

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación
Diseño Gráfico y Publicitario

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de:
Analista de Sistemas

Tema :
WEB SITE LIBRONET
MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:
Juan Carlos Galarraga Velarde
Carlos Alberto López Baidal
Carlos Javier Reyes Segarra

DIRECTOR:
Anl. Yamill Lambert
Lcdo. Alex Espinoza C.

A Ñ O

2004 - 2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



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

PROYECTO DE GRADUACIÓN

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

**TEMA:
WEB SITE LIBRONET**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES
JUAN CARLOS GALARRAGA VELARDE
CARLOS ALBERTO LÓPEZ BAIDAL
CARLOS JAVIER REYES SEGARRA**

**DIRECTOR
ANL. YAMILL LAMBERT
LCDO. ALEX ESPINOZA C.**

**AÑO
2004 – 2005**

LIBRERIA
BIBL
CAL
PEN

Dedicatoria

A Dios y a nuestros padres que permanentemente nos guían hacia el camino del éxito, honor, sacrificio y humildad, además de brindarnos su apoyo y confianza incondicionales para hacer de nosotros profesionales de primer nivel.

Las enseñanzas y consejos que nos brindan, han hecho de nosotros personas que servimos a la nación, para el desarrollo y fortalecimiento intelectual de la misma.

EGP

Agradecimiento

Nuestro agradecimiento sin duda lo dirigimos a Dios, nuestro Señor, quien nos ha permitido avanzar con salud, constancia y resistencia a las diferentes pruebas que se nos presentan en nuestro diario vivir.

De igual manera agradecemos a nuestros padres, profesores y compañeros de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, Programa de Tecnología en Computación, y Diseño Gráfico que han incidido de manera directa en nuestra formación.

ESPO



Declaración Expresa

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente.

Y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de las ESPOL)



**Firma de los Autores
del Proyecto de Graduación**



Galárraga Velarde Juan C.



López Baidal Carlos



Reyes Segarra Xavier



**Firma del Director del Proyecto
de Graduación**



Anl. Yamill Lambert

Lcdo. Alex Espinoza C.

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1	Generalidades.	1
1.1	Acerca de este manual.	1
1.2	Quién debe utilizar este manual.	1
1.3	Organización de este manual.	1
1.4	Objetivos.	2
1.4.1	Objetivos Generales.	2
1.4.2	Objetivos Particulares.	2

CAPÍTULO 2

2.	Diagrama Jerárquico del Web Site.	1
2.1	Diagrama Jerárquico opción: Ingreso.	3
2.2	Diagrama Jerárquico opción: Registrate	3
2.3	Diagrama Jerárquico opción: Compra.	4
2.4	Diagrama Jerárquico opción: Quiénes somos.	4
2.5	Diagrama Jerárquico opción: Búsqueda.	5

CAPÍTULO 3

3	Estandarización del sistema.	1
3.1	Formatos para almacenamiento de información.	1
3.1.1	Nombre de la base de datos.	1
3.1.2	Nombre de tablas.	1
3.1.3	Nombre de campos.	1
3.2	Formatos para elementos del sistema.	2
3.2.1	Nombres de páginas Web.	2
3.2.2	Nombre de controles.	2
3.2.3	Nombre de funciones	3
3.2.4	Nombre de variables.	3

CAPÍTULO 4

4	Modelo Entidad-Relación.	1
---	--------------------------	---

CAPÍTULO 5

5	Diseño de tablas.	1
5.1	Tablas Maestras.	1
5.1.1	Tabla de proveedor.	1
5.1.2	Tabla de usuario.	2
5.1.3	Tabla de libro.	3

5.1.4	Tabla de carrito.	4
5.1.5	Tabla de búsqueda.	5
5.1.6	Tabla de foros.	6
5.1.7	Tabla de manuales	7
5.1.8	Tabla de categorías.	8
5.1.9	Tabla de noticias.	9
5.2	Tablas Referenciales	10
5.2.1	Tabla de Tipo de usuario	10
5.3	Tablas Transaccionales	11
5.3.1	Tabla Cabecera de compra.	11
5.3.2	Tabla Detalle de compra.	12
5.3.3	Tabla detalle de encuesta.	13

CAPÍTULO 6

6	Diseño de entradas y salidas.	1
6.1	Diseño de pantalla: Opciones Generales.	1
6.1.1	Principal de Web Site.	1
6.1.2	Compra del libro.	2
6.1.3	Quiénes somos.	3
6.1.4	Registro del usuario.	4
6.1.5	Lista de libros.	5
6.1.6	Manejo de usuarios.	6
6.1.7	Más vendidos.	7
6.1.8	Contáctenos.	8
6.1.9	Administración del Web Site.	9
6.1.10	Mapa del sitio.	10
6.1.11	Categoría del libro.	11
6.1.12	Eliminación de una categoría de un libro	12
6.1.13	Código Fuente.	13
6.1.14	Descarga de manuales.	14
6.1.15	Preguntas de foros.	15
6.1.16	Manejos de usuarios	16





CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES.

Este capítulo es una introducción sobre el manual de diseño del Web Site Libronet.com. En este capítulo se describen los antecedentes de la Institución, así como para quién va dirigido este manual.

1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL.

Este manual explica que métodos se utilizaron para el Desarrollo e Implementación del Site Libronet.com.

Las secciones siguientes presentan a quien va dirigido, la organización del manual y los objetivos del mismo.

1.2. QUIÉN DEBE UTILIZAR ESTE MANUAL.

Este manual va dirigido a personal técnico autorizado, que desee realizar mantenimiento del Sistema. Se recomienda que la persona que vaya a realizar el mantenimiento posea conocimientos básicos de internet, puesto que el sistema interactúa con el internet.

1.3. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL.

Este manual incluye los siguientes capítulos:

Capítulo 1.- Generalidades. Provee una visión global del mismo.

Capítulo 2.-Diagrama Jerárquico del Sistema. Muestra el diagrama de todas las páginas del sistema que forman parte del mismo.

Capítulo 3.- Estandarización del Sistema. Se describen los estándares utilizados en el desarrollo de la aplicación.

Capítulo 4.- Modelo Entidad/Relación. Provee una visión global de todas las tablas en donde se almacena y consulta datos del sistema.

Capítulo 5.- Diseño de Tablas. Presenta las estructuras de las tablas de la base de datos.

Capítulo 6.- Diseño de Entradas y Salidas. Se muestran las pantallas y el objetivo de las mismas.



1.4 OBJETIVOS.

Como documento permanente del Site Libronet.com se desarrollo este Manual de Diseño cuyos objetivos se explican a continuación:

1.4.1 Objetivos Generales.

El principal objetivo de este manual es documentar las normas de implementación del mismo. Que servirán de guía para el mantenimiento del mismo.

1.4.2 Objetivos Particulares.

Como objetivos particulares se detallan los siguientes:

- Descripción del Site Libronet.com de manera general.
- Mostrar los estándares seguidos para su desarrollo.
- Opciones Disponibles
- Administración y mantenimiento de tablas.
- Presentación de las pantallas usadas.





2. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE



0000 Libronet.Com.

Permite visualizar la página principal de nuestro Site Web, la misma que tiene todas las páginas enlazadas, restringiendo su ingreso mediante un Usuario y Password.

1000 Ingreso.

Permite al Usuario ingresar al sitio, eligiendo el tipo de Usuario ya sea Administrador, Comprador o Proveedor.

2000 Registrate.

Permite al Usuario que quiere navegar por el Site registrarse y almacenar sus datos personales en la Base de Datos.

3000 Compra.

Permite al Usuario registrado visualizar todos los libros en venta y una guía para la mejor elección de su compra.

4000 Quiénes Somos.

Permite visualizar una información completa del Site Libronet.com.

5000 Búsqueda.

Permite a los Usuarios realizar una búsqueda de un producto específico.

6000 Mapa del Sitio.

Permite visualizar en ambiente gráfico una estructura del Sitio Web.

7000 Contáctenos.

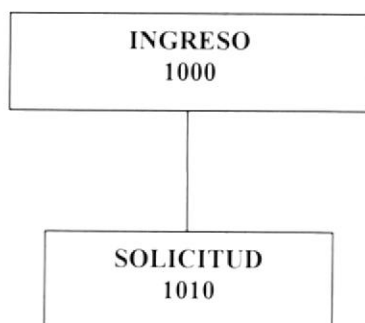
Permite a los Usuarios enviar sus comentarios y sugerencias a nuestro Web Site.

8000 Administración Web Site.

Permite al administrador del Web Site dar el respectivo mantenimiento de cada una de las opciones que tenga a su cargo.



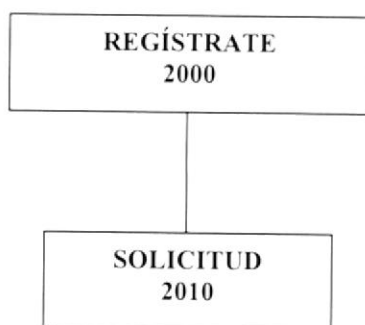
2.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: INGRESO.



1010 Solicitud.

Permite visualizar al Usuario la página principal de Site **Libronet.com**, solicitando datos de Usuario y Password para el ingreso a la página.

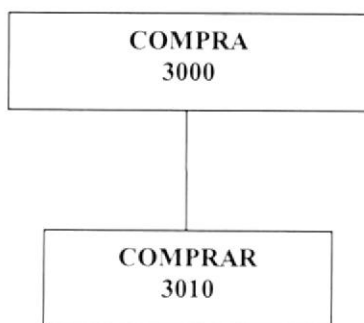
2.2 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: REGÍSTRATE.



2010 Solicitud.

Permite visualizar al Usuario el formulario para el registro en el Site **Libronet.com**, solicitando datos personales, los cuales van a quedar guardados en la Base de Datos.

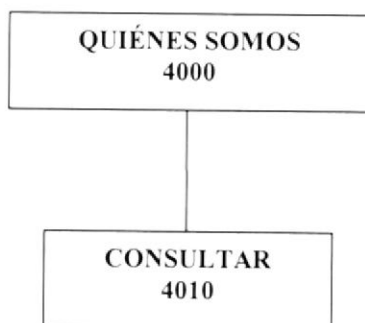
2.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: COMPRA.



3010 Comprar.

Permite visualizar al usuario El stock de los libros en la base de datos y una guía para hacer la mejor elección.

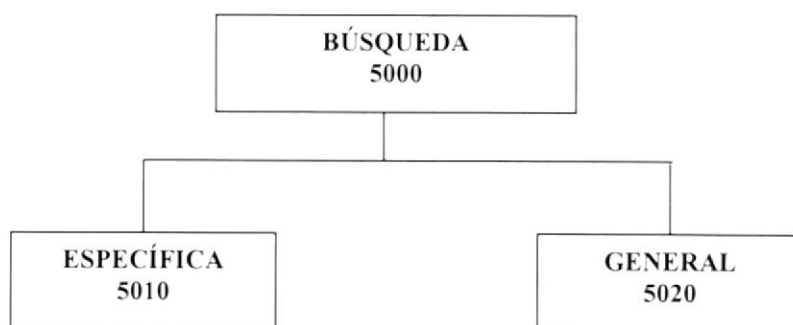
2.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: QUIÉNES SOMOS.



4010 Consultar.

Permite visualizar al usuario una introducción acerca del Site Libronet.com.

2.5 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: BÚSQUEDA.



5010 Específica.

Permite realizar la búsqueda en diferentes criterios como título, autor y categoría.

5010 General.

Realiza una consulta general de todos los libros.



EC



ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

3. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA.

3.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.

3.1.1 Nombre de la Base de Datos.

XXXXXXXXXX

Nombre descriptivo de la Base de datos.

Ejemplo:

TOPICOS

Nombre descriptivo de la Base de datos.



3.1.2 Nombre de Tablas.

XXX_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...

Nombre descriptivo de la tabla de máximo 20 caracteres.

Nemónico de la tabla.

Ejemplo:

LIB_CABCOMPRA

Nombre descriptivo de la tabla Cabecera Compra.

Nemónico de la tabla Cabecera Compra.

3.1.3 Nombre de Campos.

XXXXX_XXXXXXXXXX

Descriptivo del campo. De ser mayor a una palabra, la primera se separará del resto con un subguión.

Ejemplos:

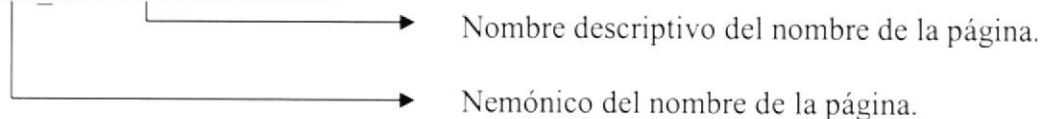
Cantidad



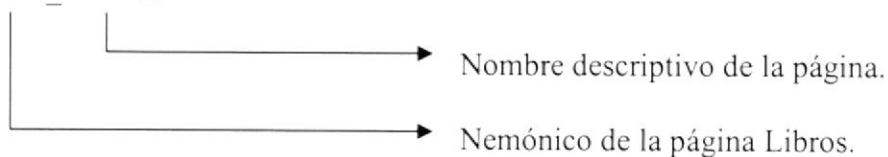
Fecha

**3.2 FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA.****3.2.1 Nombre de páginas web.**

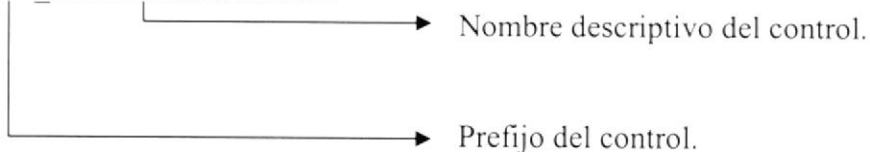
xxx_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...

**Ejemplo:**

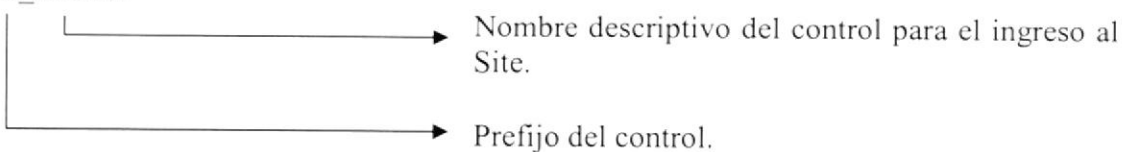
Fmb_detalle

**3.2.2 Nombre de controles.**

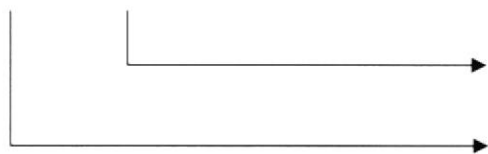
xxx_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...

**Ejemplos:**

txt_usuario



btn_consultar

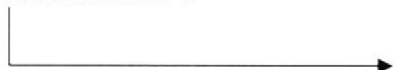


Nombre descriptivo del control para consultar.

Prefijo del control.

3.2.3 Nombre de funciones.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo de la función.

Ejemplo:

verificar()



Nombre descriptivo de la función Verificar.

3.2.4 Nombre de variables.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo de la variable.

Ejemplo:

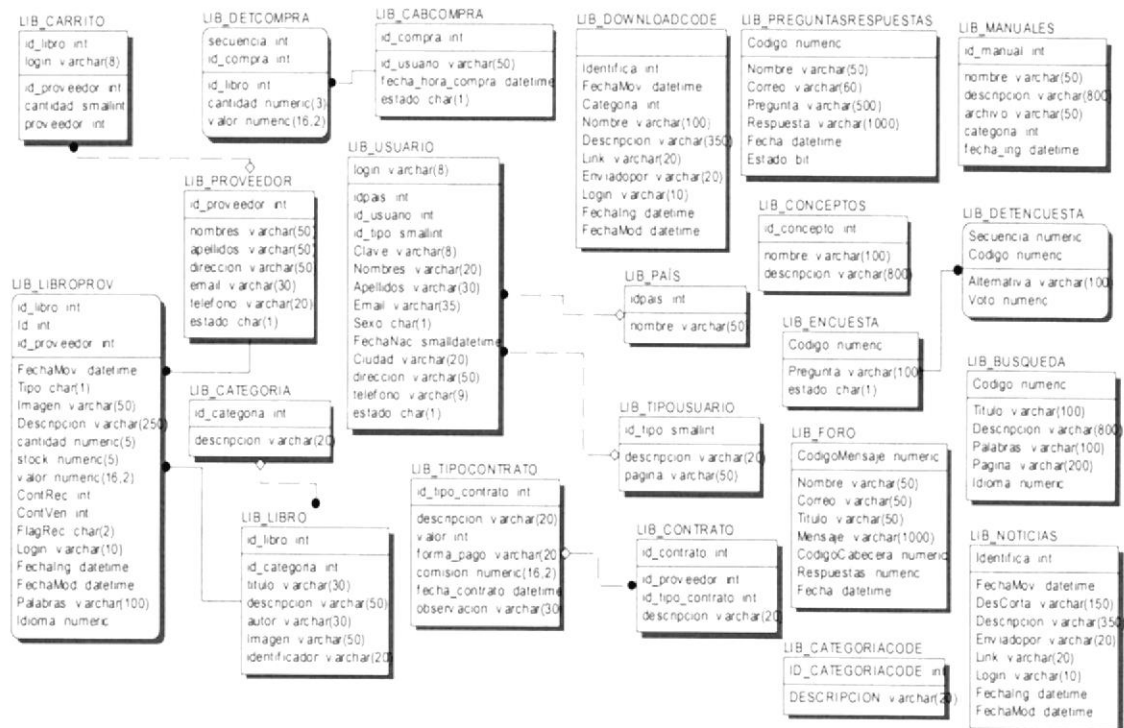
visitante



Nombre descriptivo de la variable visitante.



4 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN.



1. El presente documento tiene como finalidad establecer las normas y procedimientos para el diseño de tablas de trabajo en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

2. El diseño de tablas de trabajo debe ser claro, conciso y fácil de entender, con el fin de facilitar la comunicación y el intercambio de información entre los miembros del equipo de trabajo.

3. Las tablas de trabajo deben ser diseñadas de acuerdo a las necesidades específicas de cada proyecto o actividad, considerando la cantidad de información que se requiere presentar y la forma en que esta será utilizada.

4. El diseño de tablas de trabajo debe seguir las siguientes normas:

- 4.1. Las tablas deben tener un formato estándar, con una estructura clara y una organización lógica de la información.
- 4.2. Las tablas deben ser diseñadas en un formato que sea compatible con los sistemas de procesamiento de datos utilizados en la institución.
- 4.3. Las tablas deben ser diseñadas de manera que permitan la actualización y modificación de la información de manera sencilla y rápida.
- 4.4. Las tablas deben ser diseñadas de manera que permitan la impresión y el almacenamiento de la información en formato digital.
- 4.5. Las tablas deben ser diseñadas de manera que permitan la visualización de la información de manera clara y legible.

5. El diseño de tablas de trabajo debe ser realizado por el personal responsable de la gestión de la información, en coordinación con el personal de la institución.

6. El presente documento es de aplicación general y debe ser leído y entendido por todos los miembros del equipo de trabajo.

7. El presente documento es de propiedad intelectual de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) y no puede ser reproducido o distribuido sin el consentimiento expreso de la institución.

8. El presente documento es de aplicación general y debe ser leído y entendido por todos los miembros del equipo de trabajo.

9. El presente documento es de propiedad intelectual de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) y no puede ser reproducido o distribuido sin el consentimiento expreso de la institución.

10. El presente documento es de aplicación general y debe ser leído y entendido por todos los miembros del equipo de trabajo.



CAPÍTULO 5

DISEÑO DE TABLAS

5 DISEÑO DE TABLAS.

5.1 TABLAS MAESTRAS

5.1.1 Tabla de Proveedor.

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004	Fecha / última actualización: 15/7/2003		
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Proveedor		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_proveedor			
Descripción: Proveedor.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_proveedor	ENTERO	4	Identificación del ID del proveedor	✓		No
2.	nombres	VARCHAR	50	Nombre del Proveedor			No
3.	apellidos	VARCHAR	50	Apellido del Proveedor			Si
4.	direccion	VARCHAR	50	Dirección del Proveedor			No
5.	email	VARCHAR	30	Email de Proveedor			Si
6.	telefono	VARCHAR	20	Teléfono del proveedor			Si
7.	estado	CHAR	1	Estado del proveedor			No
Observaciones							

5.1.2 Tabla de Usuario

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Usuario		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: login			
Descripción: Usuarios.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_usuario	ENTERO	4	Identificación del ID del usuario	✓		No
2.	id_tipo	ENTERO	4	Identificación del tipo de usuario			Si
3.	Login	VARCHAR	8	Identificación de un usuario específico			No
4.	Clave	VARCHAR	8	Clave del usuario			No
5.	Nombres	VARCHAR	20	Nombre del Usuario			Si
6.	Apellidos	VARCHAR	30	Apellido del Usuario			Si
7.	Email	VARCHAR	35	Email del Usuario			Si
8.	Sexo	CHAR	1	Sexo del usuario			Si
9.	Fechanac	SMALLDATETIME	4	Fecha de nacimiento del usuario			Si
10.	Pais	VARCHAR	20	País del usuario			Si
11.	Ciudad	VARCHAR	20	Ciudad del usuario			Si
12.	Dirección	VARCHAR	50	Dirección del usuario			Si
13.	Telefono	VARCHAR	9	Teléfono del usuario			Si
14.	Estado	CHAR	1	Estado del usuario			No
Observaciones:							


5.1.3 Tabla de Libro

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Libro		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_libro			
Descripción: Libro.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_libro	ENTERO	4	Identificación del ID del libro	✓		No
2.	Id_categoria	ENTERO	4	Categoría del libro			Si
3.	titulo	VARCHAR	30	Título del libro			Si
4.	descripcion	VARCHAR	50	Descripción del libro			Si
5.	autor	VARCHAR	30	Autor del libro			Si
6.	imagen	VARCHAR	50	Imagen del libro			Si
7.	identificador	VARCHAR	20	Identificador del libro			Si
Observaciones							

5.1.4 Tabla de Carrito

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Carrito		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_libro, login			
Descripción: Carrito.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_libro	ENTERO	4	Identificación del ID del libro	✓		Si
2.	cantidad	SMALLINT	2	Cantidad a comprar			Si
3.	login	VARCHAR	8	Login del usuario	✓		Si
Observaciones							

5.1.5 Tabla de Búsqueda

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004	Fecha / última actualización: 15/7/2003		
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Búsqueda		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: codigo			
Descripción: Búsqueda.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	NUMÉRICO	9	Identificación del ID de la búsqueda	✓		No
2.	titulo	VARCHAR	100	Tema a buscar			Si
3.	Decripcion	VARCHAR	800	Detalle de la búsqueda			Si
4.	Palabras	VARCHAR	100	Palabra a buscar			Si
5.	Paginas	VARCHAR	200	Página de la búsqueda			Si
6.	Idioma	NUMÉRICO	9	Idioma de la búsqueda			Si
Observaciones							
							

5.1.6 Tabla de Foro

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Foro		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: codigomensaje			
Descripción: Foro.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigomensaje	NUMÉRICO	9	Identificación del Foro	✓		No
2.	Nombre	VARCHAR	50	Nombre del foro			Si
3.	Correo	VARCHAR	50	Correo del foro			Si
4.	mensaje	VARCHAR	1000	Mensaje del foro			Si
5.	Codigocabecera	NUMÉRICO	9	Código de cabecera			Si
6.	respuestas	NUMÉRICO	9	Respuesta del foro			Si
7.	fecha	DATETIME	8	Fecha de Foro			Si
Observaciones							

5.1.7 Tabla de Manuales

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Manuales		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_manual			
Descripción: Manuales							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_manual	ENTERO	4	Identificación del manual	✓		No
2.	Nombre	VARCHAR	50	Nombre del manual			Si
3.	descripcion	VARCHAR	800	Descripción del manual			Si
4.	archivo	VARCHAR	50	Archivo del manual			SI
5.	Categoriaecera	ENTERO	4	Clasificación del manual			Si
7.	Fecha_ingreso	DATETIME	8	Fecha del manual			Si
Observaciones							

5.1.8 Tabla de Categoría

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Categoría		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_categoria			
Descripción: Categoría.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_categoria	ENTERO	4	Identificación del ID de la categoría	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	20	Descripción de la categoría			No
3.	Estado	CHAR	1	Estado de la categoría			No
Observaciones							

5.1.9 Tabla de Noticias

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Noticias		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Maestra		Long. Reg: 32 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: identifica			
Descripción: Noticias.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	identifica	ENTERO	4	Identificación del ID de las noticias	✓		No
2.	fechamov	DATETIME	8	Fecha de la noticia			No
3.	descripcion	VARCHAR	350	Estado de la categoría			Si
4.	enviadopor	VARCHAR	20	Nombre de la persona			Si
5.	login	VARCHAR	10	Login de la persona			Si
6.	fechamod	DATETIME	8	Fecha de modificación			Si
Observaciones							

5.2 TABLAS REFERENCIALES.

5.2.1 Tabla de Tipo de Usuario.

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Tipo Usuario		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Referenciales		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_tipo			
Descripción: Tipo de Usuario.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_tipo	SAMLLINT	2	Identificación del tipo de usuario	✓		No
2.	Descripción	VARCHAR	20	Descripción del tipo de Usuario			No
3.	Pagina	VARCHAR	50	Página del tipo de Usuario			Si
Observaciones							

5.3 TABLAS TRANSACCIONALES.


5.3.1 Tabla de Cabecera de Compra.

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004	Fecha / última actualización: 15/7/2003		
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: Cabcompra		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Transaccionales		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Id_compra			
Descripción: Cabecera compra.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Id_compra	ENTERO	4	Identificación de la cabecera de la compra	✓		No
2.	Id_usuario	VARCHAR	50	Descripción del Usuario			No
3.	fecha_hora_compra	DATETIME	8	Fecha de la compra			No
4.	estado	CHAR	1	Estado de la compra			No
Observaciones							

5.3.2 Tabla de Detalle de Compra.

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: DetCompra		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Transaccionales		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Secuencia, id_compra			
Descripción: Detalle de la compra.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Secuencia	ENTERO	4	Número secuencial en la compra	✓		No
2.	Id_compra	ENTERO	4	Identificación del detalle de la compra	✓		No
3.	Id_libro	ENTERO	4	Identificación del libro			Si
4.	cantidad	NUMÉRICA	5	Cantidad de la compra			No
5.	Valor	NUMÉRICA	9	Valor de la compra			No
Observaciones							

5.3.3 Tabla de Detalle de Encuesta.

WEB SITE LIBRONET.COM							
LIBRONET.COM. VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/4/2004		Fecha / última actualización: 15/7/2003	
Empresa: LIBRONET.COM				Autores: Juan Carlos Galárraga Carlos López Javier Reyes			
Nombre de Tabla: EncuestaDetalle		Base de Datos: TOPICOS		Tipo: Transaccionales		Long. Reg: 32 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: Secuencia, codigoencuesta			
Descripción: Detalle de la Encuesta.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	Secuencia	NUMÉRICO	9	Número secuencial de la encuesta	✓		No
2.	codigoencuesta	NUMÉRICO	9	Identificación del detalle de la encuesta	✓		Si
3.	alternativa	VARCHAR	100	Alternativa de del detalle de la encuesta			Si
4.	voto	NUMÉRICO	9	Voto de la encuesta			Si
Observaciones							
<div></div>							



CAPÍTULO 6

DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

6. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.

6.1 DISEÑO DE PANTALLAS: OPCIONES GENERALES.


6.1.1 Principal del Web Site.

WEB SITE LIBRONET.COM			
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 10/11/2004	Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.	
Nombre Físico: Fmb_index.aspx	Descripción: Página principal del Sitio Libronet.com y la que permite el ingreso al mismo.		
Diseño de Pantallas			
Frecuencia de uso: Ocasional.			
Observación:			


6.1.2 Compra del Libro.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_compra_libro.aspx	Descripción: Esta pantalla permite al usuario registrado hacer la compra de un libro.	
Diseño de Pantallas		
<div> <div> Por Título Por Autor Por Categoría Programacion <input type="button" value="Buscar"/> </div> <div> </div> </div>		
Bienvenido: PAO Cerrar Sesión		
Compra tu Libro Los mas Vendidos Los Recomendados Esta Semana Listado Completo Información Al día Noticias y/o Artículos Conceptos Basicos Servicios Adicionales Downloads Foros Código Fuente Mantenimientos Usuarios Proveedores Negocios	Fecha: 01/10/2004 Oracle Cursos de Oracle Cantidad 3 Valor 100 <input type="button" value="Comprar"/> Cant: 2	Encuestas ¿El internet es su país es ? <input type="button" value="Resultados"/> <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Bueno <input type="radio"/> Excelente <input type="button" value="Votar"/>
¿Vive en USA? 		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.3 Quiénes Somos.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_quienes_somos.aspx	Descripción: Muestra los antecedentes de la Empresa.	
Diseño de Pantallas		
<div> <div> <p>Nuestra Empresa > Quiénes Somos..</p> <p><u>Inicio</u></p> <p>Compra tu Libro</p> <p>Los mas Vendidos ▶</p> <p>Los Recomendados ▶</p> <p>Esta Semana ▶</p> <p>Listado Completo</p> <p>Informacion Al día</p> <p>Noticias y/o Articulos</p> <p>Conceptos Basicos</p> <p>Servicios Adicionales</p> <p>Downloads ▶</p> <p>Foros</p> <p>Codigo Fuente</p> <p>Usuarios</p> <p>Registrate</p> <p>Usuarios Registrados ▶</p> <p>Negocios</p> <p>Distribuidores</p> <p>WebMaster</p> <p>Nuestra Empresa</p> <p>Quiénes Somos</p> <p>Políticas de Uso</p> </div> <div> <p>LibroNet inauguró su primera librería en 1990 en Ecuador. En la actualidad cuenta con doce centros más: dos en Quito, uno en Manta, cuatro en Guayaquil, Salinas, Cuenca, Esmeraldas y los recientemente inaugurados en Riobamba y Ambato. De la mano de Libroteca, editorial a la que pertenece desde sus orígenes, LibroNet afronta su expansión en las principales ciudades. Con este proyecto LibroNet se convertirá en el primer grupo nacional de librerías.</p> <p>Las señas de identidad de LibroNet se mantienen inalteradas desde su fundación: librería general, por la vocación de universalidad de sus fondos; librería especializada, por la diversidad de sus cientos de miles de referencias bibliográficas; librería tradicional, por el deseo de ofrecer un lugar de encuentro de autores, lectores y libreros; librería moderna, por su atención al desarrollo de las nuevas tecnologías y su temprana asimilación de las más modernas técnicas del comercio librero.</p> <p>En la actualidad las librerías de LibroNet ofrecen una variada gama de servicios: manuales, códigos fuentes, foros, información bibliográfica nacional e internacional, elevando así su catálogo potencial a más de tres millones de referencias. Esta rica oferta se plasma en la edición periódica de catálogos especializados por materias y por la presencia en Internet de libronet.com, brindando información y consultas a los cinco continentes.</p> </div> <div> <p>Encuestas</p> <p>¿El internet es su país es ?</p> <p>Resultados</p> <p><input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Bueno</p> <p><input type="radio"/> Excelente</p> <p>Votar</p> <p>Envíos gratis en USA</p> <p></p> <p>Motor de Búsqueda:</p> </div> </div>		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.4 Registro del Usuario.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 10/11/2004
		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_usuario.aspx	Descripción: Permite registrar a un Usuario y almacenar sus datos en la Base De Datos.	
Diseño de Pantallas		
<div style="text-align: center;">  </div> <div> <p>Tipo de Usuario: <input type="text" value="Administrador"/></p> <p>Login: <input type="text"/></p> <p>Password: <input type="text"/></p> <p>Nombres: <input type="text"/></p> <p>Apellidos: <input type="text"/></p> <p>Email: <input type="text"/></p> <p>Sexo: <input type="text" value="Masculino"/></p> <p>Fecha Nac.: <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/></p> <p>País: <input type="text" value="Afganistán"/></p> <p>Ciudad: <input type="text"/></p> <p>Dirección: <input type="text"/></p> <p>Teléfono: <input type="text"/></p> <p>* Todos los Campos son Obligatorios</p> <p> <input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Restablecer"/> </p> </div>		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación: Una vez ingresado aparecerá una segunda pantalla que le indicará que ha sido ingresado correctamente.		

6.1.5 Lista de Libros.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_lista_libros.aspx	Descripción: Visualiza al Usuario los libros registrados en el Web Site clasificados por categoría.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.6 Manejo de Usuarios.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_manejo_usuario.aspx	Descripción: Como se muestra en la pantalla el administrador tiene la responsabilidad de dar Mantenimiento a los Usuarios.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.7 Más Vendidos.

WEB SITE LIBRONET.COM																												
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1																										
		Fecha / diseño: 10/11/2004	Fecha / última actualización: 10/11/2004																									
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.																										
Nombre Físico: Fmb_mas_vendidos.aspx	Descripción: Muestra una lista con todos los Libros de Mayor Venta.																											
Diseño de Pantallas																												
<p>Login: Lito Compra tu Libro »Mas Vendidos</p> <p>Inicio</p> <div> <div> Compra tu Libro Los mas Vendidos ▶ Los Recomendados ▶ Esta Semana ▶ Listado Completo Informacion Al dia Noticias y/o Articulos Conceptos Basicos Servicios Adicionales Downloads ▶ Foros Codigo Fuente Usuarios Registrate Usuarios Registrados ▶ Negocios Distribuidores WebMaster Nuestra Empresa Quienes Somos </div> <div> <h1>Más Vendidos</h1> <table border="1"> <thead> <tr> <th>cont</th> <th>Proveedor</th> <th>Título</th> <th>Imagen</th> <th>Imagen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>La Iliada</td> <td>Php</td> <td>php.gif</td> <td>Ver</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>La Iliada</td> <td>Visual .Net</td> <td>vbnet.gif</td> <td>Ver</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Libreria Cervantes</td> <td>Java</td> <td>java2.gif</td> <td>Ver</td> </tr> <tr> <td colspan="5">< ></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>				cont	Proveedor	Título	Imagen	Imagen	7	La Iliada	Php	php.gif	Ver	9	La Iliada	Visual .Net	vbnet.gif	Ver	15	Libreria Cervantes	Java	java2.gif	Ver	< >				
cont	Proveedor	Título	Imagen	Imagen																								
7	La Iliada	Php	php.gif	Ver																								
9	La Iliada	Visual .Net	vbnet.gif	Ver																								
15	Libreria Cervantes	Java	java2.gif	Ver																								
< >																												
Frecuencia de uso: Ocasional.																												
Observación:																												

6.1.8 Contáctenos.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_contactenos.aspx	Descripción: Permite al Usuario llenar un formulario indicando sus comentarios acerca del Web Site.	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.9 Administración del Web Site.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 10/11/2004	Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_administra.aspx	Descripción: Permite administrar la información de la página Libronet.com.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación: Cabe indicar que esta información deberá ser manejada por el Web Master.		

6.1.10 Mapa del Sitio.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
		Fecha / diseño: 10/11/2004
		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_mapa_sitio.aspx	Descripción: Permite visualizar la estructura de la página Libronet.com.	
Diseño de Pantallas		
<div style="text-align: center;">Site Map</div> <div> <p>Libros</p> <p>Los mas Vendidos</p> <p>Los Recomendados</p> <p>Esta Semana</p> <p>Informacion Al dia</p> <p>Noticias y/o Articulos</p> <p>Conceptos Basicos</p> <p>Servicios Adicionales</p> <p>Downloads</p> <p>Foros</p> <p>Codigo Fuente</p> <p>Seccion Usuarios</p> <p>Registrate</p> <p>Usuarios Registrados</p> <p>Negocio</p> <p>WebMaster</p> <p>Descargas Especializadas</p> <p>Webmania</p> <p>Uploading</p> <p>Nuestra empresa</p> <p>Quienes Somos</p> <p>Políticas de Uso</p> <p>Contactenos</p> </div>		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		


6.1.11 Categoría del Libro.

WEB SITE LIBRONET.COM																											
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1 Fecha / diseño: 10/11/2004 Fecha / última actualización: 10/11/2004																									
Empresa: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">LIBRONET.COM</div>		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.																									
Nombre Físico: Fmb_categoria_libro.aspx	Descripción: Permite dar mantenimiento a una categoría específica.																										
Diseño de Pantallas																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;"> <p>Por Autor</p> <input type="text"/></div> <div style="width: 25%;"> <p>Por Precio</p> <input type="text"/></div> <div style="width: 25%;"> <p>Por Categoría</p> <p>Programacion ▼</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>Buscar</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>LIBROS ON NET La guía más eficiente de Libros en la red</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> Usuario: <input type="text"/> Clave: <input type="password"/> Tipo Usuario: Administrador ▼ Ingresar </div>																											
<div style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;"> Administracion-Manejo de Categoría de Libros </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding-top: 10px;"> <div style="width: 25%;"> <p>Inicio</p> <p>Compra tu Libro</p> <p>Los mas Vendidos ▶</p> <p>Los Recomendados ▶</p> <p>Esta Semana ▶</p> <p>Listado Completo</p> <p>Informacion Al dia</p> <p>Noticias y/o Articulos</p> <p>Conceptos Basicos</p> <p>Servicios Adicionales</p> <p>Downloads ▶</p> <p>Foros</p> <p>Código Fuente</p> <p>Usuarios</p> <p>Regístrate</p> <p>Usuarios Registrados ▶</p> <p>Negocios</p> <p>Distribuidores</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">Manejo de Categoría Libros</h2> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Id</th> <th style="width: 35%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Estado</th> <th style="width: 15%;">Acción</th> <th style="width: 35%;">Acción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Programacion</td> <td>A</td> <td>Editar</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Base de Datos</td> <td>A</td> <td>Editar</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sistemas Operativos</td> <td>A</td> <td>Editar</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Otros</td> <td>A</td> <td>Editar</td> <td>Eliminar</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">< ></p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>Encuestas</p> <p>¿ El internet es su país es. ?</p> <p style="text-align: center;">Resultados</p> <p><input type="radio"/> Regular</p> <p><input type="radio"/> Bueno</p> <p><input type="radio"/> Excelente</p> <p style="text-align: center;">Votar</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>Envíos gratis en USA</p>  </div> </div> </div>			Id	Descripción	Estado	Acción	Acción	1	Programacion	A	Editar	Eliminar	2	Base de Datos	A	Editar	Eliminar	3	Sistemas Operativos	A	Editar	Eliminar	4	Otros	A	Editar	Eliminar
Id	Descripción	Estado	Acción	Acción																							
1	Programacion	A	Editar	Eliminar																							
2	Base de Datos	A	Editar	Eliminar																							
3	Sistemas Operativos	A	Editar	Eliminar																							
4	Otros	A	Editar	Eliminar																							
Frecuencia de uso: Ocasional.																											
Observación:																											


6.1.12 Eliminación de una Categoría de un Libro.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_elimina_categoria.aspx	Descripción: Permite eliminar la categoría	
Diseño de Pantallas		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.13 Código Fuente.

WEB SITE LIBRONET.COM																	
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1															
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004															
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.															
Nombre Físico: Fmb_codigo_fuente.aspx	Descripción: Permite bajar información de código fuente de varios lenguajes de programación.																
Diseño de Pantallas																	
<div><div><div><div>Inicio</div><div>Compra tu Libro</div><div>Los mas Vendidos ▶</div><div>Los Recomendados ▶</div><div>Esta Semana ▶</div><div>Listado Completo</div><div>Informacion Al dia</div><div>Noticias y/o Articulos</div><div>Conceptos Basicos</div><div>Servicios Adicionales</div><div>Downloads ▶</div><div>Foros</div><div>Codigo Fuente</div><div>Usuarios</div><div>Registrate</div><div>Usuarios Registrados ▶</div><div>Negocios</div><div>Distribuidores</div><div>WebMaster</div><div>Muestra Empresa</div></div><div><div>Codigo Fuente</div><div>Categorias</div><table><thead><tr><th>id</th><th>Descripcion</th><th>Accion</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Php</td><td>Ver</td></tr><tr><td>2</td><td>Asp</td><td>Ver</td></tr><tr><td>3</td><td>Html</td><td>Ver</td></tr><tr><td>4</td><td>Otros</td><td>Ver</td></tr></tbody></table><div>< ></div><div>Ultimos Publicados</div><div><div>Rotador de banners</div><div>Categoria: Php Enviado por: JuanK</div><div>Este es un script de rotación de banners de publicidad usa mysql y soporta banners de 468x60 *.jpg,*gif y *.swf, con zona de administración protegido mediante usuario y password, ademas permite borrar banners de la base de datos</div><div>Fecha: 10/30/2004</div><div>Opciones</div><div>Bajar</div></div><div>Encuestas</div><div>¿ El internet es su pais es ?</div><div>Resultados</div><div><input type="radio"/> Regular</div><div><input type="radio"/> Bueno</div><div><input type="radio"/> Excelente</div><div>Votar</div><div><div>¿Vive en USA?</div><div></div></div></div></div></div>			id	Descripcion	Accion	1	Php	Ver	2	Asp	Ver	3	Html	Ver	4	Otros	Ver
id	Descripcion	Accion															
1	Php	Ver															
2	Asp	Ver															
3	Html	Ver															
4	Otros	Ver															
Frecuencia de uso: Ocasional.																	
Observación:																	


6.1.14 Descarga de Manuales.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Fmb_descarga_manual.aspx	Descripción: Me permite descarga manuales de diferentes lenguajes de programación, por categorías.	
Diseño de Pantallas		
		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.15 Preguntas de Foros.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0		Página 1/1
Fecha / diseño: 10/11/2004		Fecha / última actualización: 10/11/2004
Empresa: LIBRONET.COM		Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.
Nombre Físico: Ficheros_foros.aspx	Descripción: Permite enviar preguntas o temas de discusión al foro.	
Diseño de Pantallas		
<div> <div> Usuario: Cerrar Sesión </div> <div> Servicios Adicionales > Foros > Codigo Fuente </div> <div> Estadísticas </div> </div> <div> <div> Compra tu Libro Los mas Vendidos ▶ Los Recomendados ▶ Esta Semana ▶ Listado Completo ▶ Informacion Al dia Noticias y/o Articulos Conceptos Basicos Servicios Adicionales Downloads ▶ Foros ▶ Codigo Fuente </div> <div> <h1>Preguntas</h1> <div> <div>Nombre:</div> <div>Email:</div> <div>Titulo:</div> <div>Mensaje:</div> <div>Enviar Pregunta</div> </div> </div> </div>		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		

6.1.16 Manejo de Usuarios.

WEB SITE LIBRONET.COM		
WEB SITE LIBRONET.COM VERSIÓN 1.0	<div style="text-align: right;">Página 1/1</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Fecha / diseño: 10/11/2004</div> <div>Fecha / última actualización: 10/11/2004</div> </div>	
Empresa: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">LIBRONET.COM</div>	Autores: Juan C. Galárraga. Carlos López. Javier Reyes.	
Nombre Físico: Fmb_manejo_usuario.aspx	Descripción: Como se muestra en la pantalla el administrador tiene la responsabilidad de dar Mantenimiento a los Usuarios.	
Diseño de Pantallas		
 <p>The screenshot shows the 'Manejo de Usuarios' page. On the left is a sidebar with links like 'Compra tu Libro', 'Información Al día', 'Servicios Adicionales', and 'Mantenimientos'. The main content area has a title 'Manejo de Usuarios' and a table with columns: Login, Nombre, Estado, Accion, and Accion. The table lists three users: admin, juank, and pao. To the right of the table is a poll section titled 'Encuestas' with the question '¿El internet es su país es?' and options: Regular, Bueno, Excelente. At the bottom right is a small graphic with the text '¿Vive en USA?'.</p>		
Frecuencia de uso: Ocasional.		
Observación:		