

Manual técnico

Manual de instrucciones

Índice

Manual técnico	3
Instalación	4
Servidor remoto	5
Servidor local	6
Base de datos	7
Especificaciones	8
Estructura aplicación web	9
Archivos	10
Paginas	11
controladores	12
css	13
javascript	14
modelos	15
validar	16
vistas	17
Plugin	18
Temas	19

Manual técnico

En el siguiente manual podrá encontrar la información técnica sobre la aplicación web.

Instalación

para la instalación tiene que tener presente el archivo comprimido en .rar llamado Museo_31032014 adjuntado en el manual, dentro de este archivo podrá encontrar el archivo pujbd.sql el cual tiene la estructura de la base de datos, y los demás archivos pertenecen a la estructura de la aplicación web.

Servidor remoto

Teniendo ya nuestro servidor remoto con posibilidad de alojar paginas en php y que tenga como motor de bases de datos mysql, copiaremos toda la estructura de la aplicación web en la raíz del hosting, luego ingresaremos al motor de base de datos mysql y daremos en exportar y seleccionamos el archivo pujbd.sql.

(el lugar de la aplicación web depende del servidor y de los deseos del administrador estos pasos son los más sencillos para montar la aplicación en un hosting con posibilidad de un dominio).

Servidor local

Para hacer las pruebas de manera local se puede utilizar una aplicación como el wampserver el cual permite crear un servidor local, luego de esto se copiara en la carpeta "www" la cual se encuentra dentro de la aplicación wampserver, toda la estructura de la aplicación web.

El siguiente paso es montar la base de datos, para esto tenemos que ejecutar el phpmyadmin localizado dentro de las opciones del wampserver, y luego de entrar procedemos a exportar nuestro archivo pujbd.sql.

Base de datos

Sin importar como se instale la aplicación web, siempre hay que configurar la ruta del motor de base de datos, el archivo a modificar se encuentra en Paginas/Modelos/Mod_Conexion, dentro de este archivo, en las primeras líneas podrá encontrar un ejemplo sobre los datos necesarios para utilizar el nuevo motor de bases de datos, Podrá encontrar la ip del servidor, el nombre de usuario y clave para ingresar al motor de base de datos, y el nombre de la base de datos alojada en el motor de base de datos.

Especificaciones

La aplicación web esta realizada en php 5 en mvc (modelo vista controlador), además se utilizo un plugin como jquery para dar más usabilidad a la aplicación.

Estructura aplicación web

Dentro del directorio raíz se puede encontrar 4 carpetas, Archivos, Paginas, Plugin y Temas, además del index de la aplicación.

Archivos

Podrá encontrar las imágenes creadas en por la aplicación web mediante la creación de los objetos (archivos adjuntos).

Paginas

En paginas podrá encontrar 7 carpetas, Controladores, css, elementos, javascriptot, modelos, validar y vistas.

controladores

En esta carpeta encontrara los controladores de la aplicación web. (modelo vista controlador).

CSS

En esta carpeta podrá encontrar algunos estilos utilizados para la aplicación web.

javascript

En esta carpeta podrá encontrar todas las programas javascript necesario para que funcione la aplicación web.

modelos

En esta carpeta encontrara los modelos de la aplicación web. (modelo vista controlador).

[validar](#)

En esta carpeta encontrara programas para en php necesarios para la aplicación web.

vistas

En esta carpeta encontrara las vistas de la aplicación web. (modelo vista controlador).

Plugin

En plugin podrá encontrar todo lo referente a librerías y paquetes necesarios para que funciona la aplicación web.

Temas

En temas podrá encontrar todo lo refieren al tema de la aplicación web, en esta carpeta esta el tipo de letra utilizado y los estilos.