

T
004.68
2044w
V.1

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES

TEMA: WEB SITE LA FERRETERA C. A.

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

MANUEL ANTONIO GÓMEZ SOLANO
RICHARD VICENTE VALLE VELASTEGUÍ

DIRECTOR:

ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

AÑO:
1.999 – 2.000



AGRADECIMIENTO

En primer lugar damos gracias a Dios, por habernos dado vida y salud, al igual que a nuestros padres.

También agradecemos a la Escuela Superior Politécnica del Litoral a su máxima autoridad y a todos sus profesores por los conocimientos que nos entregaron y que supieron guiarnos durante nuestra carrera superior en todos estos años de estudio.

Además dejamos constancia de nuestro agradecimiento al director de tesis el anl. Alex Espinoza Cárdenas quién asesoró con paciencia este trabajo hasta llegar a un feliz término.

Y también a todos los compañeros por habernos brindado su amistad y haber pasado momentos muy amenos con ellos.

DEDICATORIA

Por el sacrificio, comprensión y apoyo que nos dieron nuestros padres y familiares, a lo largo de este periodo en nuestra carrera y en la culminación de la misma, les dedicamos con mucho respeto y gratitud esta Tesis de Grado que trata sobre la creación de páginas web.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos y doctrinas expuestas en esta tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la “Escuela Superior Politécnica del Litoral”. (Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)

FIRMA DEL DIRECTOR

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alex Espinoza Cárdenas".

Anl. Alex Espinoza Cárdenas

FIRMA DE LOS AUTORES

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Antonio Gómez Solano".

Manuel Antonio Gómez Solano

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Richard Vicente Valle Velastegui".

Richard Vicente Valle Velastegui

TABLA DE CONTENIDO

CAP.		PAG.
1.	INTRODUCCIÓN	1
	1.1 ANTECEDENTES.....	1
	1.2 INFORMACIÓN.....	1
	1.3 OBJETIVOS	1
	1.4 ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UNA PÁGINA WEB	2
	1.5 ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UN FRAME	3
2.	DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE	1
	2.1 LA FERRETERA.....	1
	2.1.1 Introducción	1
	2.1.2 Historia.....	1
	2.1.3 Productos	1
	2.1.4 Contactos	1
	2.1.5 Servicios.....	1
	2.2 PRODUCTOS.....	2
	2.2.1 Acesa.....	3
	2.2.2 Armstrong	3
	2.2.3 Bosch.....	3
	2.2.4 Bossini	3
	2.2.5 Flexitallic	3
	2.2.6 Gore.....	3
	2.2.7 Hardy.....	3
	2.2.8 Hepworth.....	3
	2.2.9 Norton	3
	2.2.10 Devilbiss	3
	2.2.11 Johnson	3
	2.2.12 Morgan.....	3
	2.2.13 TGM.....	3
	2.2.14 TBA.....	3
	2.2.15 Reed	3
	2.2.16 Seals	3
	2.2.17 Walworth	3
	2.2.18 Wayne	3
3.	ESTANDARIZACIÓN DEL WEB SITE	1
	3.1 NOMBRE EL MÓDULO DE CONSULTA DE LOS PRODUCTOS.....	1
	3.2 NOMBRE EL MÓDULO DE INFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS	1
	3.3 FORMATO DE IMÁGENES	1
	3.4 FORMATO DE BOTONES	2
	3.5 FORMATO DE TIPO DE LETRA	2
4.	DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
	4.1 LA FERRETERA	1
	4.1.1 La Ferretera	2
	4.2 PÁGINA PRINCIPAL.....	3
	4.2.1 Página Principal.....	4

4.3 HISTORIA	5
4.3.1 Historia	6
4.4 PRODUCTOS	7
4.4.1 Produsctos	8
4.4.2 Página de acesa	9
4.4.3 Página de armstrong	10
4.4.4 Página de bosch	11
4.4.5 Página de devilbiss	12
4.4.6 Página de seals	13
4.4.7 Página de hardy	14
4.4.8 Página de johnson	15
4.4.9 Página de reed	16
4.4.10 Página de norton	17
4.4.11 Página de TBA	18
4.4.12 Página de flexitalic	19
4.4.13 Página de walworth	20
4.4.14 Página de TGM	21
4.4.15 Página de wayne	22
4.4.16 Página de gore	23
4.4.17 Página de bossini	24
4.4.18 Página de hepworth refractories	25
4.4.19 Página de morgan	26
4.5 SERVICIOS	27
4.5.1 Servicios	28
4.6 CONTACTOS	29
4.6.1 Contactos	30



CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

1 INTRODUCCIÓN

1.1. ANTECEDENTES

LA FERRETERA C.A., es una empresa proveedora de artículos industriales y además tiene la capacidad de dar a sus clientes soluciones a todos y cada uno de sus problemas.

1.2. INFORMACIÓN

Por medio de un estudio y análisis realizado por los representantes de la empresa LA FERRETERA C.A., en el campo informático y con la llegada de ese gran mundo que es el INTERNET decidieron llevar a cabo la creación de sus propias página Web y así de esta manera tener su Web Site en la red de las computadoras a nivel nacional y mundial para así poder colocarse a la par con las demás empresas del país y de esta manera dar un mejor servicio a todas las personas que deseen información y capacitación de sus productos.

1.3. OBJETIVOS

En el Web Site de LA FERRETERA C.A., podrá encontrar todo tipo de información relacionada con las diferentes clases de productos clasificados por marcas que tiene a su disposición para la venta, además de los servicios que presenta, conocer algo más de la empresa como su historia y también una página para enviar comentarios y expresar sus dudas, las cuales serán tomadas en cuenta para mejorar en lo posible y satisfacer el mayor tipo de requerimientos.

1.4. ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UNA PÁGINA WEB

1. Inicio
2. Utilizar un editor de texto (Block de Notas).
3. Asignarle un nombre al archivo con extensión HTML.
4. Crear la cabecera de la página (autor, fecha de creación, etc...).
5. Cerrar la cabecera de la página.
6. Crear el cuerpo de la página (colores, tipo de letra, gráficos, etc...).
7. Cerrar el cuerpo de la página.
8. Guardar el archivo.
9. En el Explorador de Windows dar dos clik al archivo creado para luego ejecutarlo.
10. Fin.

contacto_Bloq de notas

Archivo Edición Buscar Ayuda

```

<html>
<head>
<title>Comentarios y Sugerencias</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Author" CONTENT="Manuel Gomez y Richard Valle">
<script language="JavaScript">
Function MM_showlidelayers() { //v1.0
  var i, visStr, args;
  args = MM_showlidelayers.arguments;
  for (i=0; i<(args.length-2); i+=3) { //with arg triples {objMS,objIE,visStr}
    visStr = args[i+2];
    if (navigator.appName == 'Netscape') {
      if (document.layers != null) eval(args[i]+"'"+visStr+"'");
    } else { //IE
      if (visStr == 'show') visStr = 'visible'; //convert vals
      if (visStr == 'hide') visStr = 'hidden';
      if (document.all != null) eval(args[i+1]+"'"+visStr+"'");
    }
  }
}
</script>

<script language="JavaScript">
function MM_inittimelines() {
  //MM_inittimelines() Copyright 1997 Macromedia, Inc. All rights reserved.
  var ns = navigator.appName == "Netscape";
  document.MM_Time = new Array(1);
  document.MM_Time[0] = new Array(2);
  document.MM_Time["Timeline1"] = document.MM_Time[0];
  document.MM_Time[0].MM_Name = "Timeline1";
  document.MM_Time[0].fps = 5;
  document.MM_Time[0][0] = new String("sprite");
  document.MM_Time[0][0].slot = 1;
  document.MM_Time[0][0].obj = (ns) ? document.Layer3 : document.all["Layer3"];
  document.MM_Time[0][0].keyFrames = new Array(1, 10, 15);
}
</script>

```



1.5. ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UN FRAME.

- 1 Inicio
- 2 Utilizar un editor de texto (Block de Notas).
- 3 Crear una página que contenga al frame con todo su índice (indice.htm).
- 4 Crear una página que contenga el desarrollo de los índices del frame (contenido.htm).
- 5 Crear una página llamada index.htm que contendrá a las dos páginas indice.htm y contenido.htm.
- 6 En el Explorador de Windows dar dos clik al archivo creado index.htm para luego ejecutarlo.
- 7 Fin.



```
Index.html - Bloc de notas
Archivo Edición Buscar Ayuda

<html>
<head>
<title>Menú en Español</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Author" CONTENT="Manuel Gomez y Richard Valle">
</head>

<frameset cols="138,482" rows="*" border=0>
  <frame src="menu.htm" name="frame1" frameborder="0" bordercolor="#FFFFFF" scrolling="0" M
  <frame src="home.htm" name="frame2" NORESIZE frameborder="0" bordercolor="#FFFFFF" scroll
</frameset>
<noframes><body bgcolor="#FFFFFF">

</body></noframes>
</html>
```

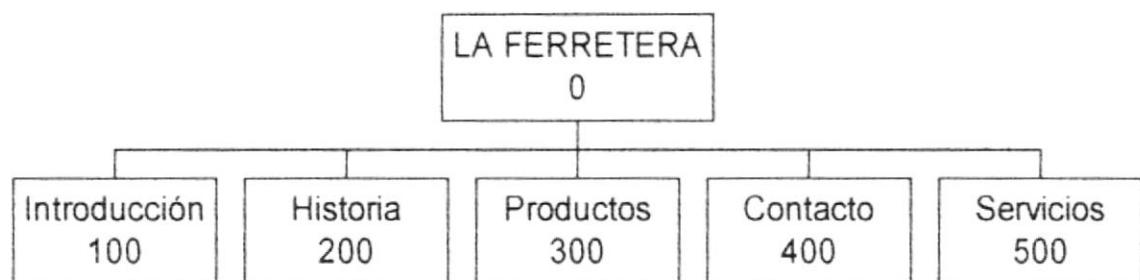


CAPÍTULO 2

DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE

2 DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE.

2.1. LA FERRETERA



2.1.1. Introducción. (100)

Esta es la página inicial del sistema la cual contiene una breve reseña de lo que ha sido como empresa, que a través de los años a impulsado el desarrollo industrial y comercial del Ecuador.

2.1.2. Historia. (200)

En esta sección tendrá acceso a una reseña histórica de cómo fue creada esta empresa desde sus inicios hasta el día de hoy.

2.1.3. Productos. (300)

Dentro de esta página encontrará todas las marcas de los productos que pone a la disposición la Empresa.

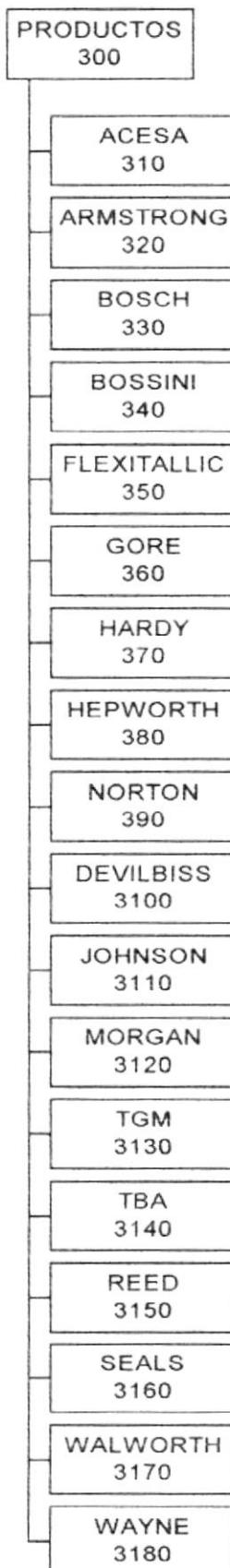
2.1.4. Contactos. (400)

En esta página los clientes podrán enviar sus comentarios y sugerencias acerca de sus dudas que puedan tener y así de esta manera poder brindarles un mejor servicio.

2.1.5. Servicios. (500)

Y por último en esta página encontrará los servicios que brinda la empresa como son planes de estudio, capacitaciones, etc...

2.1 PRODUCTOS.



2.2.1 ACESA (310)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.4 ARMSTRONG (320)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.5 BOSCH (330)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.6 BOSSINI (340)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.7 FLEXITALLIC (350)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.8 GORE (360)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.9 HARDY (370)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.10 HEPWORTH (380)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.11 NORTON (390)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.12 DEVILBISS (3100)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.13 JOHNSON (3110)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.14 MORGAN (3120)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.15 TGM (3130)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.16 TBA (3140)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.17 REED (3150)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.18 SEALS (3160)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.19 WALWORTH (3170)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

2.1.20 WAYNE (3180)

En esta página encontraremos solamente productos que pertenecen a esta marca, detallando cada uno de sus productos.

Cada una de estas páginas contiene información de todos los productos que tiene la empresa, clasificados por marca, por ejemplo si usted quiere ver información de la marca ACESA solamente observará los materiales que le pertenecen a esta marca, y así con todas las demás marcas.



CAPÍTULO 3

ESTANDARIZACIÓN DEL WEB SITE

3 ESTANDARIZACIÓN DEL WEB SITE.

Para lograr una referencia rápida y fácil búsqueda, la nomenclatura a utilizar en los nombres de los diferentes componentes de consultas ha sido estandarizado de la siguiente manera:

3.1 NOMBRE EL MÓDULO DE CONSULTA DE LOS PRODUCTOS.

El nombre del módulo de Consulta de los productos es:

PRODUCTO

3.2 NOMBRE EL MÓDULO DE INFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

El nombre del módulo de Información de los productos es:

XXX
P RO

XXXX.....
ACESA

Donde:

XXX Los 3 primeros caracteres corresponden al módulo del producto.

XXXX.... Estos caracteres corresponden a la marca de los productos.

3.3 FORMATOS DE IMÁGENES.

Todas las imágenes y gráficos que se encuentran en el sistema sobre todo en la página de marcas de los productos, tienen la extensión GIF, con tamaño estándar de 5000 bytes, para darle más agilidad al sistema.

LOGO DE LA MARCA	DESCRIPCIÓN
	Este gráfico da acceso a los productos de la marca ACESA.



3.4 FORMATO DE BOTONES.

Todos los botones que se encuentran en el sistema tienen la extensión GIF, también para darle mayor agilidad al sistema en la navegación por el internet.

TIPO DE BOTÓN	DESCRIPCIÓN
	Este botón es el que señala cada opción en el menú del sistema.

3.5 FORMATO DEL TIPO DE LETRA.

El tipo de letra que utilizamos en la elaboración de las páginas es TIMES NEW ROMAN y de tamaño 3.



CAPÍTULO 4

DISEÑO DE PANTALLAS

4 DISEÑO DE PANTALLAS.

4.1. LA FERRETERA.

Web Site la FERRETERA	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño	Fecha / Actualiz.		
Versión 1.0	20 / Abril / 99	15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: Index.htm	Descripción: Página Inicial			
Diseño de Formato de Pantallas				
				
<p>Antes de entrar al menú de LA FERRETERA C.A. primero se carga la pantalla inicial con el logotipo de la compañía, en el cual el usuario puede elegir el idioma que quiere utilizar, español o inglés.</p> <p>Después de esto aparecerá su pantalla dividida en dos partes llamadas también frame, en la parte izquierda encontramos el índice con los temas que se van a consultar la cual va a estar siempre fija en su pantalla y en la parte derecha encontraremos el contenido de los temas las cuales van a estar cambiando constantemente a medida que el usuario vaya eligiendo el tema a consultar.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA y su nombre es index.htm</p>				

4.1.1. LA FERRETERA.

Web Site la FERRETERA	Página 1 de 1	
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui	
Nombre del Archivo: Index.htm	Descripción: Página Inicial	
Nombre del Objeto		
	Ferreter.gif, es el logo principal de la Empresa.	
	Usaflag.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma inglés.	
	ecuador.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma español.	
<p>Observación: Estos gráficos con extensión gif nos ayuda a que las páginas sean más rápidas en la navegación del internet.</p>		

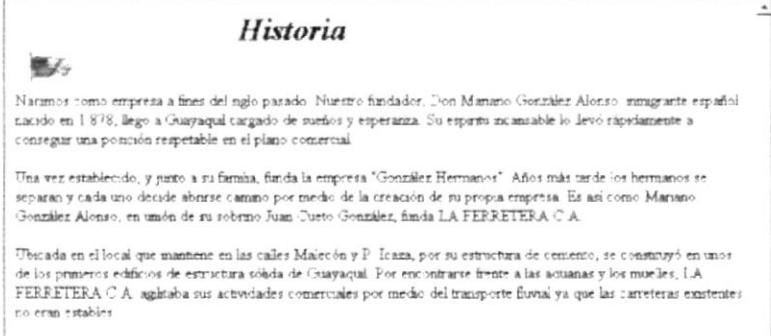
4.2. PÁGINA PRINCIPAL (INDEX.HTM).

Web Site la FERRETERA Versión 1.0		Página 1 de 1			
		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: Index.htm		Descripción: Página Principal			
Diseño de Formato de Pantallas					
<p>En esta página es donde el cliente va a tener acceso a las diferentes áreas que tiene este Web Site las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Productos ↳ Historia ↳ Contactos ↳ Servicios <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorío WEBPAGES y dentro del subdirectorío ESPAÑOL o INGLES respectivamente y su nombre es index.htm</p>					

4.2.1. PÁGINA PRINCIPAL (INDEX.HTM).

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1	
Versión 1.0		Fecha / Diseño	Fecha / Actualiz.
		20 / Abril / 99	15 / Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí	
Nombre del Archivo: Index.htm		Descripción: Página Principal	
Nombre del Objeto			
		Lafeca5.gif, es el logo animado de la Empresa.	
		Dic2.gif, es una foto de la entrada de la Empresa.	
		menu.gif, este ícono es para señalar cada tema del menú.	
		usaflag.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma inglés.	
<p>Observación: Estos gráficos con extensión gif nos ayuda a que las páginas sean más rápidas en la navegación del internet.</p>			

4.3. HISTORIA.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: historia.htm	Descripción Historia / Empresa			
Diseño de Formato de Pantallas				
 <p>El usuario al hacer click en la palabra <u>Historia</u> se abrirá el contenido de este tema en la parte derecha de la pantalla, la página a la que hace referencia este título, esta es el frame que va a esta cambiando constantemente, dónde se muestra una breve reseña histórica de lo que ha sido esta empresa desde sus inicios hasta la fecha de hoy. En esta página el usuario puede elegir si quiere cambiar de idioma.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorio ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorio HISTORIA y su nombre es historia.htm</p>				

4.3.1. HISTORIA.

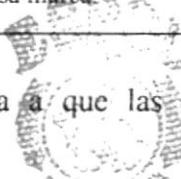
Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1	
Versión 1.0		Fecha / Diseño	Fecha / Actualiz.
		20 / Abril / 99	15 / Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí	
Nombre del Archivo: Historia.htm		Descripción: Historia/Empresa	
Nombre del Objeto			
		Usaflag.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma inglés.	
<p>Observación: Estos gráficos con extensión gif nos ayuda a que las páginas sean más rápidas en la navegación del internet.</p>			

4
B1
Luis
2000

4.4. PRODUCTOS.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño	Fecha / Actualiz.		
		20 / Abril / 99	15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: Product3.htm		Descripción: Productos por marcas			
Diseño de Formato de Pantallas					
					
<p>El usuario al hacer click en la palabra <u>Productos</u> se abrirá el contenido de este tema, la cual tiene la información de todos los productos que tienen a la venta para sus clientes, que están clasificados por marcas, en donde el usuario puede el tipo de marca que más le convenga y así elegir el producto que necesite. Luego de esto el usuario puede elegir la marca que quiere consultar y podrá observar un listado completo de todos los productos clasificados por marcas. En esta página el usuario puede elegir si quiere cambiar de idioma.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorio ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorio PRODUCTO y su nombre es product3.htm</p>					

4.4.1. PRODUCTOS.

Web Site la FERRETERA	Página 1 de 1	
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí	
Nombre del Archivo: Product3.htm	Descripción: Productos por marcas	
Nombre del Objeto		
	Usaflag.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma inglés.	
	acesa.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	rm.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	armstrong.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	gore.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	bosch.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	hardy.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	bossini.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
	newman.gif, este gráfico da acceso a todos los productos de esa marca.	
<p>Observación: Estos gráficos con extensión gif nos ayuda a que las páginas sean más rápidas en la navegación del internet.</p> 		

4.4.2. PÁGINA DE ACESA.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0		Página 1 de 1 Fecha / Diseño Fecha / Actualiz. 20 / Abril / 99 15 / Marzo / 2000			
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: proacesa.htm		Descripción: Productos de acesa			
Diseño de Formato de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> 2 - Herramientas Manuales ACESA Alcates Arcos de Sierra Brocas Alta Velocidad Calibreadores de Láminas Dados de Rachet sueltos y en Juegos Destornilladores Sueltos y en Juegos Escuadras extensiones de Rachets Herramientas en Juegos </div>					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Acesa</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es proacesa.htm</p>					

4.4.3. PÁGINA DE ARMSTRONG.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: proarmstrong.htm		Descripción: Productos de armstrong			
Diseño de Formato de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>10 - EQUIPOS DE VAPOR</p> <p>ARMSTRONG</p> <p>Trampas de Balde Invertido</p> <p>Trampas de Flotador y Termostato</p> <p>Trampas de Disco Termodinámicas</p> <p>Trampas Termostáticas</p> <p>Purgadores</p> <p>Drenadores</p> <p>Verteadores</p> <p>Humidificadores</p> <p>Filtros para Vapor</p> </div>					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Armstrong</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es proarmstrong.htm</p>					

4.4.4. PÁGINA DE BOSCH.

Web Site la FERRETERA	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Versión 1.0	Para: LA FERRETERA C.A. Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: probosch.htm	Descripción: Productos de bosch			
Diseño de Formato de Pantallas				
 8 - HERRAMIENTAS ELECTRICAS BOSCH & SKIL Amoladoras Taladros Sierras Circulares Sierras Caladoras, Bosch Cepillos Eléctricos, Bosch				
El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Bosch</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca. Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es probosch.htm				

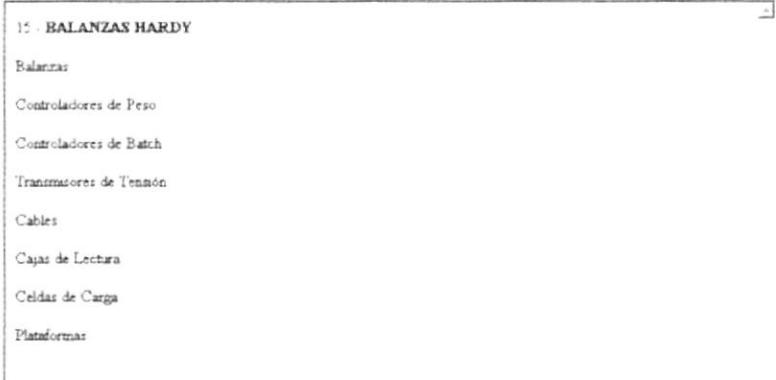
4.4.5. PÁGINA DE DEVILBISS.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1				
Versión 1.0	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000				
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui					
Nombre del Archivo: prodevilbiss.htm	Descripción: Productos de devilbiss					
Diseño de Formato de Pantallas						
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>3 - EQUIPOS PARA APLICACIÓN DE PINTURAS: DEVILBISS</p> <p>Bombas Aireas Neumáticas</p> <p>Conexiones</p> <p>Equipos Electrostáticos (para Líquidos y Polvo)</p> <p>Extractores de Humedad</p> <p>Filtros</p> <p>Filtros Reguladores</p> <p>Lubricadores</p> <p>Mangueras para Aire y Fluidos</p> <p>Pistolas</p> <p>Pulverizadores</p> </div>						
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de Devilbiss podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorío WEBPAGES y dentro del subdirectorío ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorío PRODUCTO y su nombre es prodevilbiss.htm</p>						

4.4.6. PÁGINA DE SEALS.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: proseals.htm	Descripción: Productos de seals			
Diseño de Formato de Pantallas				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>1 - EMPAQUETADURAS</p> <p>Cordones RM</p> <p>Asbesto Puro</p> <p>Asbesto Grafitado</p> <p>Asbesto con Teflón</p> <p>Grafito Puro o con Teflón</p> <p>Teflón Puro</p> <p>No Asbestos Lubricados</p> <p>No de Asbestos Grafitados</p> </div>				
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Seals</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es proseals.htm</p>				

4.4.7. PÁGINAS DE HARDY.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: prohardy.htm		Descripción: Productos de hardy			
Diseño de Formato de Pantallas					
					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Hardy</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es prohardy.htm</p>					

4.4.8. PÁGINA DE JOHNSON.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: projohnson.htm		Descripción: Productos de johnson			
Diseño de Formato de Pantallas					
					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Johnson</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es projohnson.htm</p>					

4.4.9. PÁGINA DE REED.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: proreed.htm		Descripción: Productos de reed			
Diseño de Formato de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>2 - Herramientas Manuales</p> <p>REED</p> <p>Llaves de Tubo</p> <p>Mordazas para Tubos</p> <p>Tarras para Tubos</p> </div>					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Reed</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es proreed.htm</p>					

4.4.10. PÁGINA DE NORTON.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: pronorton.htm		Descripción: Productos de norton			
Diseño de Formato de Pantallas					
<p>2 Herramientas Manuales</p> <p>NORTON</p> <p>Discos de Corte</p> <p>Discos de Desbaste</p> <p>Piedra de Esmeril</p>					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>norton</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es pronorton.htm</p>					

4.4.11. PÁGINA TBA.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: protbaflex.htm		Descripción: Productos de TBA			
Diseño de Formato de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> PLANCHAS TBA Y FLEXITALIC Asbesto puro prensado y cartón Asbesto grafitado con y sin alambre Empaque vegetal (Papel victoria) No asbestos Grafito </div>					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>TBA</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es protbaflex.htm</p>					

4.4.12. PÁGINA DE FLEXITALLIC.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 /Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 /Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: protbaflex.htm	Descripción: Productos de flexitalic			
Diseño de Formato de Pantallas				
				
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>flexitalic</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es protbaflex.htm</p>				

4.4.13. PÁGINA DE WALWORTH.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: provalvulas.htm		Descripción: Productos de walworth			
Diseño de Formato de Pantallas					
					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>walworth</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es provalvulas.htm</p>					

4.4.14. PÁGINA DE TGM.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: provalvulas.htm	Descripción: Productos de TGM			
Diseño de Formato de Pantallas				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>11 - VALVULAS</p> <p>WALWORTH, NEWMAN y TGM</p> <p>Valvulas de Bronce de Compuerta W, N, TGM</p> <p>Valvulas de Bronce de Globo W, N</p> <p>Valvulas de Hierro Fundido con Brida N, TGM</p> <p>Valvulas Cheques de Hierro con Bridas TGM</p> <p>Valvulas Cheques de Bronce</p> <p>Valvulas de Esfera de Bronce</p> <p>Valvulas de Seguridad</p> </div>				
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>TGM</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es provalvulas.htm</p>				

4.4.15. PÁGINA DEWAYNE.

Web Site la FERRETERA	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: proquemadores.htm	Descripción: Productos de Wayne			
Diseño de Formato de Pantallas				
 <pre> 12 - QUEMADORES y REPUESTOS WAYNE Quemadores Boquillas Electródos Transformadores </pre>				
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>wayne</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es proquemadores.htm</p>				

4.4.16. PÁGINA DE GORE.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000			
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui				
Nombre del Archivo: progore.htm	Descripción: Productos de Gore				
Diseño de Formato de Pantallas					
					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Gore</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es progore.htm</p>					

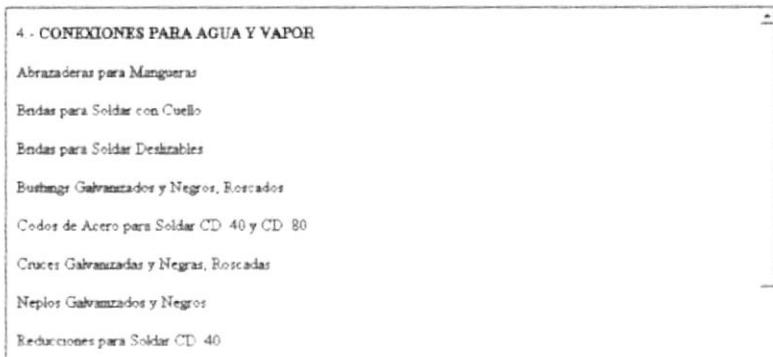
4.4.17. PÁGINA DE BOSSINI.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1			
Versión 1.0		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: promatferreteria.htm		Descripción: Productos de Bossini			
Diseño de Formato de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 300px;"> <p>14 . MATERIAL DE FERRETERIA EN GENERAL</p> <p>Alambre de Acero</p> <p>Lijas para Agua, Hierro y Madera</p> <p>Escaleras de Madera</p> <p>Remaches POP</p> </div>					
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>bossini</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es promatferreteria.htm</p>					

4.4.18. PÁGINA DE HEPWORTH REFRactories.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: prorefractorio.htm	Descripción: Productos de H. Refractories			
Diseño de Formato de Pantallas				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> <p>5 . REFRACTARIOS</p> <p>Cemento Maknucar 2 Inglés</p> <p>Concreto Durax 1400 Inglés</p> <p>Concreto Durax 1800 Inglés</p> <p>Crisoles Salamander</p> <p>Crisoles Diamant</p> <p>Ladrillos</p> </div>				
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Hepworth</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es prorefractorio.htm</p>				

4.4.19. PÁGINA DE MORGAN.

Web Site la FERRETERA	Página 1 de 1			
	Fecha / Diseño	Fecha / Actualiz.		
Versión 1.0	20 / Abril / 99	15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí			
Nombre del Archivo: provapor.htm	Descripción: Productos de Morgan			
Diseño de Formato de Pantallas				
 <p>4 . CONEXIONES PARA AGUA Y VAPOR</p> <ul style="list-style-type: none"> Abrazaderas para Mangueras Bandas para Soldar con Cuello Bandas para Soldar Deslizables Bushings Galvanizados y Negros, Roscados Codos de Acero para Soldar CD 40 y CD 80 Cruces Galvanizadas y Negras, Roscadas Neplos Galvanizados y Negros Reducciones para Soldar CD 40 				
<p>El usuario al hacer click en el logotipo de <u>Morgan</u> podrá observar todos los productos que le pertenecen a esa marca.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorios ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorios PRODUCTO y su nombre es provapor.htm</p>				

4.5. SERVICIOS.

Web Site la FERRETERA		Página 1 de 1	
Versión 1.0		Fecha / Diseño	Fecha / Actualiz.
		20 /Abril / 99	15 /Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí		
Nombre del Archivo: servicio.htm	Descripción: Servicios / ofrece		

Diseño de Formato de Pantallas***Servicios***

Nos es grato poner a su disposición los productos y servicios que ofrece LA FERRETERA. Productos de calidad, con la garantía de una empresa con 100 años al servicio de la industria y servicios realizados por ingenieros especializados en nuestras líneas.

Entre los servicios que estamos implementando a nuestros clientes contamos con:

1. Auditado de los equipos existentes en su planta. Confirmando los equipos ideales para usted.
2. Estudios y auditadas de vapor, Estudios de compuertas, Estudios de instrumentación y Estudios de juntas rotativas.
3. Información técnica. Catálogos y videos instructivos.
4. Capacitación técnica al personal encargado en la operación y mantenimiento de las líneas de vapor.

El usuario al hacer click en la palabra Servicios el contenido de la página al que hace referencia, va aparecer la información de los servicios que ofrece esta empresa que va desde capacitación y resolver toda clase de problemas. En esta página el usuario puede elegir si quiere cambiar de idioma.

Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorio ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorio Servicio y su nombre es servicio.htm

4.5.1. SERVICIOS.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí	
Nombre del Archivo: Servicio.htm	Descripción: Servicio/ofrece	
Nombre del Objeto		
	Usaflag.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma inglés.	
<p>Observación: Estos gráficos con extensión gif nos ayuda a que las páginas sean más rápidas en la navegación del internet.</p> 		

4.6. CONTACTOS.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0		Página 1 de 1			
		Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000		
Para: LA FERRETERA C.A.		Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velastegui			
Nombre del Archivo: contacto.htm		Descripción: Comentarios			
Diseño de Formato de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 400px;"> <p style="text-align: center;"><i>Contactenos</i></p> <p style="text-align: center;">  <i>Diganos lo que piensa de nuestro sitio Web, nuestros productos, nuestra organización o cualquier otro tema que se le ocurra. Agradecemos todos sus comentarios y sugerencias.</i> </p> <p style="text-align: center;"> <i>¿Qué clase de comentario quiere enviar?</i> <input type="radio"/> Cotización <input type="radio"/> Queja <input type="radio"/> Problema <input type="radio"/> Sugerencia <input type="radio"/> Blogo </p> <p style="text-align: center;"> <i>¿Cuál es el tema de su comentario?</i> <input type="radio"/> Sitio Web <input checked="" type="radio"/> Otros <input type="radio"/> </p> <p style="text-align: center;"> <i>Escriba sus comentarios en el espacio siguiente:</i> </p> </div>					
<p>El usuario al hacer click en la palabra <u>Contactos</u> el contenido de la página al que hace referencia, va aparecer la información de los servicios que ofrece esta empresa que va desde capacitación y resolver toda clase de problemas. En esta página el usuario puede elegir si quiere cambiar de idioma.</p> <p>Esta página se encuentra ubicada en el directorio LA FERRETERA, en el subdirectorio WEBPAGES y dentro del subdirectorio ESPAÑOL o INGLES respectivamente dentro del subdirectorío Contacto y su nombre es contacto.htm</p>					

4.6.1 CONTACTOS.

Web Site la FERRETERA Versión 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha / Diseño 20 / Abril / 99	Fecha / Actualiz. 15 / Marzo / 2000
Para: LA FERRETERA C.A.	Autores: Manuel Antonio Gómez Solano Richard Vicente Valle Velasteguí	
Nombre del Archivo: contacto.htm	Descripción: Comentarios	
Nombre del Objeto		
	Usaflag.gif, esta bandera da acceso a la página en el idioma inglés.	
Observación: Estos gráficos con extensión gif nos ayuda a que las páginas sean más rápidas en la navegación del internet.		