

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico

PROYECTO DE GRADUACION

Previo a la Obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SITIO WEB PARA GBC TECH S.A.

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Lethy Susana Herrera Andrade
Myriam Aurelia Casierra Ortiz

DIRECTORA:

MAE. Ruth Matovelle

AÑO
2003

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



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

PROYECTO DE GRADUACION

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA:
SITIO WEB PARA GBC TECH S.A.**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES
LETHY SUSANA HERRERA ANDRADE
MYRIAM AURELIA CASIERRA ORTIZ**

**DIRECTORA
MAE. RUTH MATOVELLE**

**AÑO
2003**

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM** (*Programa de Tecnología en Computación*) de la **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**.



AGRADECIMIENTO

Primero a Dios por darme la vida y ser la fuerza que me impulsa para proseguir, a mis profesores, sabios catedráticos, que con sus ejemplares conocimientos han sabido guiarme por el sendero de la ciencia y la cultura, a ellos mis sinceros agradecimientos.

Y de manera muy especial a nuestra distinguida MAE Ruth Matovelle; que en esta etapa de mi vida solo puedo ofrecerle estos pensamientos al final de mi corazón.

Agradezco también a la ESPOL, prestigiosa entidad educativa la cual hizo posible mi disposición profesional y a todas aquellas personas, que de una u otra forma han colaborado haciendo posible que pueda culminar una etapa más de mi formación académico.



DEDICATORIA

Este Proyecto de Graduación producto de nuestro esfuerzo y deseos de superación, va dedicado con mucho amor, a nuestros queridos padres, hermanos y familiares, que con su valioso apoyo, cariño y comprensión han sabido guiarnos por el sendero de la vida.

**FIRMA DE LA DIRECTORA DE PROYECTO DE
GRADUACIÓN**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ruth Matovelle', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

MAE. RUTH MATOVELLE

FIRMA DE LOS AUTORES



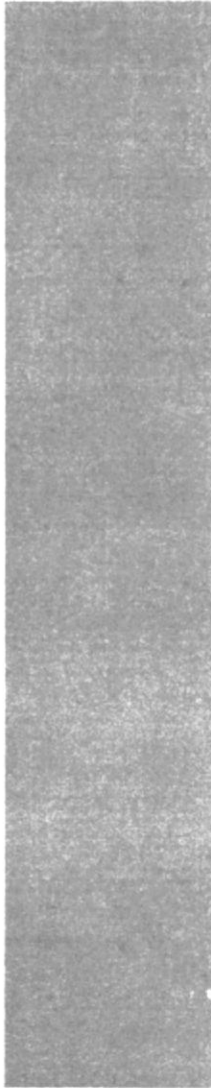
SRA. MYRIAM CASIERRA



SRTA. LETHY HERRERA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1. ANTECEDENTES	1
1.2. INFORMACIÓN	1
1.3. OBJETIVOS	1
2. AMBIENTE OPERACIONAL	1
2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE	1
2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	1
3. DIAGRAMA JERÁRQUICO.	1
3.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO	1
4. ESTANDARIZACIÓN DEL WEB.	1
4.1. ESTRUCTURA DE DIRECTORIO Y SUB DIRECTORIOS	1
4.2. ESTANDARIZACIÓN DE LOS NOMBRES DE ARCHIVOS	1
4.2.1 Nombres de las Páginas.....	1
4.2.2. Nombre de las Imágenes	1
4.2.3. Nombre de las Fotos	2
4.2.4. Nombre de los Botones	2
5. DISEÑO DE PANTALLAS	1
5.1. BIENVENIDOS.	1
5.2. PRINCIPAL	2
5.3 NUESTRA EMPRESA	3
5.4 VENTA	4
5.5 REPARACION	5
5.6 ASESORAMIENTO	6
5.7 OFERTAS EN EQUIPOS	7
5.8 SOFTWARE	8
5.9 PRESUPUESTO	9
5.10 NUESTROS CLIENTES	9
5.11 ENLACES	11



CAPÍTULO I.
INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN

1.1. ANTECEDENTES

La empresa GBC TECH Sociedad Anónima, genera a través de la tecnología la venta de Equipos de computación, accesorios y otros implementos necesarios para el buen desenvolvimiento de cualquier empresa, organización y/o persona natural, además de brindar soluciones a los problemas que estos puedan ocasionar ya sean en equipos nuevos o como ya utilizados; de acuerdo al avance de la tecnología y en particular los beneficios que ofrece la Internet, se hace necesario realizar un Web-Site que apoye las estrategias del negocio para el alcance de las metas propuestas.

El sitio web propuesto permitirá abrir el mercado de la empresa a nivel nacional y/o mundial, brindaría información general, a todos sus clientes y futuros clientes a presentar.

1.2. INFORMACIÓN

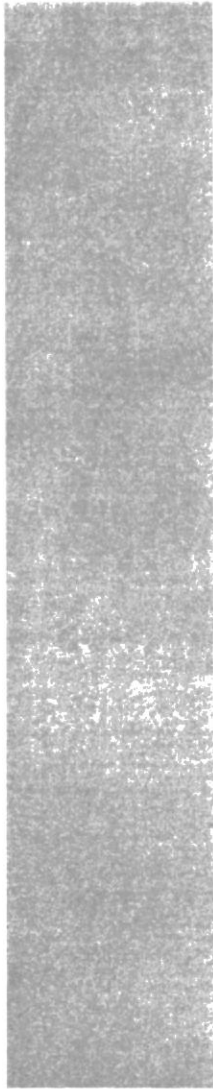
Por medio de un estudio y análisis realizado por los representantes de la empresa GBC TECH S.A. en el campo informático, decidieron llevar a cabo, con la ayuda de PROTCOM – ESPOL, la creación de su propio Web Site, para de esta manera darse a conocer en el vasto mundo de INTERNET, la red de redes, y poder ofrecer los servicios que prestan en el área de venta y asesoramiento en equipos computacionales.

1.3. OBJETIVOS

Dar a conocer los diferentes servicios que presta la empresa en lo que respecta a la equipos de computación. Conocer algo más de la empresa como: historia, servicios que ofrece, ofertas en equipo.

También una página para poder pedir un presupuesto sobre computadores, y otra en la que podrá encontrar enlaces a páginas con mayor información sobre equipos computacionales de última tecnología, para mejorar en lo posible y satisfacer los requerimientos de su distinguida clientela.





CAPÍTULO II.

AMBIENTE OPERACIONAL

2. AMBIENTE OPERACIONAL.


Las computadoras modernas son unos de los productos más importantes del siglo XXI y especialmente de los últimos años. Son una herramienta esencial en muchas áreas: industria, gobierno, ciencia, educación, etc, en realidad todos los campos de nuestra vida.

El web Site de GBC TECH S.A. posee una interfaz amigable y de fácil manejo por lo cual a optado por utilizar botones de fácil acceso, etc.





Para poder ingresar al Web Site es necesario tener una cuenta de Internet con un proveedor local, en una computadora.

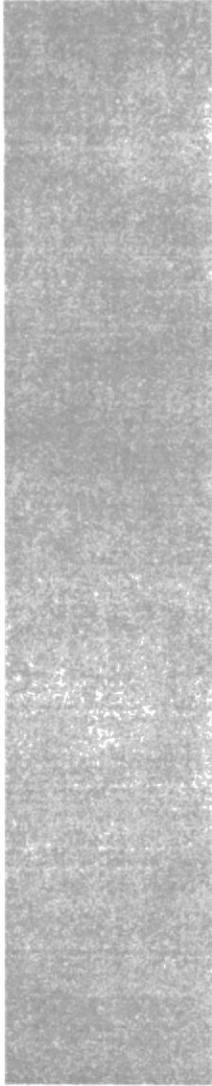
A continuación se dará una orientación de la mejor herramienta que se debe de tener para la navegación del sitio.

2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Cant	Características
	<p>Computador Personal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mother Board Intel ATX 815EEA • Tarjeta de Video 32 MB • Tarjeta de Sonido • Tarjeta de Red 10/100 • Procesador Intel P IV 1.7 Mhz(min) • 256 Mb Ram • Disco Duro 20 GB. • Monitor 15" SVGA • Fax Módem 56 Kpbs

2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Licencias Mínimas	Descripción
	Windows 2000 Professional / Windows XP Professional
	Dreamweaver Ultradev 4.0 o superior
	Navegador de Internet
	Flash 5.0 o superior

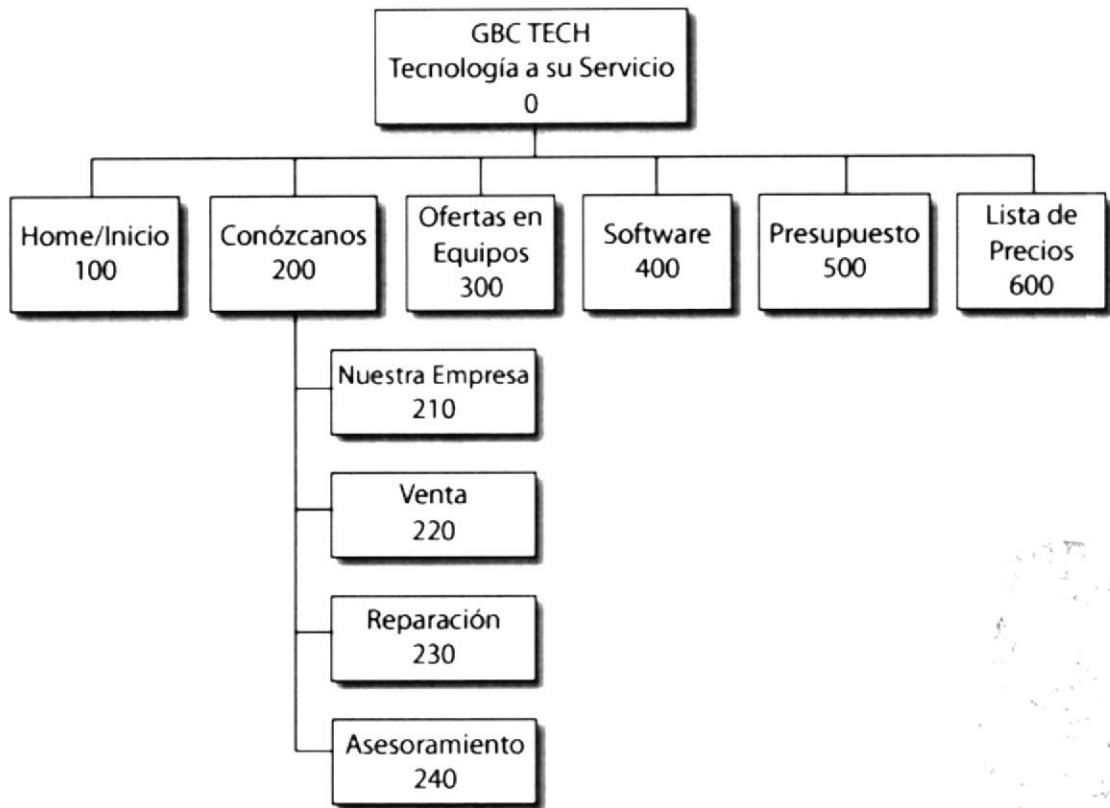


CAPÍTULO III.

DIAGRAMA JERÁRQUICO

3. DIAGRAMA JERÁRQUICO.

3.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO



0 GBC TECH

Esta es la página de bienvenida del sitio web, la cual contendrá como parte importante el logo animado de la empresa y automáticamente se enlaza con la página de inicio.

100 HOME/INICIO

Esta es la página principal del sitio, la cual contiene una breve reseña de lo que es la empresa, además de las diferentes secciones que maneja el sitio web:

200 CONOZCANOS

Esta sección brinda información acerca de la empresa, cómo nació, a que se dedica, lo que desea lograr, cual es su función en el mercado, etc.

- Nuestra Empresa (210)
- Venta (220)
- Reparación (230)
- Asesoramiento (240)



300 OFERTAS EN EQUIPOS

En esta página se muestra las computadoras, accesorios, software, etc., que se encuentran en promoción, con la respectiva descripción de sus características al igual que el valor de cada uno.

400 SOFTWARE

Esta sección muestra el software que actualmente se tiene en stock a disposición de los usuarios del sitio para la compra con su valor.

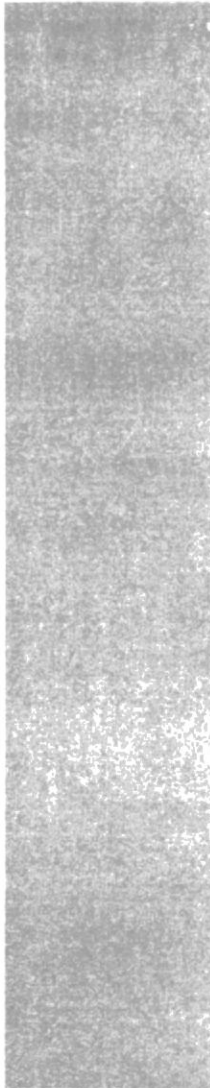
500 PRESUPUESTO

Desde esta sección de nuestro sitio, el usuario podrá solicitar la cotización de computadores escogiendo de entre las características de cada dispositivo que le desearía que tenga, en otras palabras el usuario podrá armar su computador y solicitar vía mail la cotización del mismo.

600 LISTA DE PRECIOS

Contiene información de todos los accesorios y/o dispositivos que se tiene en stock para la venta, desde monitores, discos duros, etc., hasta webcams.





CAPÍTULO IV.

ESTANDARIZACIÓN DEL WEB

4. ESTANDARIZACIÓN DEL WEB.

4.1. ESTRUCTURA DE DIRECTORIO Y SUB DIRECTORIOS.

SITIO WEB
GBC TECH TECNOLOGÍA A SU SERVICIO

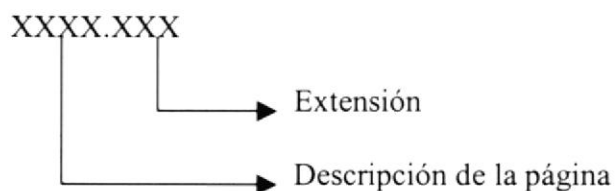
Nombre de directorio: gbctech

Nombre de Subdirectorios: páginas
imágenes
flash
css
connections
asp

4.2. ESTANDARIZACIÓN DE LOS NOMBRES DE ARCHIVOS.

Para poder lograr una referencia rápida y una búsqueda fácil, proponemos utilizar la nomenclatura estándar que describiremos a continuación:

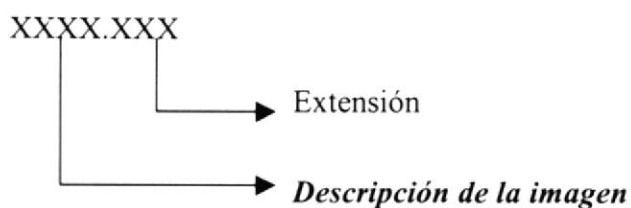
4.2.1 NOMBRES DE LAS PÁGINAS



Ejemplo:

index.htm

4.2.2. NOMBRE DE LAS IMÁGENES

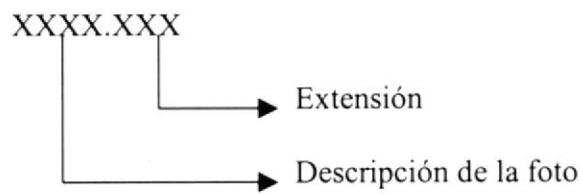


Ejemplo:

fondo-all.gif



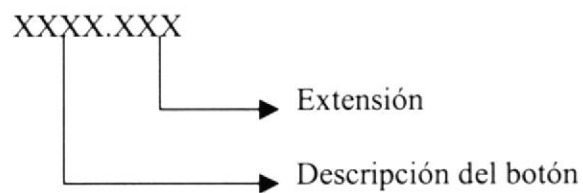
4.2.3. NOMBRE DE LAS FOTOS



Ejemplo:

empresa.jpg

4.2.4. NOMBRE DE LOS BOTONES



Ejemplo:

menu-azul_02.gif





CAPÍTULO V.

DISEÑO DE PANTALLAS



5. DISEÑO DE PANTALLAS.

5.1. BIENVENIDOS.

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Actualización: 02/06/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: Index.html		Descripción: Página de Bienvenida	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			



5.2. PRINCIPAL

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Actualización: 02/06/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: index.htm	Descripción: Home / Inicio		

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Observaciones:



5.3 NUESTRA EMPRESA

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: empresa.htm	Descripción: Nuestra empresa		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			



5.4 VENTA


WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: venta.htm		Descripción: Venta	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			



5.5 REPARACION

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: reparacion.htm		Descripción: Reparación	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

5.6 ASESORAMIENTO

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: asesoramiento.htm	Descripción: Asesoramiento		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows a web browser window displaying the GBCTECH.COM website. The browser title is 'GBCTECH... Tecnología a su Servicio - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://hankan/gbctech/bagnas/index.htm'. The website header features the GBCTECH S.A. logo and the tagline 'Tecnología a su Servicio'. A navigation menu includes 'Nuestra Empresa', 'Venta', 'Reparación', and 'Asesoramiento'. The 'Asesoramiento' page content includes a vertical menu on the left with items like 'Home/Inicio', 'Conózcenos', 'Ofertas en Equipos', 'Software', 'Presupuesto', 'Lista de Precios', and 'Enlaces'. The main content area has a heading 'Asesoramiento' and a paragraph: 'Nuestro mayor compromiso es brindarle asesoramiento, utilizando las mejores herramientas para que ayude al producto o servicio que Ud. requiera y que se ajuste más a sus necesidades, bajo este compromiso trabajamos día a día.' Below this is contact information: 'Teléfonos: (593-4) 2402782 - 2404523 - 2397043' and 'E-mail: gbecerra64@hotmail.com'. There is also a small image of two people at a computer and a circular stamp that reads 'ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PENAS'.</p>			
Observaciones:			



5.7 OFERTAS EN EQUIPOS

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: oferta.htm		Descripción: Ofertas del mes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
<p>The screenshot shows a web browser window displaying the GBC TECH S.A. website. The page title is 'Ofertas del Mes'. On the left, there is a navigation menu with links: Home/Inicio, Conozcanos, Ofertas en Equipos, Software, Presupuesto, Lista de Precios, and Enlaces. The main content area features three computer offers, each with a small image of the computer and a list of specifications:</p> <ul style="list-style-type: none"> Computador Dell: Procesador Intel Pentium IV - 2 GHz, 256 Mb RAM, Mainboard Intel, FaxModem, Tarjeta de Red 10/100 bps, Sonido Full Duplex, Monitor 15". Periféricos: Mouse Scroll, Micrófono, CD-ROM, DVD-WRITER(DVD), Licencia Windows XP Professional. Precio: USD \$975.00 + IVA. PC Clon: Procesador Intel Pentium IV - 1.8 GHz, 256 Mb RAM, Tarjeta FaxModem, Tarjeta de Red 10/100 bps, Monitor 15". Periféricos: Mouse, CD-ROM, DVD-WRITER, Licencia Windows 98. Precio: USD \$800.00 + IVA. PC Clon: Procesador Intel Pentium IV - 1.8 GHz, 256 Mb RAM, Tarjeta FaxModem, Tarjeta de Red, Monitor LCD 15". Periféricos: Mouse, CD-ROM, Licencia Windows XP Professional. 			
Observaciones:			



5.8 SOFTWARE

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: software.htm		Descripción: Programas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			



5.9 PRESUPUESTO

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: presupuesto.htm	Descripción: Presupuesto		

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

INFORMACION COMPUTADORES

Empresa: Personal
 Nombre: Carlos
 Apellido: Santana M.
 E-mail: car2000@yahoo.es
 Teléfono: 2456987
 Dirección: Cda. Guayacanes Mz 52

Sistema Operativo: Windows XP Pro
 Procesador: Pentium IV 2.0 GHz
 Memoria: 256 MB
 Monitor: Sin monitor

Comentarios: Me gustaría que la computadora sea negra, y en caso de no tenerlo por favor conformar en que colores la tienen disponible...gracias

Buttons: Enviar, Borrar

Annotations:

- Tipo de procesado
- Sistema Operativo que le gustaría en su equipo
- Escoja tamaño de monitor
- Tamaño de la memoria RAM
- Comentario o sugerencia adicional
- En caso de una Empresa
- Nombres
- Apellidos
- Dirección email
- Número teléfono
- Domicilio

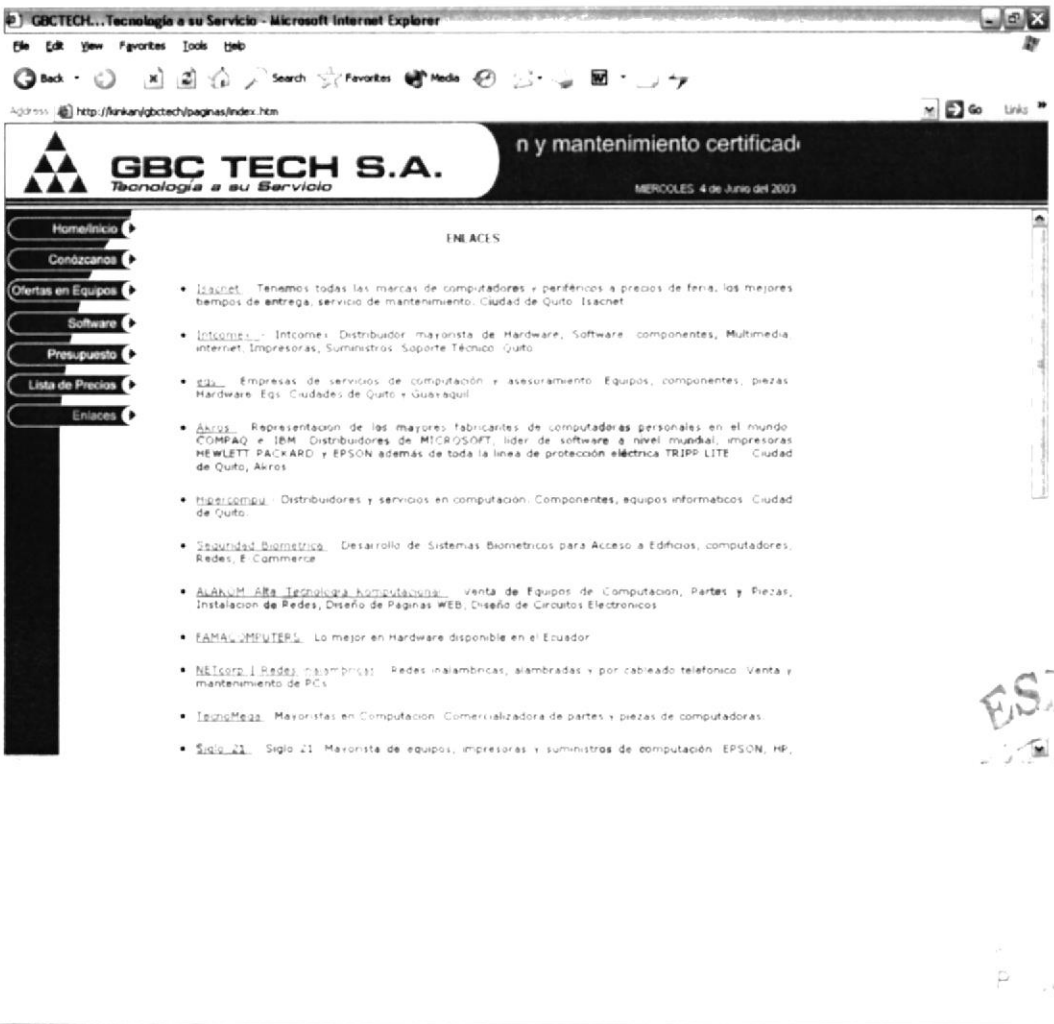
Observaciones: El Formulario es enviado por e-mail hasta el buzón de la persona encargada de administrar el sitio y así la atención de los usuarios sea personalizada y eficiente



5.10 NUESTROS CLIENTES

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: Listaprecios.asp		Descripción: Lista de precios	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

5.11 ENLACES

WEB SITE GBCTech.com		Página 1 de 1	
VERSION 1.0		Fecha/Diseño: 12/02/2003	Fecha/Diseño: 12/02/2003
Para: GBC TECH S.A.		Autor: Letty Herrera Miriam Casierra	
Nombre del Archivo: enlaces.htm		Descripción: Enlaces	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows a web browser window displaying the GBC TECH S.A. website. The page title is "ENLACES" and the date is "MIÉRCOLES 4 de Junio del 2003". A left-hand navigation menu includes links for Home, About Us, Offers, Software, Budget, Price List, and Links. The main content area lists several service providers with their descriptions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Isacnet: Tenemos todas las marcas de computadores y periféricos a precios de feria, los mejores tiempos de entrega, servicio de mantenimiento. Ciudad de Quito. Isacnet Intocom: Intocom: Distribuidor mayorista de Hardware, Software, componentes, Multimedia, Internet, Impresoras, Suministros, Soporte Técnico. Quito ESL: Empresas de servicios de computación y asesoramiento. Equipos, componentes, piezas Hardware. Eqs. Ciudades de Quito + Guayaquil Akros: Representación de los mayores fabricantes de computadoras personales en el mundo COMPAQ e IBM. Distribuidores de MICROSOFT, líder de software a nivel mundial, impresoras HEWLETT PACKARD y EPSON además de toda la línea de protección eléctrica TRIPP LITE. Ciudad de Quito, Akros Microcompu: Distribuidores y servicios en computación. Componentes, equipos informaticos. Ciudad de Quito. Seguridad Biometrica: Desarrollo de Sistemas Biometricos para Acceso a Edificios, computadores, Redes, E-Commerce ALAN M. DE LA TECNOLOGIA HOMEPCOM: venta de Equipos de Computacion, Partes y Piezas, Instalacion de Redes, Diseño de Páginas WEB, Diseño de Circuitos Electronicos FAMALCOMPUTERS: Lo mejor en Hardware disponible en el Ecuador NETcorp (Redes inalámbricas): Redes inalámbricas, alambradas y por cableado telefonico. Venta y mantenimiento de PCs TeqnoMega: Mayoristas en Computacion. Comercializadora de partes y piezas de computadoras. Siglo 21: Siglo 21 Mayorista de equipos, impresoras y suministros de computación. EPSON, HP, 			
Observaciones:			