciudad	int	4	Ciudad del usuario			NO
9	comentario	varchar	200	Comentario del usuario			NO
Observaciones:							

6.13 TABLA COMENTARIO_PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: COMENTARIO_PELUQUERIA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código del Comentario	✓		NO
2	peluquería	int	4	Código de la peluquería		✓	NO
3	comentario	text	16	Descripción del Comentario			SI
4	fecha	datetime	8	Fecha de Registro			SI
5	estado	char	1	Estado del Comentario			SI
Observaciones:							

6.14 TABLA RESERVA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: RESERVA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	cliente	int	4	Código del cliente			NO
4	fecha_registro	int	4	Fecha de registro de la reserva			NO
5	fecha_reserva	int	4	Fecha de la reserva			NO
6	hora_reserva	varchar	1	Hora de la reserva			NO
7	localidad	varchar	20	Localidad de la reserva			
8	estado	char	1	Estado de la Reserva			
							
Observaciones:							

6.15 TABLA FOTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: FOTO				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	int	4	Código del usuario	✓		NO
3	url	varchar	50	Dirección de la imagen			NO
4	genero	char	1	Género de la imagen			NO
5	fecha	datetime	8	Fecha de registro de la foto			NO
6	estado	char	1	Estado de la Reserva			NO
Observaciones:							

6.16 TABLA BAJA PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: BAJA_PELUQUERIA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	usuario	int	4	Código del usuario	✓		NO
3	peluqueria	int	4	Código de la peluquería			NO
4	Fecha_de_baja	datetime	8	Fecha de la baja de la peluquería			NO
5	motivo	text	16	Motivo de la baja de la peluquería			NO
6	estado	char	1	Estado de la baja			NO
Observaciones:							

6.17 TABLA CONSEJO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006		
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly			
Nombre de la Tabla: CONSEJO			Base de Datos: PELUQUERIA				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	titulo	varchar	20	Título del consejo			NO
4	descripcion	text	16	Descripción del consejo			NO
5	fecha_ingreso	datetime	8	Fecha del registro del consejo			NO
6	estado	char	1	Estado del consejo			NO
ESPOL							
Observaciones:							

6.18 TABLA NOTICIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: NOTICIA				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	titulo	varchar	20	Título de la noticia			NO
4	descripcion	text	16	Descripción de la noticia			NO
5	Fecha_ingreso	datetime	8	Fecha de registro de la noticia			NO
6	estado	char	1	Estado de la baja			NO

6.19 TABLA OTRAS_NOTAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: OTRAS_NOTAS				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	peluqueria	int	4	Código de la peluquería	✓		NO
3	titulo	varchar	20	Título de las otras notas			NO
4	foto	varchar	50	Dirección de la foto de las otras notas			NO
5	Cod_nota	int	4	Código de las otras notas			NO
6	fecha	datetime	8	Fecha de otras notas			NO
7	estado	char	1	Estado			
							
Observaciones:							

6.20 TABLA DETALLES_OTRAS_NOTAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 10/12/2006		Fecha Actualización 10/12/2006	
Para: ESPOL				Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre de la Tabla: DETALLES_OTRAS_NOTAS				Base de Datos: PELUQUERIA			
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		NO
2	Int_otras_notas	int	4	Código de la cabecera	✓		NO
3	descripcion	varchar	50	Descripción de las otras notas			NO
4	fecha	datetime	8	Fecha de registro			NO
5	estado	char	1	Estado			
Observaciones:							



CAPÍTULO 7

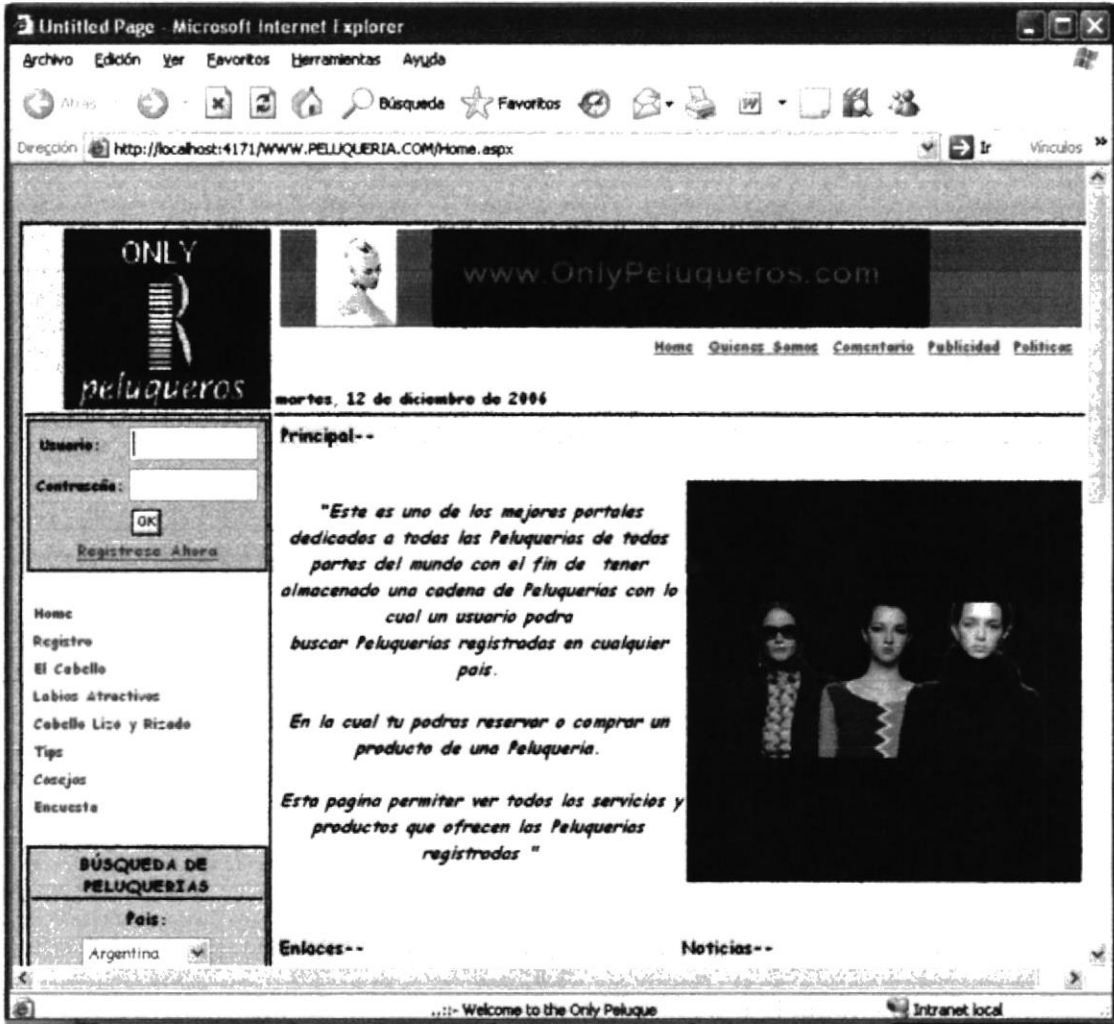


DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

7. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

7.1. PÁGINA DE INGRESO AL SITIO WEB

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Home.aspx		Descripción: Página de Ingreso al Sitio	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			



Observación:
Página desde donde se podrá ingresar por medio de usuario y contraseña a las opciones del Sitio Web dependiendo del perfil de usuario o ver opciones mínimas.

7.2. PÁGINAS INFORMATIVAS

7.2.1. QUIENES SOMOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Referencia_ Quiene_ Somos.aspx		Descripción: Página con información general	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			

The screenshot shows a web browser window titled 'OnlyPeluqueros.com - Quienes Somos - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Referencia_Quienes%20Somos.aspx'. The website layout includes a header with the 'ONLY peluqueros' logo and a navigation menu with links: Home, Quienes Somos, Comentario, Publicidad, and Politicas. Below the header is a date 'martes, 12 de diciembre de 2006'. On the left side, there is a login section with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', an 'OK' button, and a link 'Regístrate Ahora'. Below the login section is a sidebar menu with links: Home, Registro, El Cabello, Labios Atractivos, Cabello Lizo y Rizado, Tips, Coscejes, and Encuesta. At the bottom of the sidebar is a 'BÚSQUEDA DE PELUQUERIAS' section with a 'País:' dropdown menu showing 'Argentina'. The main content area is titled 'QUIENES SOMOS' and contains the following text:

OnlyPeluqueros.com es un website lider en dar a conocer a peluqueras de todos lados del mundo asi como a los servicios y productos que ofrece esta.

Esta Website tiene la opcion de Guardar los datos de la peluqueria y que cada una de ellas maneje sus datos para actualizarlos como le convenga.

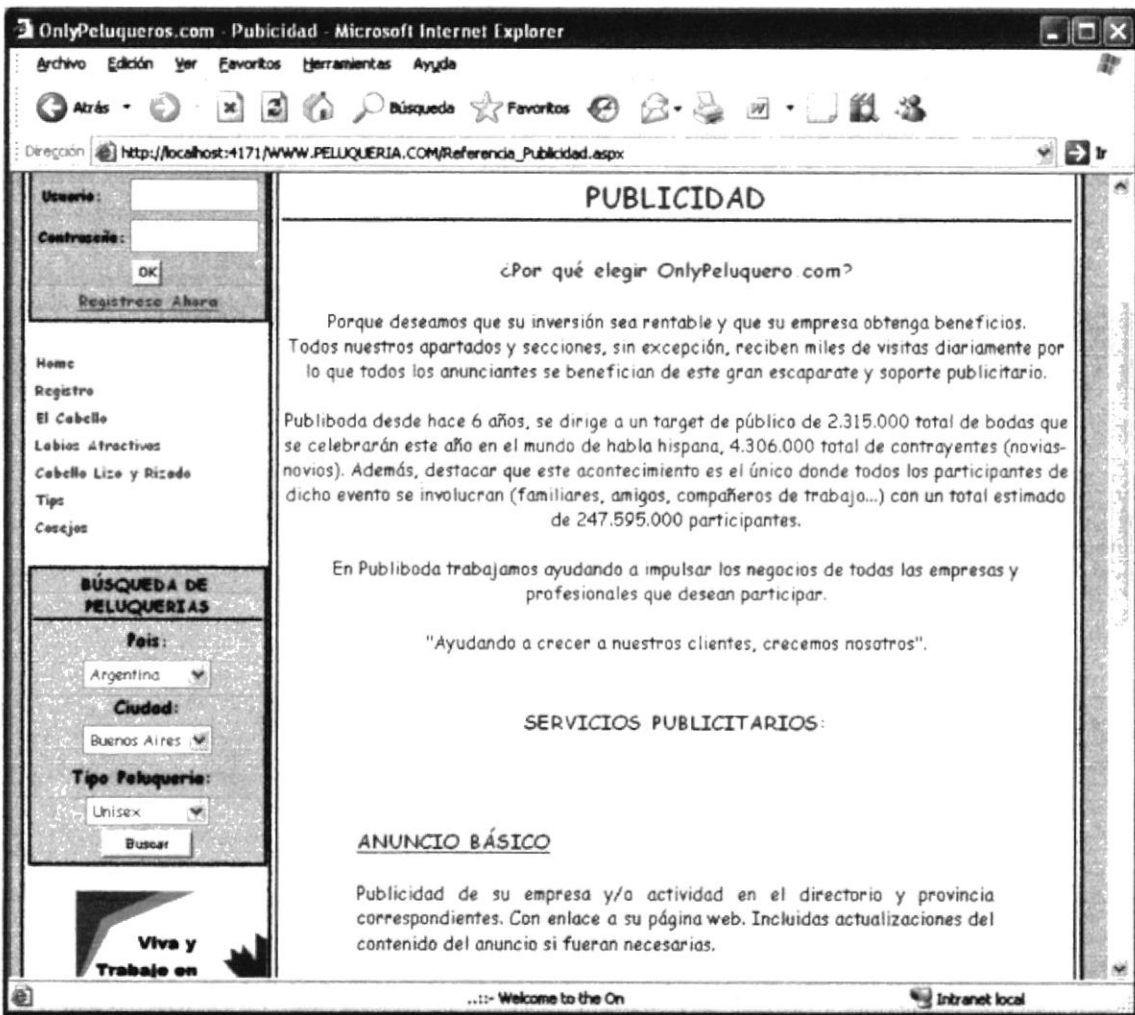
Asi mismo una vez que tenga una cuenta de cliente podra actualizar sus datos y llenarse de los beneficios que le ofrece este Website.

Contamos con 2 Webmaster que estaran a su disposicion para cualquier duda que usted tenga.

At the bottom of the browser window, there is a status bar that says 'Welcome to the Only Peluquero' and 'Intranet local'.

Observación: Página con información general de la Organización.

7.2.2. PUBLICIDAD

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Referencia_Publicidad.aspx		Descripción: Página con información de publicidad	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
 The screenshot shows a web browser window titled 'OnlyPeluqueros.com - Publicidad - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Referencia_Publicidad.aspx'. The page content is titled 'PUBLICIDAD' and includes a login section on the left with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', a 'Búsqueda de PELUQUERIAS' section with dropdowns for 'País:' (Argentina), 'Ciudad:' (Buenos Aires), and 'Tipo Peluqueria:' (Unisex), and a 'Viva y Trabaja en' section. The main content area has the heading '¿Por qué elegir OnlyPeluquero.com?' followed by text about the website's popularity and services. It also mentions 'SERVICIOS PUBLICITARIOS:' and 'ANUNCIO BÁSICO'.			
Observación: Esta página me indicará los valores de publicar un baner.			

7.2.3. COMENTARIOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Referencia_Comentarios.aspx		Descripción: Página de comentarios con el Webmaster	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
Observación: En esta página podrá enviar algún comentario o pregunta que usted necesita realizar.			

7.2.4. POLITICAS PRIVADAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Referencia_Políticas_Privadas.aspx		Descripción: Página con información de políticas	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS	

Observación: Página con información sobre el manejo del sitio.
--

7.3. MANTENIMIENTOS

7.3.1. SERVICIOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Peluqueria_Servicio.aspx		Descripción: Página ingreso de Servicio	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
Observación: En página usted podrá ingresar a los Servicios que estarán disponibles.			

7.3.2. PRODUCTOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1																																											
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006																																										
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly																																											
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Peluqueria_Producto.aspx		Descripción: Página ingreso de Productos																																											
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS																																													
Mantenimiento de Productos Producto: Shampoo <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Marca</th> <th>Descripción</th> <th>Valor</th> <th>Estado</th> <th>Foto</th> <th>Acción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>Vasenol</td> <td>Mantiene el cuero cabelludo hidratado</td> <td>20,0000</td> <td>A</td> <td></td> <td>Editar</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Palmolive</td> <td>Ayuda a eliminar la Resequedad</td> <td>14,0000</td> <td>A</td> <td></td> <td>Editar</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Sedal</td> <td>Ayuda a proteger tu cabello del Sol</td> <td>8,0000</td> <td>A</td> <td></td> <td>Editar</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Floral Shera</td> <td>Acondiciona el Cabello Oscuro</td> <td>18,0000</td> <td>A</td> <td></td> <td>Editar</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Floral</td> <td>Cuidado de Cabello Tinturado</td> <td>7,0000</td> <td>A</td> <td></td> <td>Editar</td> </tr> </tbody> </table> Si desea grabar un nuevo Item escija Editar --Nuevo Código: Marca: Sedal Descripción: Ayuda a proteger tu cabello del Sol Valor: 8,0000 ENCUESTA SEMANAL				Código	Marca	Descripción	Valor	Estado	Foto	Acción	23	Vasenol	Mantiene el cuero cabelludo hidratado	20,0000	A		Editar	24	Palmolive	Ayuda a eliminar la Resequedad	14,0000	A		Editar	25	Sedal	Ayuda a proteger tu cabello del Sol	8,0000	A		Editar	26	Floral Shera	Acondiciona el Cabello Oscuro	18,0000	A		Editar	28	Floral	Cuidado de Cabello Tinturado	7,0000	A		Editar
Código	Marca	Descripción	Valor	Estado	Foto	Acción																																							
23	Vasenol	Mantiene el cuero cabelludo hidratado	20,0000	A		Editar																																							
24	Palmolive	Ayuda a eliminar la Resequedad	14,0000	A		Editar																																							
25	Sedal	Ayuda a proteger tu cabello del Sol	8,0000	A		Editar																																							
26	Floral Shera	Acondiciona el Cabello Oscuro	18,0000	A		Editar																																							
28	Floral	Cuidado de Cabello Tinturado	7,0000	A		Editar																																							
Observación: Página para ingresar los Productos que estarán disponibles para cualquier Usuario.																																													

7.3.3. TIPO DE PRODUCTOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Producto.aspx		Descripción: Página ingreso de Tipo Producto	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

The screenshot shows a web browser window titled 'Bienvenidos a OnlyPeluqueros... - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/www.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Producto.aspx'. The page content includes a navigation menu on the left with links like 'Home', 'Mantenimiento', 'Neticias', 'Reservacion', 'Comentarios', and 'Salir'. The main content area has a header 'TOPICO DE GRADUACION' and 'Bienvenida Peluqueria: Rosa Hair' with the date 'jueves, 14 de diciembre de 2006'. Below this is a section titled 'Mantenimiento de Tipo de Productos' containing a table with columns 'Codigo', 'Descripcion', and 'Estado'. The table lists three items: 'Shampoo' (Codigo 22), 'Ceras Fria' (Codigo 23), and 'Cera Caliente' (Codigo 24). Below the table is a form to add new items with fields for 'Codigo', 'Tipo de Productos', and 'Estado', and buttons for 'Grabar', 'Actualizar', and 'Eliminar'.

Observación:
Página para ingresar los Tipos Productos que estarán disponibles ser utilizadas por las peluquerías, con el fin de poder ingresar los Productos.

7.3.4. TIPO DE SERVICIO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Servicio.aspx		Descripción: Página ingreso de Tipo Servicio	

DISEÑO DE FORMATO DE PAGINAS

Bienvenidos a OnlyPeluqueros... - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Alrás · · · · · Búsqueda · Favoritos · · · · ·

Dirección: http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Mantenimiento_Peluqueria_Tipo_Servicio.aspx

Home

Mantenimiento ▸

Noticias

Reservacion

Comentarios

Salir

Actualizar Datos



ENCUESTA SEMANAL

Mantenimiento de Tipo de Servicios

Codigo	Descripcion	Estado	
3	Masajes	A	Editar
4	Cortes Bajos	A	Editar
5	Cortes Largos	A	Editar
6	Manicure	A	Editar
7	Pedicure	A	Editar
9	Reflejos	A	Editar
10	Mechas	A	Editar
11	Aclaraciones	A	Editar
12	Depilacion de Ceja	A	Editar
13	Cepillados	A	Editar

1 2

Si desea grabar un nuevo Item escija **Editar--Nuevo**

Codigo:

Tipo de Servicio:

Estado:

...!!- Welcome to the Only Peluquero -!!...

Intranet local

7.3.5. PRE REGISTRO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Registro.aspx		Descripción: Página ingreso registro	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
Observación: Página de pre-registro, en tipo de usuario el usuario indica como desea registrarse si tiene peluqueria elija "Peluquería" caso contrario elija "Cliente" Para ver los beneficios.			

7.3.6. REGISTRO CLIENTE

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly		
Nombre del Archivo: Registro_Cliente.aspx	Descripción: Página registro de Cliente		

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

OnlyPeluqueros.com - Registro Cliente - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos

Dirección: http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Registro%20Cliente.aspx?usuario=lalo&valor=123

Usuario:
Contraseña:

[Regístrate Ahora](#)

[Home](#)
[Registro](#)
[El Cabello](#)
[Labios Atractivos](#)
[Cabello Lizo y Rizado](#)
[Tijeras](#)
[Cosechas](#)

BÚSQUEDA DE PELUQUERIAS
País:
Argentina
Ciudad:
Buenos Aires
Tipo Peluqueria:
Unisex

REGISTRO CLIENTE
Nombre: Carlos
Apellido: Loor
Genero: ☒ M ☐ F
Fecha de Nacimiento: 1 ENERO 1980
País: Ecuador
Ciudad: Ambato
Correo Electronico: carlos@espol.edu.ec
Telefono: 2259689
Direccion: Cdla. Buenas Lomas

PreVenta
Entrada

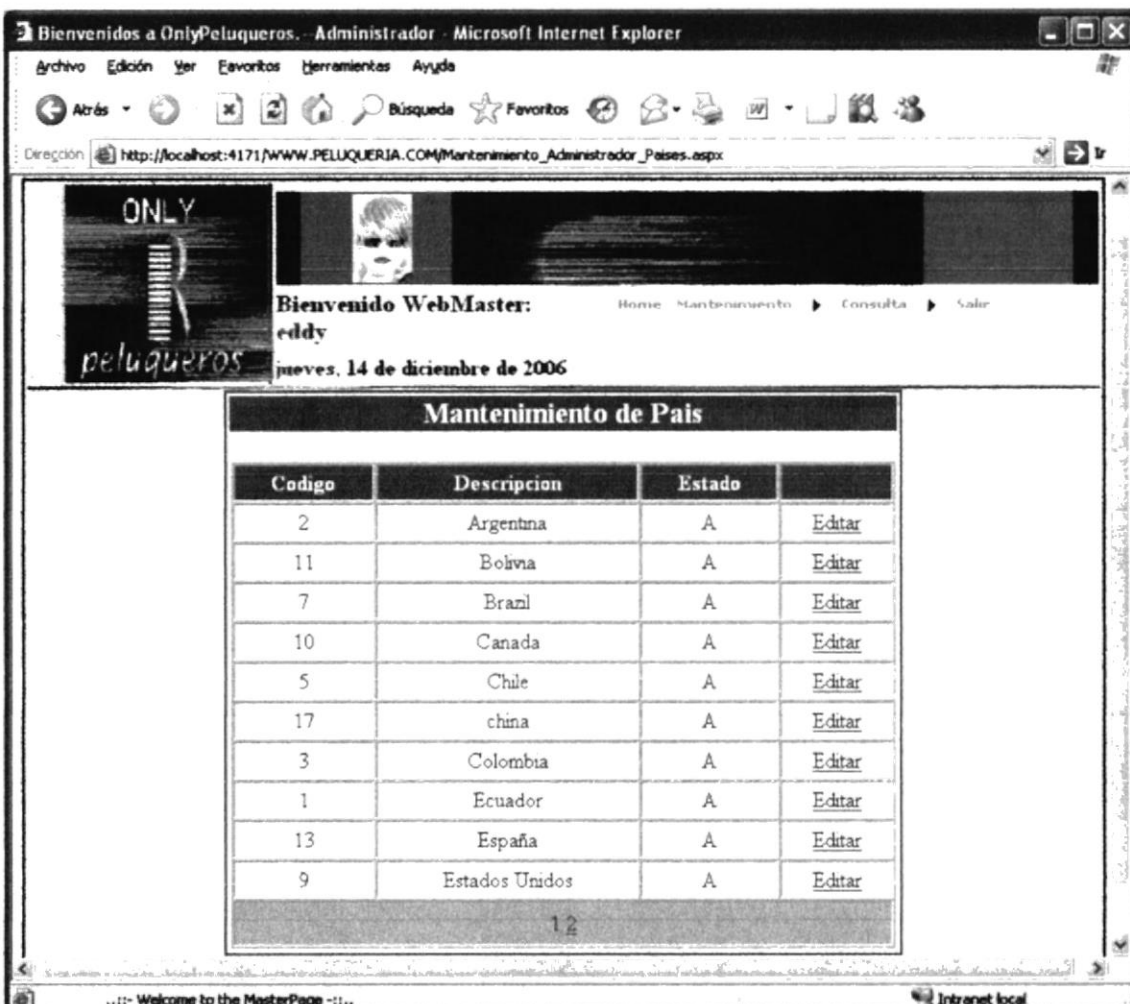
Observación:

Página de registro de Clientes, al dar clic en el botón ingresar recién se estará grabando el usuario y la clave con sus respectivos datos.

7.3.7. REGISTRO PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Registro_Peluqueria.aspx		Descripción: Página registro de Peluquería	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
Observación: Página de registro de Peluquerías, al dar clic en el botón ingresar recién se estará grabando el usuario y la clave con sus respectivos datos.			

7.3.8. PAISES

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Administrador_Paises.aspx		Descripción: Página de ingreso y modificación de Países	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
			
Observación:			
Página para ingresar los países que el sitio abarca.			

7.3.9. CIUDADES

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Administrador_Ciudades.aspx		Descripción: Página de ingreso y modificación de Ciudades	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Observación:
Página para ingresar las ciudades que el sitio abarca, dependiendo de los países ingresados.

7.3.10. MENU

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Administrador_Menu.aspx		Descripción: Página de ingreso y modificación de los Menús	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Mantenimiento Menu

Tipo Menu: **Administrador**

Codigo	Titulo	Url	Padre	Estado	Editar
11	Home	Home_Administrador.aspx	0	A	Editar
12	Mantenimiento		0	A	Editar
21	Países	Mantenimiento_Administrador_Paises.aspx	12	A	Editar
22	Ciudades	Mantenimiento_Administrador_Ciudades.aspx	12	A	Editar
23	Menu	Mantenimiento_Administrador_Menu.aspx	12	A	Editar
26	Tipo Peluquera	Mantenimiento_Administrador_Tipo_Peluquera.aspx	12	A	Editar
27	Consulta		0	A	Editar
28	Cliente	Consulta_Administrador_Cliente.aspx	27	A	Editar
29	Peluquera	Consulta_Administrador_Peluquera.aspx	27	A	Editar
33	Ciudades	Consulta_Administrador_Ciudades.aspx	27	A	Editar

1 2

La Hora: 4:23

...: Welcome to the MasterPage -!...

Intranet local

Observación:
Página para ingresar y modificar los respectivos menús dinámicos.

7.3.11. TIPO PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Mantenimiento_Administrador_Tipo_Peluqueria.aspx		Descripción: Página de ingreso y modificación de los tipo de peluquerías	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Observación:
Página para cargar los Tipos de Peluquerías que sean posibles ingresar.

7.4. PROCESOS

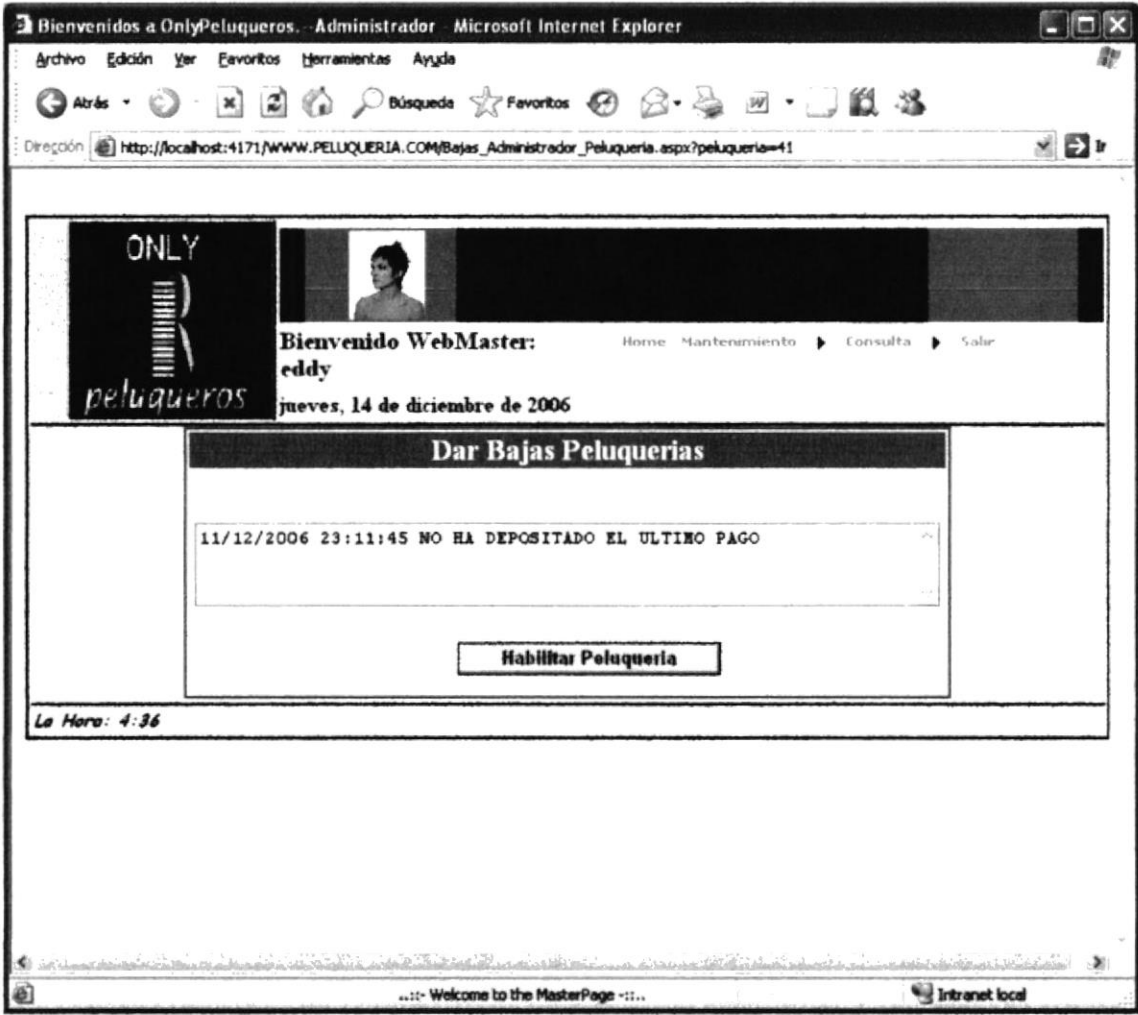
7.4.1. RESERVACION DE PELUQUERIA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Reservacion_Cliente_Peluqueria.aspx		Descripción: Página para Reservar	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Observación:
Página para poder reservar una peluquería previamente se realiza una consulta sencilla.

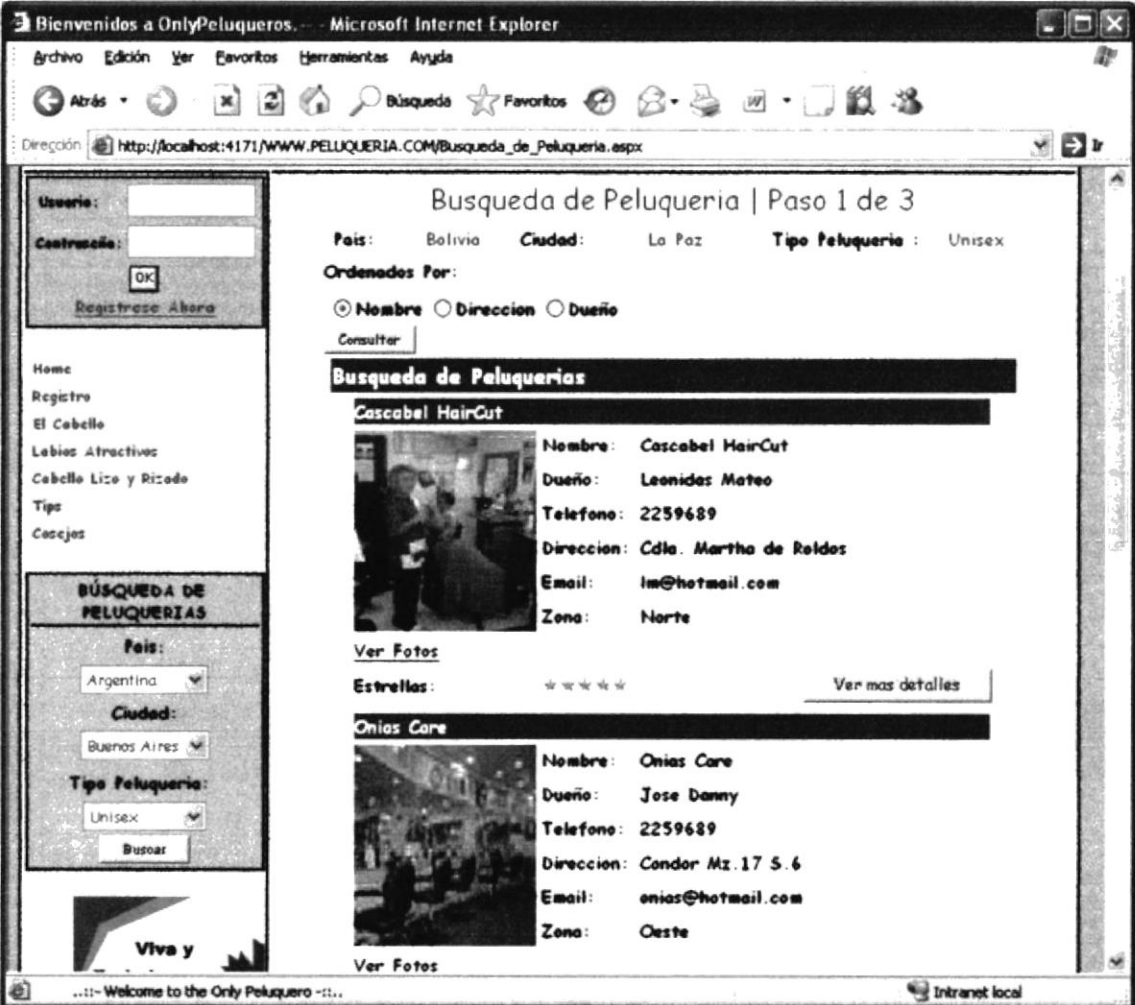
7.4.2. DAR DE BAJAS A PELUQUERIAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Bajas_Administrador_Peluqueria.aspx		Descripción: Página para Inhabilitar Peluquerías	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
			
Observación: Página para Dar de bajas a las Peluquerías, en la cual se almacena el motivo por la Baja.			

7.5. CONSULTAS

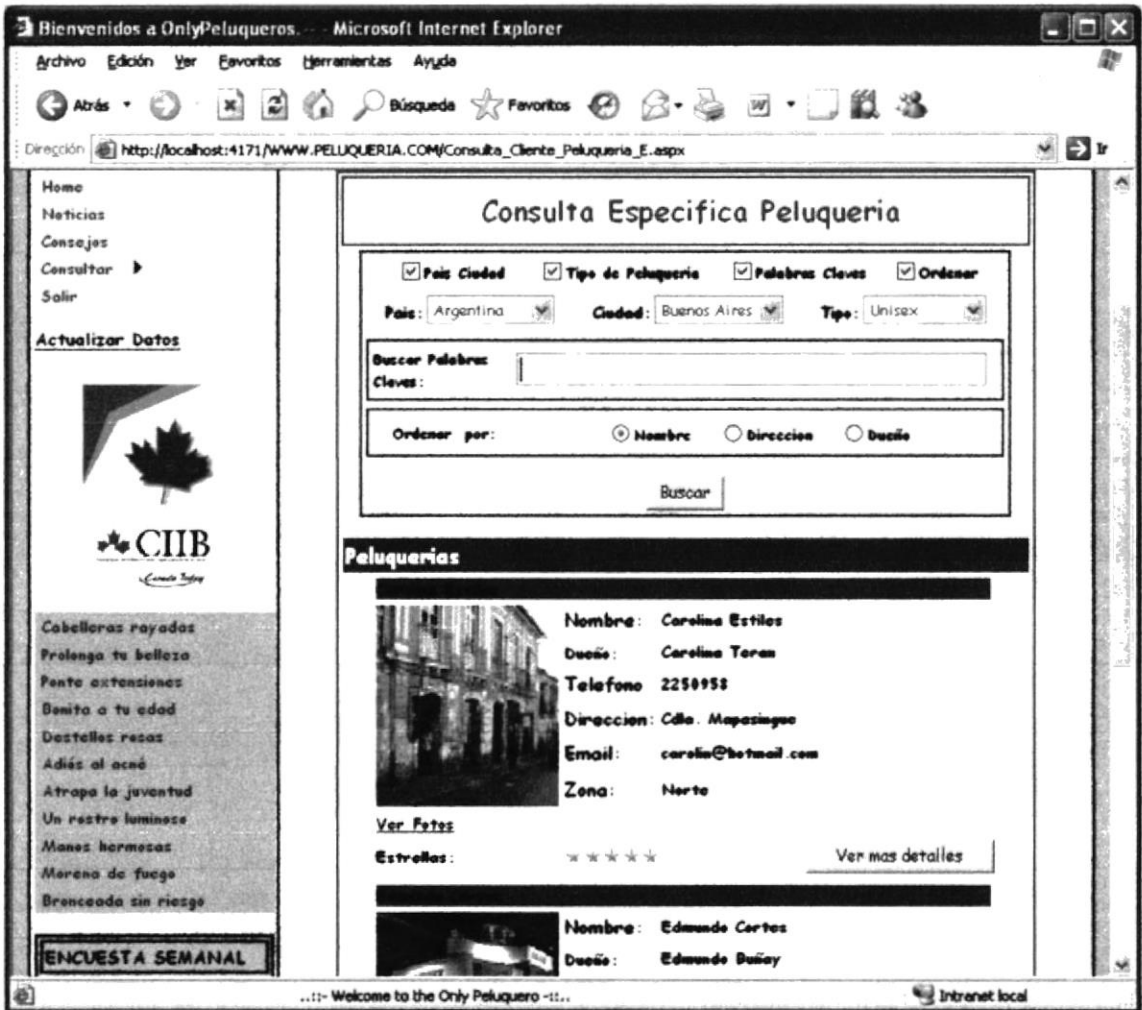
7.5.1. PELUQUERIAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Busqueda_de_Peluqueria.aspx		Descripción: Página para Consultar Peluquerías	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			



Observación: Página que consulta las peluquerías ingresadas en el sitio, y que sin necesidad de ingresar el usuario o clave de se las podrá ver, pero no se podrá reservar.

7.5.2. PELUQUERIAS POR CRITERIOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
Nombre del Archivo: Consulta_Cliente_Peluqueria_E.aspx		Descripción: Página de Consulta por Criterios	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			
 The screenshot shows a web browser window titled 'Bienvenidos a OnlyPeluqueros... Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Consulta_Cliente_Peluqueria_E.aspx'. The page layout includes a left sidebar with a navigation menu (Home, Noticias, Consejos, Consultar, Salir) and a list of services (Cabelleras rayadas, Prolonga tu belleza, etc.). The main content area is titled 'Consulta Especifica Peluqueria' and contains search filters for País (Argentina), Ciudad (Buenos Aires), Tipo (Unisex), and a search button. Below this, a section titled 'Peluquerias' displays two salon listings with photos, names, addresses, and contact information.			
Observación: Página para Consultar por diferentes criterios tales como: por una lista de peluquerías, por tipo de servicio, búsqueda por palabras.			

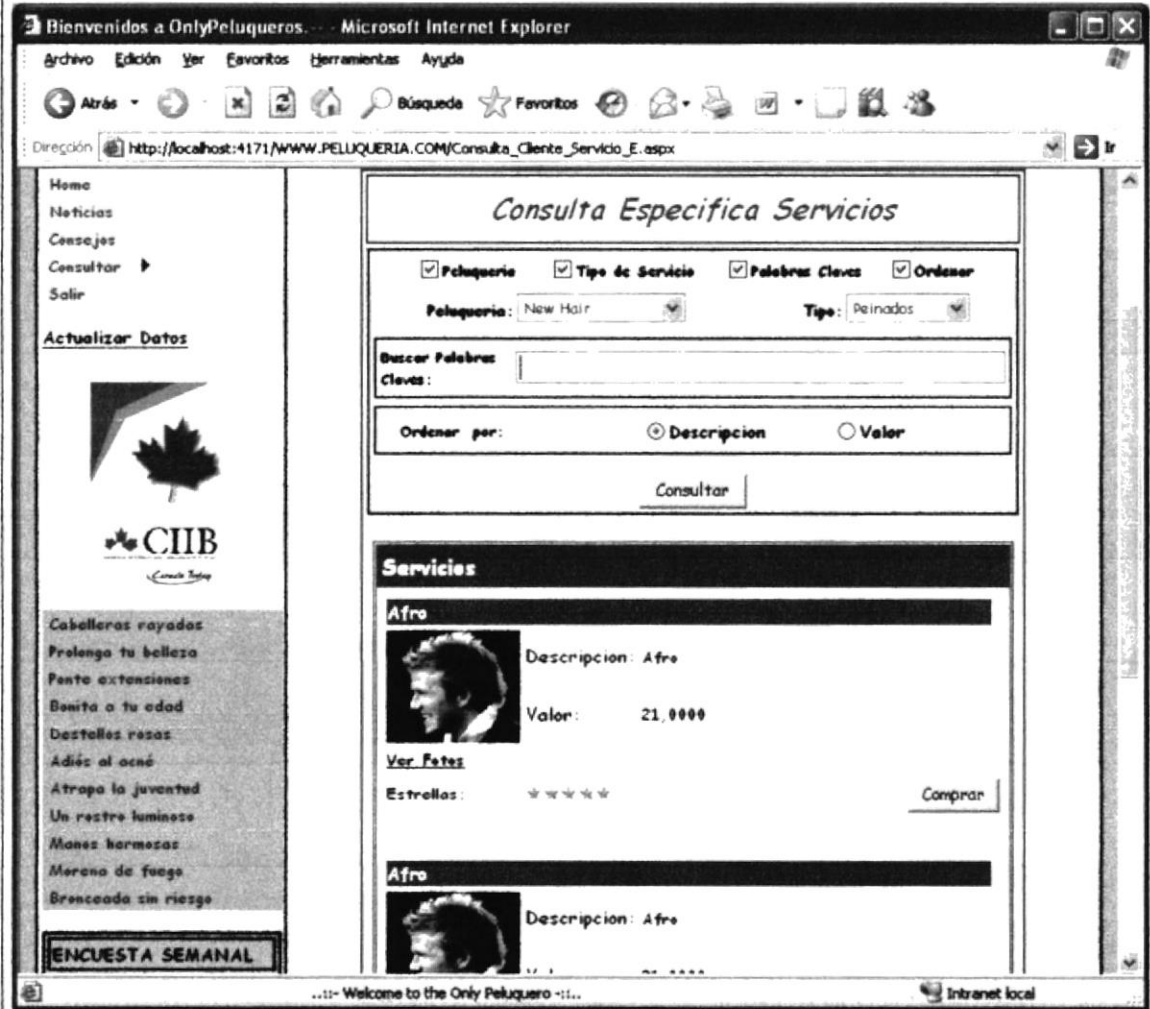
7.5.3. PRODUCTOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Consulta_Cliente_Producto_E.aspx		Descripción: Página de Consulta por Criterios	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Observación:
Página para Consultar por diferentes criterios tales como: por una lista de peluquerías, por tipo de servicio, búsqueda por palabras.

7.5.4. SERVICIOS DE PELUQUERIA POR CRITERIOS

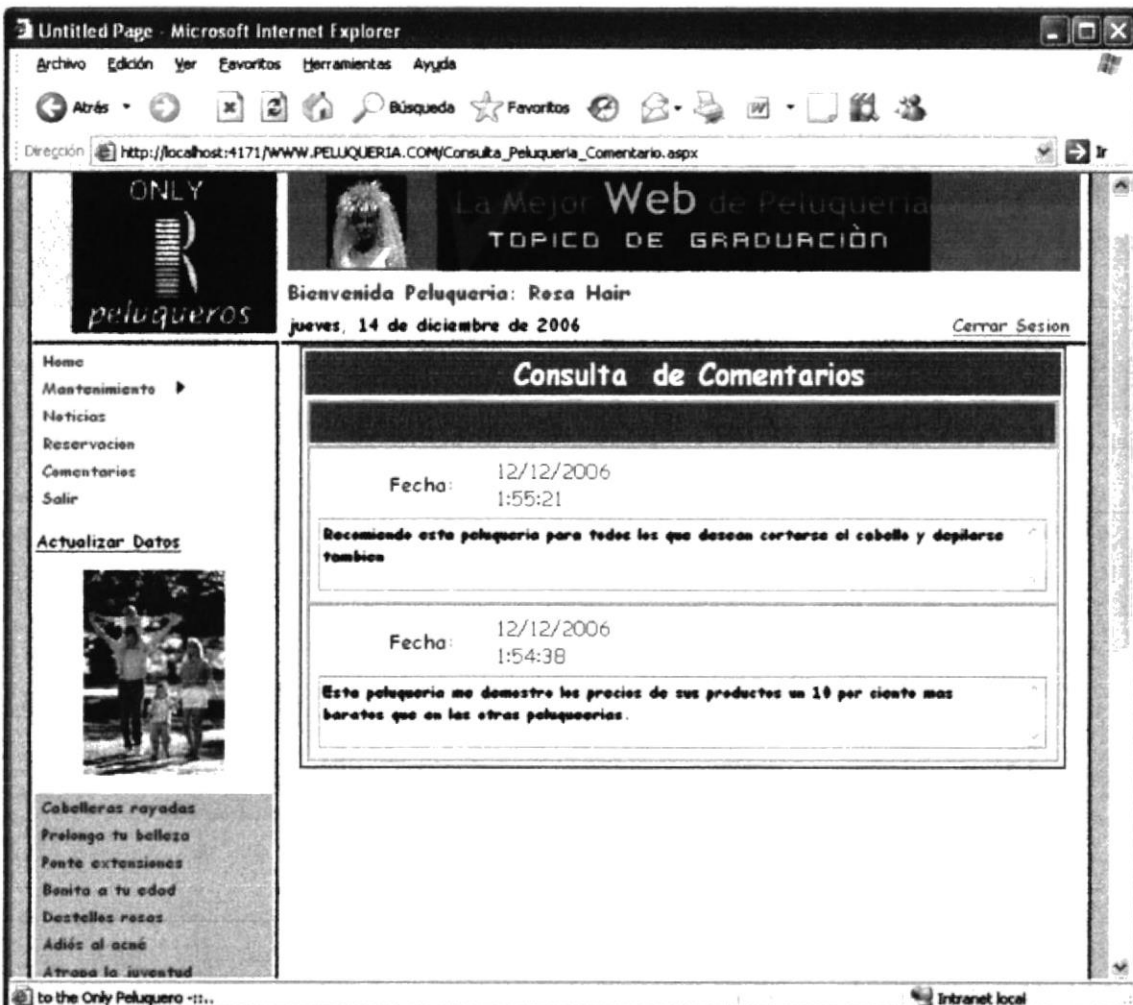
ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB	Página 1 de 1			
	Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006		
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty			
Nombre del Archivo: Consulta_Cliente_Peluqueria_E.aspx	Descripción: Página de Consulta por Criterios			
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS				
				
Observación: Página para Consultar por diferentes criterios tales como: por una lista de peluquerías, por tipo de servicio, búsqueda por palabras.				

7.5.5. RESERVACIONES

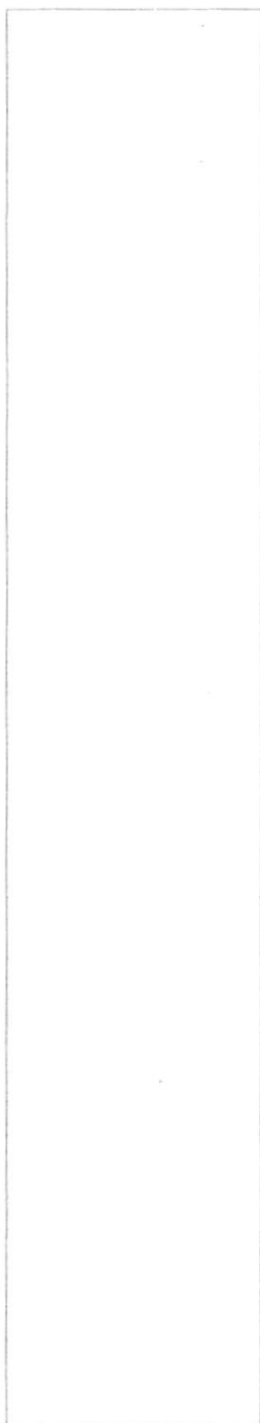
ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1																																																																																
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006																																																																															
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly																																																																																
Nombre del Archivo: Consulta_Peluqueria_Reserva.aspx		Descripción: Página de Consulta de Reservas																																																																																
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS																																																																																		
Bienvenidos a OnlyPeluqueros... - Microsoft Internet Explorer Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Alrás Búsqueda Favoritos Dirección: http://localhost:4171/WWW.PELUQUERIA.COM/Consulta_Peluqueria_Reserva.aspx Consulta de Reservas nov diciembre de 2006 ene <table border="1"> <thead> <tr> <th>lun</th> <th>mar</th> <th>mié</th> <th>jue</th> <th>vie</th> <th>sáb</th> <th>dom</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> Consultar Ha elegido: 30/12/2006 Ocupados: 2 Libres: 13 <table border="1"> <tbody> <tr><td>08:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>09:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>10:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>11:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>12:00</td><td>Ocupado</td></tr> <tr><td>13:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>14:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>15:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>16:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>17:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>18:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>19:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>20:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>21:00</td><td>Libre</td></tr> <tr><td>22:00</td><td>Ocupado</td></tr> </tbody> </table> Observación: Página para Consultar las Reservas hechas por los clientes, si se encuentra uno ocupado se podrá ver los datos del cliente que reservo.				lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	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	7	08:00	Libre	09:00	Libre	10:00	Libre	11:00	Libre	12:00	Ocupado	13:00	Libre	14:00	Libre	15:00	Libre	16:00	Libre	17:00	Libre	18:00	Libre	19:00	Libre	20:00	Libre	21:00	Libre	22:00	Ocupado
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom																																																																												
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	7																																																																												
08:00	Libre																																																																																	
09:00	Libre																																																																																	
10:00	Libre																																																																																	
11:00	Libre																																																																																	
12:00	Ocupado																																																																																	
13:00	Libre																																																																																	
14:00	Libre																																																																																	
15:00	Libre																																																																																	
16:00	Libre																																																																																	
17:00	Libre																																																																																	
18:00	Libre																																																																																	
19:00	Libre																																																																																	
20:00	Libre																																																																																	
21:00	Libre																																																																																	
22:00	Ocupado																																																																																	

7.5.6. COMENTARIOS DE USUARIOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
Nombre del Archivo: Consulta_Peluqueria_Reserva.aspx		Descripción: Página de Consulta de Comentarios	
DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS			



Observación: Página para Consultar por diferentes comentarios por usuarios que visitaron el Sitio



CAPÍTULO 8



DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS

8. DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS

8.1. DEFINICIÓN DE CLASES

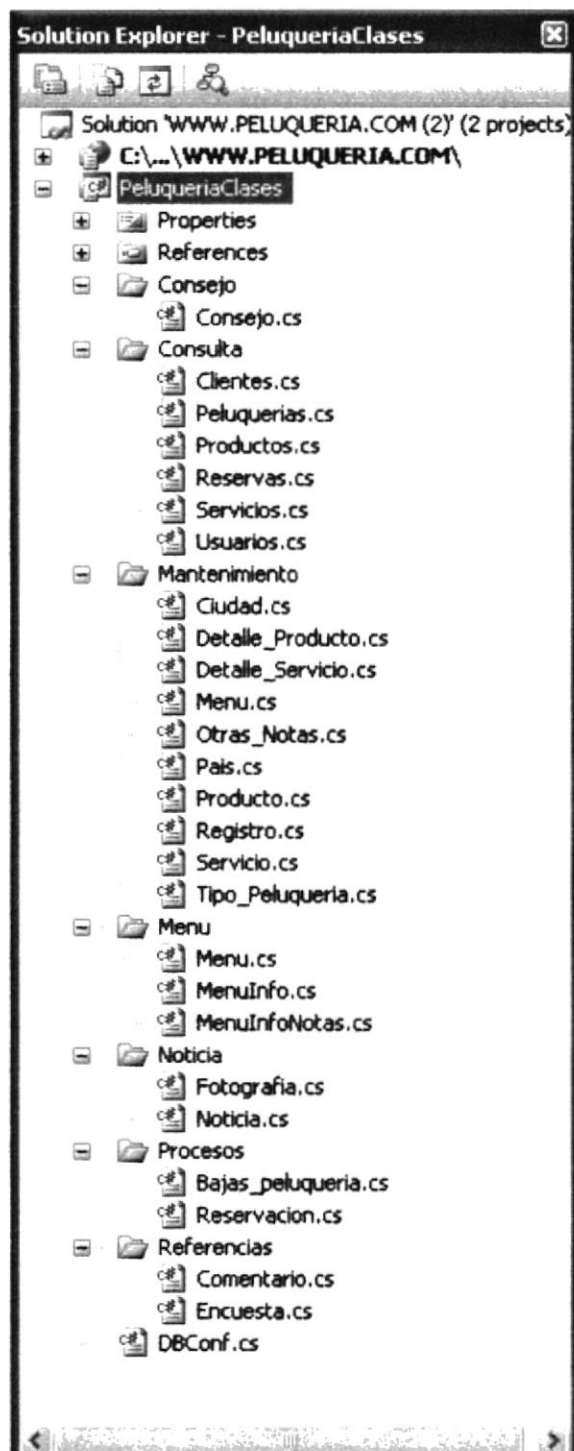
Es un molde o prototipo que define un tipo de objeto determinado, una clase define los atributos y métodos que va a tener un objeto. Mediante las clases se pueden crear instantemente objetos de un mismo tipo, estos objetos se distinguen unos de otros a través de su estado, es decir, el valor de sus atributos.

La clase se utiliza para definir la estructura de un objeto, es decir estados (atributos) y comportamiento (métodos). La clase es un concepto abstracto que generalmente no se utiliza directamente en los programas o aplicaciones. Se utilizan objetos concretos que son instancias de una clase determinada. Es algo genérico y abstracto, es similar a una idea.

Las clases ofrecen el beneficio de reutilización, utilizaremos la misma clase para crear distintos objetos, de allí se pueden aprovechar heredando una labor concreta.



8.2. CLASES DEL SITIO WEB ONLYPELUQUEROS.COM



8.3. DISEÑO DE PAQUETES

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty		
DESCRIPCION DE PAQUETES			
TODOS LOS PAQUETES DE ONLYPELUQUEROS.COM			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
CONSEJO		En este paquete se encuentra la clase de consejos on-line realizados por las peluquerías.	
CONSULTA		En este paquete se encuentran las clases que realizan consultas.	
MANTENIMIENTO		En este paquete se encuentran las clases que realizan los mantenimientos de nuestras entidades.	
MENU		En este paquete se encuentran las clases que realizan que se muestre la interfaz grafica de menús dinámicos.	
NOTICIAS		En este paquete se encuentran las clases que realizan las noticias on-line.	
PROCESOS		En este paquete se encuentran las clases que realizan las bajas de la peluquería y las reservaciones de las mismas.	
REFERENCIAS		En este paquete se encuentran las clases que realizan los comentarios al sitio Web, y la encuesta semanal.	
Observación:			

8.3.1. PAQUETE – PELUQUERIA CLASES

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DEL PAQUETE PELUQUERIA CLASES			
LISTA DE CLASE			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
DBConf.cs		Estas clases permiten realizar una conexión a la base de datos.	
Observación:			

8.3.2. PAQUETE - CONSEJO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DEL PAQUETE INTERFACE			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Consejo.cs		Este paquete tiene la lógica del negocio.	
Observación:			

8.3.3. PAQUETE – CONSULTA

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Clientes.cs Peluqueras.cs Productos.cs Reservas.cs Servicios.cs Usuarios.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
Observación:			

8.3.4. PAQUETE – MANTENIMIENTO

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Ciudad.cs Detalle_Producto.cs Detalle_Servicio.cs Menu.cs Otras_Notas.cs Pais.cs Producto.cs Registro.cs Servicio.cs Tipo_Peluqueria.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
Observación:			

8.3.5. PAQUETE – MENU

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Menu.cs MenuInfo.cs MenuInfoNotas.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
Observación:			

8.3.6. PAQUETE – NOTICIAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Fotografia.cs Noticia.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
Observación:			

8.3.7. PAQUETE – PROCESOS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Bajas_peluqueria.cs Reservacion.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
Observación:			

8.3.8. PAQUETE – REFERENCIAS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DEL PAQUETE UIELECTORAL			
LISTA DE CLASES			
NOMBRE		DESCRIPCIÓN	
Comentario.cs Encuesta.cs		Este paquete permite la interfaz gráfica de Usuario.	
Observación:			

8.4. DISEÑO DE CLASES

8.4.1. CONSEJO.CONSEJO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DE CLASES			
CONSEJO.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consejo { public class Consejo { private int codigo; private string titulo; private string descripcion; private DateTime fecha_ingreso; private string estado; public int Codigo... public string Titulo... public string Descripcion... public DateTime Fecha ingreso... public string Estado... public Consejo(int Codigo, string Titulo, string Descripcion, DateTime Fecha_ingreso, public Consejo()... public DataTable Obtenerconsejos()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.2. CONSULTA.CLIENTES.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DE CLASES			
CLIENTES.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consulta { public class Clientes { private int codigo; private int codigo_cliente; private string usuario; private string nombre; private string apellido; private DateTime fecha_registro; private string genero; private DateTime fecha_nacimiento; private int pais; private int ciudad; private string direccion; private string email; private string telefono; private string estado; } }</pre>			
Observación:			

8.4.3. CONSULTA.PELUQUERIAS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DE CLASES			
PELUQUERIAS.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consulta { public class Peluquerias { private int codigo; private string usuario; private string nombre; private string dueño; private DateTime fecha_registro; private string direccion; private string email; private string telefono; private int tipo_peluqueria; private int pais; private int ciudad; private string foto; private string estado; } }</pre>			
Observación:			

8.4.4. CONSULTA.PRODUCTOS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
PRODUCTOS.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consulta { public class Productos { private int codigo; private int peluqueria; private string marca; private string descripcion; private string foto; private decimal valor; private string estado; public int Codigo... public int Peluqueria... public string Marca... public string Descripcion... public string Foto... public decimal Valor... public string Estado... public Productos()... public DataTable Consulta_Pel_Productos(string parametro_especifico)... public DataTable Obtener_Productos_order(string var)... public DataTable Obtener_Productos_like(string palabra)... public DataTable Obtener_Productos_7_parametros(string var, string palabra, int tipo)... public DataTable Obtener_Productos_6_parametros(string var, string palabra, int pais)... public DataTable Obtener_Productos_5_parametros(string var, string palabra, int pais, int... public DataTable Obtener_Productos_3_parametros(string var, int pais, int tipo)... public DataTable Obtener_Productos_2_parametros(string var, int pais)... public DataTable Obtener_Productos_1_parametros(string var, int tipo)... public DataTable Obtener_Productos_like(string var, string palabra)... } }</pre>			
Observación:			

8.4.5. CONSULTA.RESERVAS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
RESERVAS.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consulta { public class Reservas { private int codigo; private string nombre; private string apellido; private DateTime fecha_registro; private string genero; private string fecha_reserva; private string hora_reserva; private DateTime fecha_nacimiento; private int pais; private int ciudad; private string direccion; private string email; private string telefono; private string estado;</pre>			
Observación:			

8.4.6. CONSULTA.SERVICIOS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
SERVICIOS.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consulta { public class Servicios { private int codigo; private int servicio; private string descripcion; private string foto; private decimal valor; private string estado; public int Codigo... public int Servicio... public string Descripcion... public string Foto... public decimal Valor... public string Estado... public Servicios()... public DataTable Consulta_Pel_Servicios(string parametro_especifico)... public DataTable Obtener_Servicios_order(string var)... public DataTable Obtener_Servicios_like(string palabra)... public DataTable Obtener_Servicios_7_parametros(string var, string palabra, int tipo)... public DataTable Obtener_Servicios_6_parametros(string var, string palabra, int pais)... public DataTable Obtener_Servicios_5_parametros(string var, string palabra, int pais, int... public DataTable Obtener_Servicios_3_parametros(string var, int pais, int tipo)... public DataTable Obtener_Servicios_2_parametros(string var, int pais)... public DataTable Obtener_Servicios_1_parametros(string var, int tipo)... public DataTable Obtener_Servicios_like(string var, string palabra)... } }</pre>			
Observación:			

8.4.7. CONSULTA.USUARIOS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
USUARIOS.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Consulta { public class Usuarios { private int codigo; private string usuario; private string nombre; private string apellido; private DateTime fecha_registro; private string direccion; private string email; private string telefono; private int tipo_peluqueria; private int pais; private int ciudad; private string foto; private string estado; private string nombre_usuario; private string contraseña; private int seq; private string tipo_usuario; } }</pre>			
Observación:			

8.4.8. MANTENIMIENTO.CIUDAD.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DE CLASES			
CIUDAD.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Ciudad { private int seq; private int codigo; private string descripcion; private string estado; public int Codigo... public string Descripcion... public string Estado... public Ciudad()... public Ciudad(string Estado)... public DataTable Obtener_Ciudades(int pais1)... public void Eliminar(int codigo)... public void Actualiza(int codigo)... public void Grabar(int codigo_pais)... } }</pre>			
Observación:			

8.4.9. MANTENIMIENTO.DETALLE_PRODUCTO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
DETALLE_PRODUCTO.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Detalle_Producto { private int seq; private int codigo; private int producto; private string marca; private string descripcion; private string foto; private decimal valor; private string estado; public int Codigo... public int Producto... public string Marca... public string Descripcion... public string Foto... public decimal Valor... public string Estado... public Detalle_Producto()... public DataTable ObtenerProducto(int tipoproducto)... public DataTable ObtenerProducto_Mante(int producto_mante)... public DataTable ObtenerServicio_Mante(int servicio_mante)... public bool ObtenerProducto_to(int producto)... public DataTable Obtener_Producto_General()... public void Grabar()... public void Actualiza(int codigo)... public void Eliminar(int codigo)... } }</pre>			
Observación:			

8.4.10. MANTENIMIENTO.DETALLE_SERVICIO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
DETALLE_SERVICIO.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Detalle_Servicio { private int seq; private int codigo; private int servicio; private string descripcion; private string foto; private decimal valor; private string estado; public int Codigo... public int Servicio... public string Descripcion... public string Foto... public decimal Valor... public string Estado... public Detalle_Servicio()... public DataTable ObtenerServicios(int tiposervicio)... public void Grabar()... public void Actualiza(int codigo)... public void Eliminar(int codigo)... public bool ObtenerServicios_to(int servicio)... public DataTable Obtener_Servicio_General()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.11. MANTENIMIENTO.MENU.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
MENU.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Menu { private int codigo; private string titulo; private string url; private int padre; private string tipo_menu; private string estado; public int Codigo... public string Titulo... public string Url... public int Padre... public string Tipo_menu... public string Estado... public Menu()... public System.Data.DataTable Obtener_Menu(string tipomenus)... public void Eliminar(int codigo)... public void Actualiza(int codigo)... public void Grabar(string tipomenus)... } }</pre>			
Observación:			

8.4.12. MANTENIMIENTO. OTRAS_NOTAS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
OTRAS_NOTAS.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Otras_Notas { private int codigo; private string titulo; private string foto; private int cod_nota; private DateTime fecha; private string estado; public int Codigo... public string Titulo... public string Foto... public int Cod_nota... public DateTime Fecha... public string Estado... public DataTable ObtenerOtrasNotas()...</pre>			
Observación:			

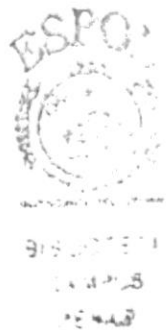
8.4.13. MANTENIMIENTO.PAIS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1				
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006			
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly					
DESCRIPCION DE CLASES						
PAIS.CS						
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Pais { private int seq; private int codigo; private string descripcion; private string nombre; private string estado; public int Codigo... public string Descripcion... public string Estado... public string Nombre... public Pais() ... public DataTable Obtener_Paises()... public bool Obtener_Nombre_pais(int cod)... public bool Obtener_Nombre_ciudad(int cod)... public bool Obtener_Nombre_Tipo_peluqueria(int cod)... public bool Obtener_Nombre_peluqueria(int cod)... public void Eliminar(int codigo)... public void Actualiza(int codigo)... public void Grabar()... } } </pre>						
Observación:						

8.4.14. MANTENIMIENTO.PRODUCTO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1				
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006			
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperity					
DESCRIPCION DE CLASES						
PRODUCTO.CS						
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Producto { private int seq; private int codigo; private int peluqueria; private string marca; private string descripcion; private decimal valor; private string estado; public int Codigo... public int Peluqueria... public string Marca... public string Descripcion... public decimal Valor... public string Estado... public Producto()... public DataTable ObtenerTipoProducto(int codigo_peluqueria)... public void Eliminar(int codigo)... public void Actualiza(int codigo)... public void Grabar()... } } </pre>						
Observación:						

8.4.15. MANTENIMIENTO.REGISTRO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DE CLASES		
REGISTRO.CS		
<pre> namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Registro { private string usuario; private int id_cliente; private int codigo; private string nombre; private string apellido; private DateTime fecha_registro; private DateTime fecha_nacimiento; private string genero; private string direccion; private string email; private string telefono; private string estado; private int id_peluqueria; private int tipo_peluqueria; private int pais; private int ciudad; private string foto; private string dueño; private string zona; private string tipodepeluq; } } </pre> 		
Observación:		

8.4.16. MANTENIMIENTO.SERVICIO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
SERVICIO.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Servicio { private int seq; private int serviciol; private string descripcion; private decimal valor; private int peluqueria; private string estado; public int Serviciol... public string Descripcion... public decimal Valor... public int Peluqueria... public string Estado... public Servicio()... public DataTable ObtenerTipoServicio(int codigo_peluqueria)... public void Eliminar(int codigo)... public void Actualiza(int codigo)... public void Grabar()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.17. MANTENIMIENTO.TIPO_PELUQUERIA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
TIPO_PELUQUERIA.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Mantenimiento { public class Tipo_Peluqueria { private int seq; private int codigo; private string descripcion; private string estado; public int Codigo... public string Descripcion... public string Estado... public Tipo_Peluqueria()... public DataTable Obtener_tipos_Peluquerias()... public void Eliminar(int codigo)... public void Actualiza(int codigo)... public void Grabar()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.18. MENU.MENU.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperity	
DESCRIPCION DE CLASES			
MENU.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Menu { public class Menu { public List<MenuInfo> ObtenerListaMenu()... public List<MenuInfo> ObtenerListaSubMenu(int codigo) ... public List<MenuInfo> ObtenerListaMenuPeluqueria()... public List<MenuInfo> ObtenerListaSubMenuPeluqueria(int codigo) ... public List<MenuInfo> ObtenerListaCliente()... public List<MenuInfo> ObtenerListaSubMenuCliente(int codigo) ... public List<MenuInfo> ObtenerMenuAdministrador()... public List<MenuInfo> ObtenerListaSubMenuAdministrador(int codigo) ... public List<MenuInfo> ObtenerListaSuperSubMenuAdministrador(int codigo) ... public List<MenuInfoNotas> ObtenerOtroMenu()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.19. MENU.MENUINFO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
MENUINFO.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Menu { public class MenuInfo { private int codigo; private string titulo; private string url; private string estado; public int Codigo... public string Titulo... public string URL... public string Estado... public MenuInfo(int Codigo, string Titulo, string URL)... } }</pre> 			
Observación:			

8.4.20. MENU.MENUINFONOTAS.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES		
MENUINFONOTAS.CS		
<pre> namespace PeluqueriaClases.Menu { public class MenuInfoNotas { private string cod_nota; private string foto; private string titulo; public string Foto... public string Titulo... public string Cod_nota... public MenuInfoNotas(string Titulo, string Foto, string Cod_nota)... } } </pre>		
Observación:		

8.4.21. NOTICIA.FOTOGRAFIA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
FOTOGRAFIA.CS			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Noticia { public class Fotografia { private string fotito; public string Fotito... public Fotografia()... public Fotografia(string Fotito)... public bool Consultar_Foto(int codigo)... public bool Generar_Foto()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.22. NOTICIA.NOTICIA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
NOTICIA.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Noticia { public class Noticia { private int codigo; private string titulo; private string descripcion; private DateTime fecha_ingreso; private string estado; public int Codigo... public string Titulo... public string Descripcion... public DateTime Fecha_ingreso... public string Estado... public Noticia(int Codigo, string Titulo, string Descripcion, I public Noticia()... public DataTable Obtenernoticia()... public DataTable Obtenernoticia_detalladas(int codigo)... public DataTable Obtenernoticia_detalladas_home(int codigo)... } }</pre>			
Observación:			

8.4.23. PROCESOS.BAJAS_PELUQUERIA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
BAJAS_PELUQUERIA.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Procesos { public class Bajas_peluqueria { private int seq; private int codigo; private int peluqueria; private DateTime fecha_registro; private string motivo; private string estado; private string estado2; public int Codigo... public int Peluqueria... public DateTime Fecha_registro... public string Motivo... public string Estado... public string Estado2... public void Grabar()... public void actualiza()... public void actualizar_bajas()... public bool consultar_habilitacion(int peluq)...</pre>			
Observación:			

8.4.24. PROCESOS.RESERVACION.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
RESERVACION.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Procesos { public class Reservacion { private int codigo; private int id_cabecera; private string hora; private int id_cliente; private int id_peluqueria; private DateTime fecha_registro; private string estado; private string fecha; private int seq; public int Id_peluqueria... public string Fecha... public string Estado... public DateTime Fecha_registro... public int Codigo... public int Id_cabecera... public string Hora... public int Id_cliente... public Reservacion()... public bool consultar_disponibilidad(string hora,string fecha_res public bool consultar_fecha_Cabecera(string valor, int peluq)... public void Grabar()... public void actualizar()... } }</pre>			
Observación:			

8.4.25. REFERENCIAS.COMENTARIO.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para: ESPOL		Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperty	
DESCRIPCION DE CLASES			
COMENTARIO.CS			
<pre> namespace PeluqueriaClases.Referencias { public class Comentario { private int codigo; private string nombre; private string email; private string direccion; private string telefono; private int pais; private int ciudad; private string comentario1; private int peluqueria; private DateTime fecha; public DateTime Fecha... public intCodigo... public intPeluqueria... public string Nombre... public string Email... public string Direccion... public string Telefono... public int Pais... public int Ciudad... public string Comentario1... public Comentario()... public Comentario(intCodigo, string Nombre, string Email, public bool Ingresar_Comentario()... public bool Ingresar_Comentario_peluqueria()... } </pre>			
Observación:			

8.4.26. REFERENCIAS.ENCUESTA.CS

ONLYPELUQUEROS.COM – SITIO DE RESERVA PELUQUERIAS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño 10/12/2006	Fecha Actualización 10/12/2006
Para:	ESPOL	Autor(es): Eddy Calva Salazar Danny Acosta Iperly	
DESCRIPCION DE CLASES			
ENCUESTA.CS			
<pre>namespace PeluqueriaClases.Referencias { public class Encuesta { private int codigo; private string tema; private int padre; private int semana; private string tipo_tema; private string estado; public int Codigo... public string Tema... public int Padre... public int Semana... public string Tipo_tema... public string Estado... public Encuesta()... public DataTable Encuesta_table()... public bool Encuesta_bool()... } }</pre>			
Observación:			



CAPÍTULO 9



SEGURIDADES DEL SITIO

9. SEGURIDADES DEL SITIO

El Sitio Web esta diseñado del tal forma que se separa la interfaz de Usuario, la lógica del negocio y las conexiones a Base de Datos, además el uso de Sesiones hace más complejo que el Sitio Web pueda ser fácilmente vulnerado.

Se cuenta con el Cliente de Bases de Datos System.Data.SqlClient (Proveedor de datos de .NET Framework para conectarse a los Motores MsSQL Server 2000 o superior).

El cual describe una colección de clases utilizada para tener acceso a la base de datos de SQL Server.





CAPÍTULO 10



OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS

10. OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS

10.1. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Una interfaz gráfica está constituida en base a elementos gráficos básicos, los Componentes. Típicos ejemplos de estos componentes son los botones, etiquetas, listas, cajas de selección o campos de texto. Los Componentes permiten al usuario interactuar con el Sitio Web, lo cual proporciona información al usuario y a la Base de Datos.

10.2. FRECUENCIA DE PROCESOS

En el Sitio Web de Peluquerías los procesos no se realizan muy frecuentemente en cada Reserva; Básicamente la ejecución de las mismas varias veces por Peluquería.

10.3. FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS

Para la retención de datos dentro del Sitio Web se lo efectúa en cada uno de los procesos que tiene el Sitio Web **OnlyPeluqueros.com** almacenándose directamente en las tablas correspondientes que contiene la Base de Datos.

