

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

PROGRAMADOR DE SISTEMAS

TEMA

PÁGINA WEB GASVIAL S.A.

MANUAL DE DISEÑO

AUTOR

CHRISTIAN DAMIÁN ADRIÁN ANDRADE

DIRECTOR

ANL. MARJORIE ESPINOZA IZQUIERDO

AÑO

2002 - 2003



AGRADECIMIENTO.

Agradezco primeramente a Dios, por haberme concedido la sabiduría y la salud para alcanzar la meta propuesta en mi vida.

Agradezco a mis padres, hermanos, amigos y profesores que me han apoyado en la culminación de esta meta.

Un reconocimiento y agradecimiento muy especial a la Anl. Marjorie Espinoza Izquierdo, por haberme apoyado, guiado y animado acertadamente en la elaboración de esta tesis que me permitirá desarrollarme como profesional.

Agradezco a la empresa seleccionadora de personal GASVIAL S.A., por haber depositado en mí su confianza y por el apoyo brindado, gracias a los cuales podré culminar con el objetivo propuesto.

DEDICATORIA.

A Dios, gracias por haberme regalado el don precioso que es la vida.

A mis padres, porque gracias a sus esfuerzos he culminando la etapa más importante de mi vida.

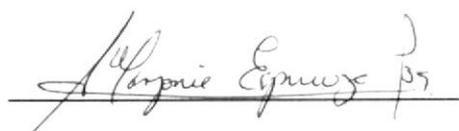
A la Escuela Superior Politécnica del Litoral, como material de guía y apoyo para la universidad y estudiantes en particular.

DECLARACIÓN EXPRESA.

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas, expuestas en esta Tesis de Grado, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.”

Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL.

FIRMA DE LA DIRECTORA DE LA TESIS:

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'Marjorie Espinoza Izquierdo'.

Anl. Marjorie Espinoza Izquierdo

FIRMA DEL AUTOR DE LA TESIS


CHRISTIAN DAMIÁN ADRIÁN ANDRADE

TABLA DE CONTENIDO.

Capítulo 1.....	1
1.Introducción.....	1
1.1 Ambiente operacional de sistema actual.....	1
1.2 Definición del problema actual.....	1
1.3 Solución de la propuesta.....	1
Capítulo 2.....	1
2.Diagrama y estandarización del sitio web.....	1
2.1 Características generales del sitio.....	1
2.2 Esquema general de las páginas web.....	3
2.3 Diagrama jerárquico.....	4
2.4 Estandarización de los elementos gráficos.....	5
2.5 Plan de códigos.....	7
2.6 Diseño de entradas y salidas para cada pantalla.....	8
2.6.1 Página de cabecera.....	8
2.6.2 Página de menú principal.....	9
2.6.3 Página de Inicio.....	10
2.6.4 Página Gasvial es trabajo.....	11
2.6.5 Página Desea personal.....	12
2.6.6 Página de Formulario de solicitud de empleo.....	13
2.6.7 Página de Busca trabajo.....	14
2.6.8 Formulario de Curriculum vitae.....	15
2.6.9 Formulario Contáctenos.....	16
2.6.10 Página Análisis.....	17
2.7 Estándares generales.....	18



A QUIEN VA DIRIGIDO EL MANUAL.

Este manual va dirigido a la empresa GASVIAL S.A. por ser el beneficiario directo de los diseños que se realizaron durante la creación del Sitio Web.

A través de este manual se podrá realizar cualquier tipo de cambio a los que esté sujeto el sitio, para beneficio de los usuarios en general.

Capítulo

INTRODUCCIÓN

En este capítulo, se da una breve explicación de la empresa GASVIAI S.A. Su ambiente operacional, su problema actual y la solución propuesta.

1. INTRODUCCIÓN.

1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL.

La empresa seleccionadora y colocadora de empleos GASVIAL S.A. se dedica a proveer oferta laboral a empresas, además de asumir la responsabilidad de administración de la fuerza laboral.

1.2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL.

GASVIAL S.A. como empresa nueva que se incorpora al mercado de colocación de empleos, desea dar a conocer los servicios que presta a las personas de la ciudad de Guayaquil.

Anhela que el medio de publicidad de la empresa permita al usuario el acceso a la misma en cualquier momento, que exista suficiente información de lo que representa la empresa GASVIAL S.A., que sea de tipo amigable.

1.3 SOLUCIÓN DE LA PROPUESTA.

Conociendo de los beneficios que produce la Internet, en lo que respecta a publicidad, se ha decidido utilizar la misma mediante la creación de un web site para la empresa GASVIAL S.A.



Capítulo



DIAGRAMA Y ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO WEB

En este capítulo se ilustra todos los elementos usados para construir el sitio web GASVIAL S.A.

2. DIAGRAMAS Y ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO WEB.

2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SITIO.

Las páginas que forman el sitio tiene el siguiente formato, indicadas en las diferentes secciones.



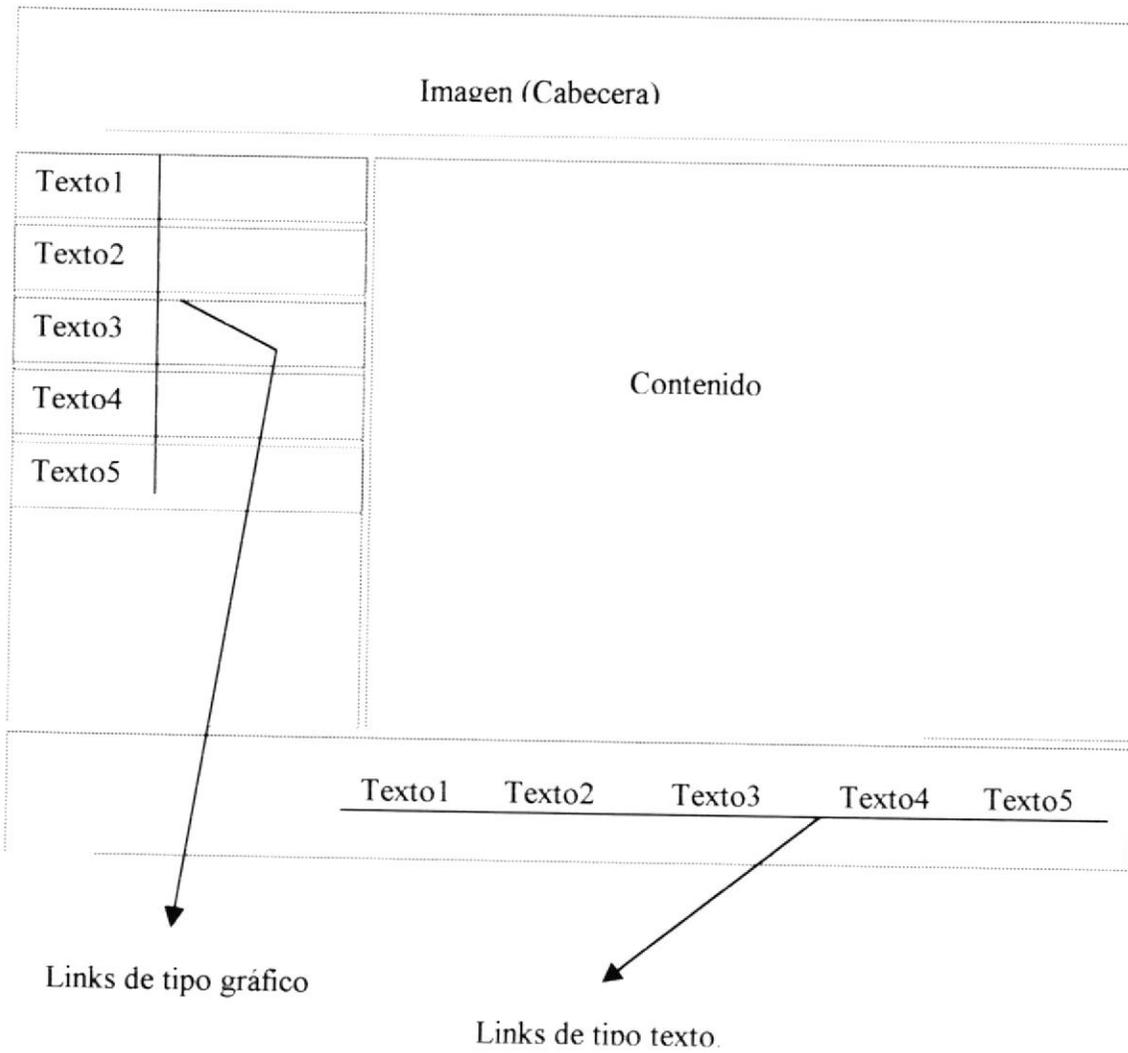
Elementos	
Fuentes:	
• Fuente de Nombre de la empresa	Tahoma, 44
• Fuente de Eslogan de la empresa	Tahoma, 15
• Fuentes de botones	Tahoma, 11
• Fuente de dirección de la empresa	Tahoma, 10
• Links	Tahoma, 11
Plantilla:	
• Nombre: PlantillaGasvial.dwt	Tipo: Plantilla en DreamWeaver
• Ubicación: ..\Templates\	
Plantilla utilizada para la creación de las páginas que conforman el sitio.	
Páginas:	
• Páginas que conforman el sitio web	Almacenados en la carpeta PAGINAS
Imágenes:	
• De tipo Gifs	Almacenados en la carpeta GIFS
• De tipo Png	Almacenados en la carpeta FIREWORKS
• De tipo Jpg	Almacenados en la carpeta Fotos
Formularios:	
• Formularios que permiten el ingreso de datos	Almacenados en la carpeta FORMULARIOS.
Asp:	
• Nombre: GuardaDatosEmpleado	Tipo: Asp
• Ubicación: ..\Asp\	
Permite la creación de un archivo de tipo texto cuyo contenido será los datos del formulario EMPLEADO. El nombre del archivo será el carácter de subguión “_” seguido del número de cédula ingresado por el usuario.	
• Nombre: GuardaDatosClientes	Tipo: Asp
• Ubicación: ..\Asp\	
Permite la creación de un archivo de tipo texto cuyo contenido será los datos del formulario CLIENTE. El nombre del archivo será el nombre ingresado en el campo cliente.	

Animación:	
• Nombre: Laempresa	Tipo: Flash
• Ubicación: ..\Flash\	
Animación que aparece en la página GASVIALESTRABAJO.	
• Nombre: Pelicula	Tipo: Flash
• Ubicación: ..\Flash\	
Animación que aparece en la página principal.	
• Nombre: BuscaTrabajo	Tipo: Flash
• Ubicación: ..\Flash\	
Animación que aparece en la página BUSCATRABAJO.	
• Nombre: DeseaPersonal	Tipo: Flash
• Ubicación: ..\Flash\	
Animación que aparece en la página DESEAPERSONAL.	
• Nombre: Editorial	Tipo: Flash
• Ubicación: ..\Flash\	
Animación que aparece en la página Análisis.	

El tamaño total que ocupa el sitio es de 1.287,003 bytes (1.22 Mbytes)

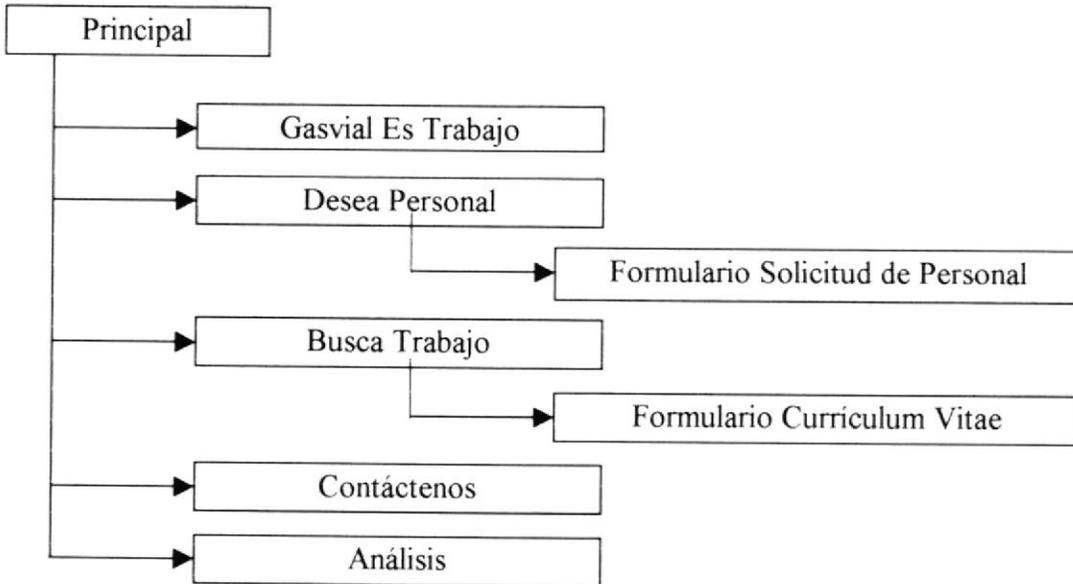


2.2 ESQUEMA GENERAL DE LAS PÁGINAS WEB.

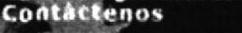
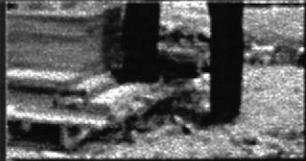


2.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO.

La jerarquía con la que cuenta el sitio es el siguiente:



2.4 ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS.

Nombre del archivo	Ubicación	Imagen
Plantilla1	Plantilla.dwt	
Plantilla2	Plantilla.dwt	
Plantilla3	Plantilla.dwt	
Plantilla4	Plantilla.dwt	
Plantilla5	Plantilla.dwt	
Plantilla6_r1_c1	Plantilla.dwt	
Plantilla6_r2_c1	Plantilla.dwt	
Plantilla6_r3_c1	Plantilla.dwt	
Plantilla6_r4_c1	Plantilla.dwt	
Plantilla6_r5_c1	Plantilla.dwt	
Plantilla7	Plantilla.dwt	
Plantilla8	Plantilla.dwt	
Plantilla9	Plantilla.dwt	
Btn_Formulario	DeseaPersonal.htm BuscaTrabajo.htm	



Nombre del archivo	Ubicación	Imagen
FondoDer	DeseaPersonal.htm BuscaTrabajo.htm	
Fig2	DeseaPersonal.htm	
Fig1	BuscaTrabajo.htm	
DeseaPersonal	DeseaPersonal.htm	<p style="text-align: center;">Desea Personal</p> 
BuscaTrabajo	BuscaTrabajo.htm	<p style="text-align: center;">Busca trabajo</p> 
Foto2	Película.swi	
Foto8	Película.swi	

2.5 PLAN DE CÓDIGOS.

La estructura de las páginas web tienen el siguiente contenido:

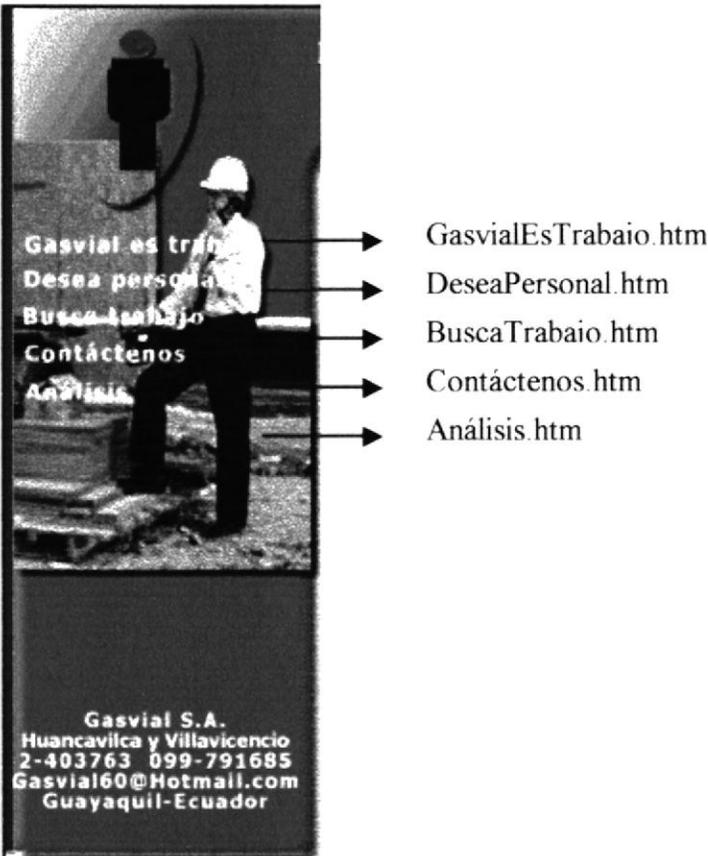
- **Imágenes** Las imágenes que contiene el diseño son de formato JPG.
- **Archivos HTML** Las páginas fueron creadas con el programa Macromedia DreamWeaver.
- **Efectos** Los efectos fueron creadas con el programa Swish 2.0, de los que se obtuvieron los archivos con extensión swi y también swf (Macromedia Flash).

2.6 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS PARA CADA PANTALLA, INCLUIDA LA LISTA DE ELEMENTOS DE DATOS.

2.6.1. Página de cabecera.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 7.40 Kbytes	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página de cabecera en donde consta el nombre de la compañía, su slogan y 3 figuras representativas de la función de la empresa.			
			
			
Objetivo: Que el usuario conozca el nombre de la empresa, este encabezado se mostrará en todas las páginas.			

2.6.2. Página de menú principal.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 36.2 Kbytes	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página de menú de opciones para poder ver las demás páginas.			
			
Objetivo: Permitir la navegación del sitio hacia las diferentes páginas que lo conforman.			

2.6.3. Página de Inicio.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 12 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página de inicio.			
<p>Nuestra división de reclutamiento y selección tiene como objetivo la búsqueda y colocación del mejor personal especializado para las empresas, al igual que la búsqueda de las mejores posiciones de trabajo para aquellas personas que confían en nuestros servicios.</p> 			
Objetivo: Esta página está elaborada con Macromedia Flash Player, y su objetivo es dar la bienvenida al sitio.			

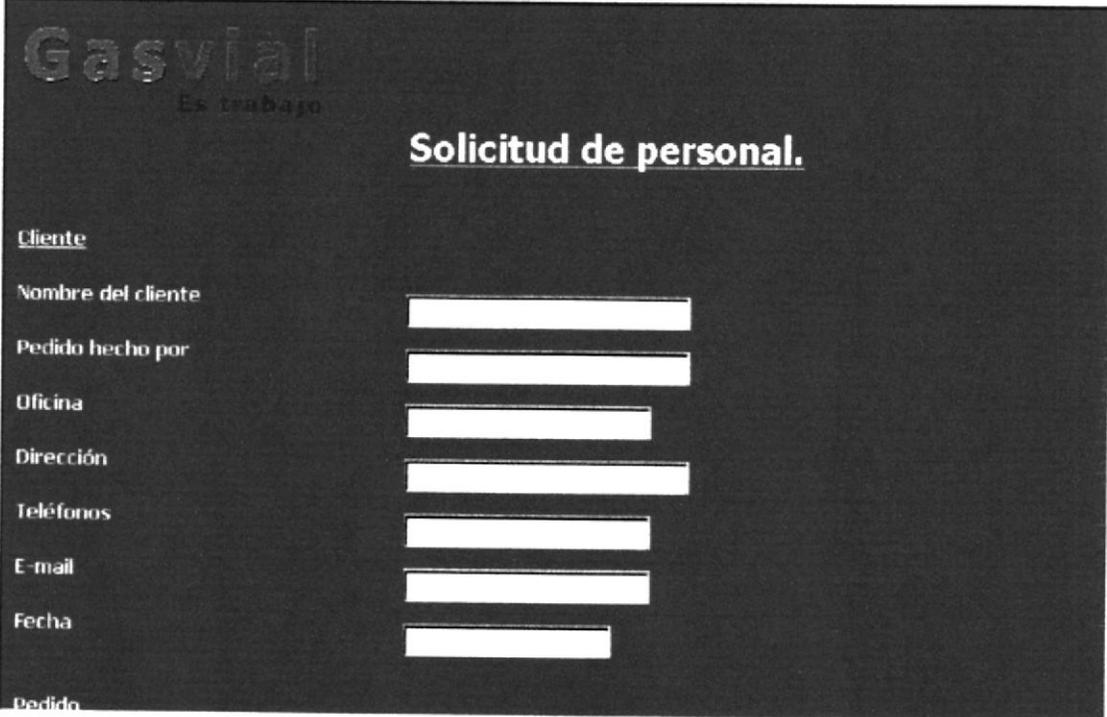
2.6.4. Página Gasvial Es Trabajo

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 12 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página cuyo elemento está desarrollado en Macromedia Flash Player.			
<p>QUIENES SOMOS.</p> <p>GASVIAL S.A. ES UNA EMPRESA CUYO SERVICIO CONSISTE EN PROVEER A NUESTROS CLIENTES LA MEJOR OFERTA LABORAL, CONSTITUÍDA POR TRABAJADORES MINUCIOSAMENTE SELECCIONADOS, CAPACITADOS Y ESPECIALIZADOS POR DIVISIONES (INDUSTRIAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA).</p> <p>USTED PUEDE DELEGAR LA RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN DE SU FUERZA LABORAL Y DEDICARSE A ENFOCAR SU GESTIÓN EN LAS TAREAS MÁS PRODUCTIVAS DE SU EMPRESA.</p> <p>NUESTRA MISIÓN.</p> <p>ES UBICAR EN EL MERCADO LABORAL, TALENTO HUMANO CAPACITADO Y EN PERMANENTE PROCESO DE MEJORAMIENTO, TANTO EN EL ÁMBITO PERSONAL COMO LABORAL; QUE SE ADAPTE A LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS CLIENTES, APLICANDO AVANZADAS METODOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DE PROCESOS PARA OPTIMIZARLOS PARA QUE NUESTROS CLIENTES ENFRENTEN EL RETO QUE EXISTE EN SU EMPRESA MEDIANTE:</p> <p style="text-align: center;">➔</p>			
Objetivo: El usuario puede leer cual es la visión, misión y objetivos de la empresa GASVIAL S.A.			

2.6.5. Página Desea Personal.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 14 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página cuyos elementos están desarrollados en Swish 2.0., figuras y texto.			
 <h2 style="text-align: center;">Desea Personal</h2> <p style="text-align: center;">Usted sólo tiene que suministrarnos vía telefónica, fax o e-mail, el perfil del cargo solicitado, y Gasvial S.A. le proporcionará, en tiempo récord, candidatos potenciales para su selección de acuerdo a sus requerimientos ya que poseemos una Base de Datos Digitalizada la cual se actualiza diariamente, permitiéndonos contar con el personal mejor calificado en las diferentes áreas profesionales.</p> <p style="text-align: center;">Presione sobre la imagen para el ingreso de sus datos</p>  			
Objetivo: Que el usuario pueda ingresar al formulario de solicitud de empleados para el posterior ingreso de datos.			

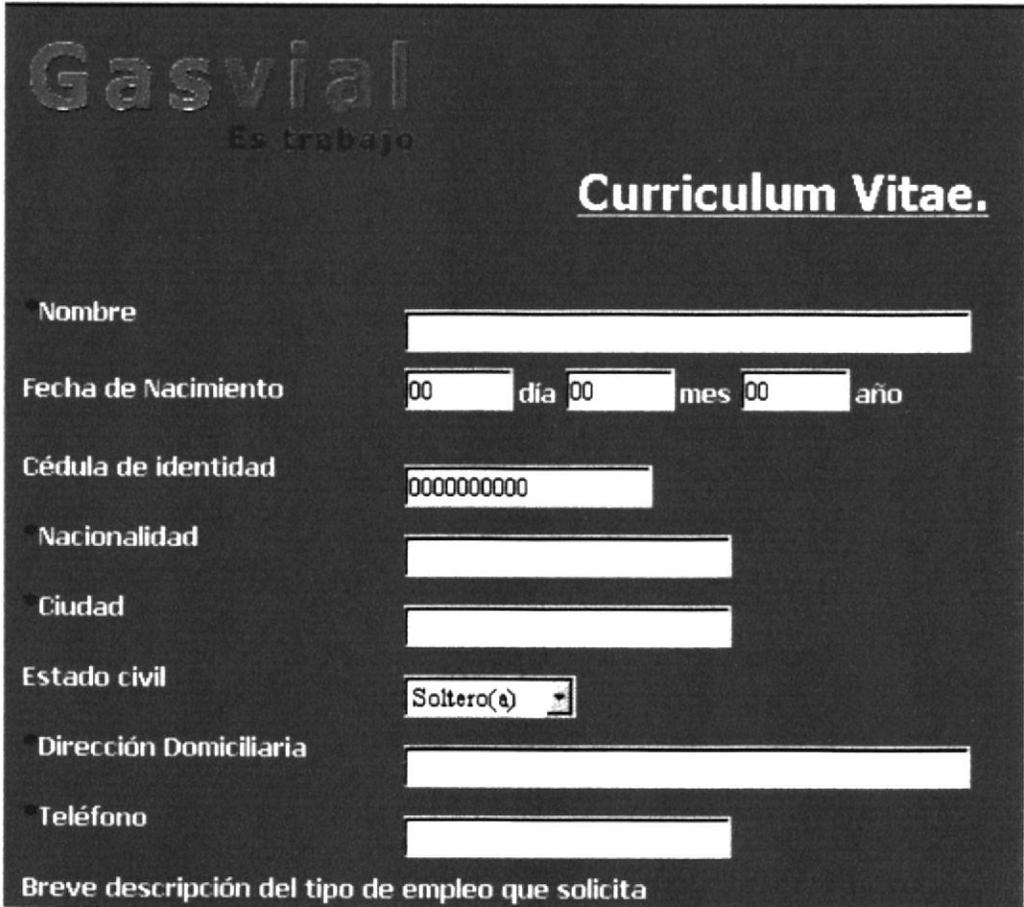
2.6.6. Página de Formulario de solicitud de empleados.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 10 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página de ingresos de datos los mismos que serán guardados en un archivo de texto.			
			
Objetivo: Que el empleador pueda ingresar las características del empleado que necesita.			

2.6.7. Página de Busca Trabajo.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 14 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Página cuyo elemento está desarrollado en Swish 2.0, figuras y texto.			
 <h2 style="text-align: center;">Busca trabajo</h2> <p>Gasvial S.A. pensando en ofrecerle un buen servicio pone a su disposición esta sección, donde podrá enviarnos su curriculum vitae, el cual ingresará a nuestra base de datos para ayudarle a tener acceso a una oferta laboral.</p> <p>Presione sobre la imagen para el ingreso de sus datos</p> 			
Objetivo: Que el usuario pueda ingresar al formulario de currículu vitae.			

2.6.8. Formulario de Curriculum Vitae.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 27 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Páginas que permite el ingreso de datos de parte del usuario para la posterior creación del archivo texto.			
			
			
Objetivo: Que el usuario ingrese sus datos, los mismo que servirán a GASVIAL S.A.			

2.6.9. Formulario Contáctenos.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla:	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián

Descripción: Formulario que permite al usuario solicitar información adicional de la empresa.

Gasvial
Es trabajo

Contáctenos

En caso de requerir información adicional, por favor llene la siguiente información

Empresa

Nombre

Cargo

Dirección

Teléfono

Breve descripción de la empresa

Objetivo: Que el usuario pueda preguntar, de manera e-mail, a la empresa sobre alguna información adicional.

2.6.10Página Análisis.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: .	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: De manera periódica la empresa GASVIAL S.A. publicará diferentes tipo de análisis de información o editoriales con respectos a lo que se refiere el empleo.			
<p>EL EMIGRANTE NO ES CRIMINAL.</p> <p>Guayaquil, junio del 2.002</p> <p>Deseamos recordarle la obligación que tienen las personas que aspiran a emigrar a otras naciones, de cumplir fielmente los procedimientos legales establecidos por el país que han elegido como destino. No respetar las normas y reglamentos de una sociedad que les abre los brazos no es sólo una acción ilegal, sino un pésimo inicio para cualquiera que pretende triunfar en un medio que no es el suyo.</p> <p>No por eso podemos perder de vista que quienes no respetan esos procedimientos, en su inmensa mayoría no son criminales: no lo hacen con afán de apropiarse de lo ajeno ni de perjudicar intereses extraños, sino por una combinación de escasa cultura, influencias equivocadas y desesperación. Y son ellos los que generalmente se convierten en víctimas de prestamistas y coyotes.</p> <p>De allí las expresiones de rechazo a cierto trato equivocado de alguna autoridad de Migración que ha entendido mal su obligación y ha perdido de vista que a quienes se debe castigar es a los coyotes y no a sus víctimas. A estas últimas, antes que perseguirlas y tratarlas como criminales, se las debe orientar en el camino legal para conseguir su propósito. La autoridad se ejerce con firmeza, pero sin una correcta orientación, inevitablemente deviene en abuso.</p>			
Objetivo: Crear el valor agregado al sitio web.			

2.7 ESTÁNDARES GENERALES.

Todas las páginas muestran un grupo de enlaces, que tiene como objetivos establecer conexiones hacia las páginas principales del sitio. Este grupo de enlaces cumple la misma función que el menú principal del sitio ubicado al extremo izquierdo de la pantalla.

Sistema: Web Site GASVIAL		Empresa: GASVIAL S.A.	
Fecha de Diseño: Junio del 2.002	Tamaño de la Pantalla: 10 Kbytes.	Versión: 1.01	Autor: Christian Adrián
Descripción: Permite el enlace a las demás páginas que conforman el sitio.			
<p>Gasvial es trabajo / Desea personal / Busca trabajo / Contáctenos / Análisis</p>			
Objetivo: Que el usuario, a más de contar con el menú principal, pueda contar con estas opciones para poder visitar a los demás sitios.			