Manual Técnico de la Aplicación para la gestión de biblioteca del Instituto Superior Tecnológico "José Chiriboga Grijalva"

MANUAL TÉCNICO

Aplicación De Gestión De Biblioteca Para El Instituto Tecnológico Superior "José Chiriboga Grijalva"

Por: Jezabel Emily Rodríguez Chinchilla

CONTENIDO

| 1. | INTROD | DUCCIÓN | 2 |
|------|--------|--------------------------------|---|
| 1.1. | Propó | osito del Documento | 2 |
| 2. | APLICA | CIÓN DEL MANUAL | 2 |
| 2.1. | APLIC | ACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA | 2 |
| 2.2. | INSTA | LACIÓN | 2 |
| | 2.2.1. | REQUERIMIENTOS | 2 |
| | 2.2.2. | PASOS DE INSTALACIÓN | 3 |

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Propósito del Documento

Este documento tiene el propósito de informar toda parte técnica de la aplicación web para la gestión de biblioteca para el Instituto Tecnológico Superior "José Chiriboga Grijalva" y de esa manera contribuir con los procesos de instalación e implementación de la misma para el área de informática.

2. APLICACIÓN DEL MANUAL

2.1. APLICACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA

La aplicación de gestión de biblioteca se creó con el fin de contribuir con la gestión de la biblioteca que se maneja en la institución, la aplicación puede permitir la búsqueda de libros, préstamos y devoluciones, sugerencias bibliográficas, inventario de publicaciones y ejemplares; para el usuario administrador muestra información importante de la biblioteca y sus procesos para la institución



2.2. INSTALACIÓN

2.2.1. REQUERIMIENTOS

- Sistema Operativo Windows 7 o Windows 8
- Servidor apache
- Servidor Mysql
- 40 Mb de Espacio en Disco

2.2.2. PASOS DE INSTALACIÓN

1. Se realiza la restauración de la base de datos del sistema.

| Eile Edit View Tools Window | w Help | | |
|--|--|---|-------|
| Service Control Startup Variables User Administration Server Connections Health Server Logs Replication Status | Connected to MySQL S Username: Hostname: Port: | sever iz running. Server Instance root localhost 3306 | MysqL |
| Restore Catalogs | Server Information MySQL Version: Network Name: JP: | MySQL 5.6.15-log via TCP/IP v.PC 127.0.0.1 | |
| | Client Information Version Network Name IP Operating System Hardware: | MySQL Client Version 5.1.11 v-PC 192.368.3.2 unknown 4x Inteli® Core(TM) i5-2450M CPU @ 2.50GHz, 5.8 GB RAM | |
| | | | |

2. Se selecciona el archivo que se desea restaurar.

| Service Control | O Abrir | | | | x | |
|-------------------------------|------------------|--------|--|-------------------|------------|--------------------|
| Startup Variables | Buscar en: | 📕 itca | | | | |
| User Administration | (Ro | Nombre | | Fecha de modifica | Tipe | |
| Server Connections | | | | 11/03/2015 17:08 | Carpeta d | backup file that |
| Health | Sitios recientes | EasyP | HP-Dev5erver-14.1VC11-install | 02/04/2014 17:56 | Aplicación | itored, |
| Server Logs | | itca | P | 11/03/2015 16:51 | Archivo | |
| Replication Status Escritorio | | | Biblioteca_1103 | 11/03/2015 16:46 | Archivo W | |
| | | | edneroon-swerrewings | 11/03/2015 16:49 | Documen | |
| Restore | | | | 2005 W 0003 W 002 | 1111001000 | |
| Catalogs | Bibliotecas | | | | | |
| Contraction of the second | | | | | | |
| | 100 | | | | | |
| | Equipo | | | | | |
| | G | | | | | |
| | Red | × | and the second sec | | 1.0 | |
| | | Nonbre | ñca - | • | Abre | s not been created |
| | | Tipe: | Al Fies | • | Cancelar | eated the backup |
| | | 12 | Thursday. | | COLUMN III | written in UTF-8. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

3. Al final si todo salió bien debe aparecer la siguiente imagen.

| Restoring | | |
|---------------------------|------------------------------|--|
| Backup File: | C:\Users\v\Desktop\itca\itca | |
| Total Number of Bytes: | 122592332 | |
| Number of Bytes processed | 122592332 | |
| Elapsed time: 38 secon | ds | |
| Remaining time: none | | |
| Remaining time: none | | |

4. Luego se procede a extraer el proyecto ITCA_Biblioteca, dentro del servidor

apache que se posee.

| 📓 Abrir 🔻 Grabar | Nueva | a ca | peta | | | | | 0 |
|------------------------|-------|--------|---|------|---------------|----------------|----|-------|
| | Nor | mbr | 2 | Fech | a de modifica | Tipo | Ta | maño |
| | | а С | A Pibliotees Abrir SkyDrive Pro Extraer ficheros Extraer aquí Extraer en ΠCA_Biblioteca∖ Explorar con ESET NOD32 Antivirus Opciones avanzadas Abrir con | + | 3/2015 16:46 | Archivo WinRAR | | 9.530 |
| ocal (C:) ocal (D:) | | | Resta <u>u</u> rar versiones anteriores Envi <u>a</u> r a Cor <u>t</u> ar <u>C</u> opiar | • | | | | |
| | 19211 | | Crear acceso <u>d</u> irecto Eliminar Ca <u>m</u> biar nombre | | | | | |

 Luego se entra dentro de la carpeta donde se encuentran los archivos de configuración del proyecto. Se abre con editor de textos el archivo config.php Ahí se configura la base_url.



6. Luego de la misma forma se abre el archivo database.php.

| datab | ase pho (2) | |
|----------|--|---|
| 63 | | - |
| 14 | The Sactive record variables lets you determine whether or not to load | |
| 5 | the active record class | |
| 6 | -*/ | |
| 7 | | |
| | <pre>\$active_group = 'default';</pre> | |
| 9 | \$active_record = TRUE: | |
| ũ | | |
| 4 | <pre>[#db1/default' ['hostown'] = "localhost"/</pre> | |
| 8 | <pre>#db['default' ['warmane'] = "root";</pre> | |
| ä. | <pre>Sdb['default' ('password') = **;</pre> | |
| 8 | <pre>\$db['default' ['database'] = "itcs_erp";</pre> | |
| \$ | <pre>#db['defmils' ['dbdzizez'] = "mzgdi';</pre> | |
| đ | Sdb['default'] | |
| 1 | <pre>\$db['default']['sconnect'] = TRUE;</pre> | |
| ē. | <pre>4db['defmult']['dm_debug'] = TRUE;</pre> | |
| 2 | \$db['default']['oache_on'] = FALSE: | |
| 9 | <pre>@db['default']['sschodiz'] = '';</pre> | |
| 1 | <pre>#dp[.defunit.ll.cpur_set.l = .nttg.t</pre> | |
| 8 | <pre>\$dp[.default.][.dmcmlfar.] = .ntg_demeral_cr.;</pre> | |
| 2 | Sdb('default')['awap_pre'] = ''; | |
| 2 | <pre>\$db['defmalc']1'autoinix'] = TRUE;</pre> | |
| 8 | SdD[.default.](.default0.] = FALSE: | |
| 2 | | |
| 2 | | |
| <u> </u> | /* End of the batabase.ppp */ | |
| - | / = recertant //abbication/ EditV3/ ourspage/Fills -/ | |

7. Luego se ingresa en donde está la aplicación.

