

¡Bienvenido a la App Biblioteca!

Este sistema de biblioteca fue creado utilizando el framework CodeIgniter y te permite gestionar libros, autores y categorías, así como prestar libros a los usuarios registrados.

El sistema está diseñado para ser fácil de usar y personalizar. El código fuente está bien estructurado y documentado, lo que te permitirá entender fácilmente cómo funciona y realizar modificaciones si lo necesitas.

En este archivo README, encontrarás información detallada sobre cómo instalar el sistema, configurar la base de datos y usar las diferentes funcionalidades.

Para instalar el sistema, descarga el repositorio con git y móntalo en un servidor que tenga tecnología Apache y PHP 7.4 o superior.

Existen varios tipos de servidores locales, como XAMPP, LAMP, WAMP y MAMP, así que selecciona el que mejor se adapte a tu sistema operativo.

Una vez instalado el servidor local, descomprime el archivo ZIP en la carpeta "htdocs" de tu servidor local.

El servidor te asignará una IP con un puerto donde podrás acceder al sistema. Antes de ingresar al sistema, debes agregar las bases de datos.

Normalmente, el servidor Apache ya tiene MySQL, un gestor de bases de datos muy bueno y fácil de usar. En MySQL, debes agregar el archivo library.sql que se encuentra dentro del proyecto en una carpeta llamada "materiales".

Esta versión del sistema es muy básica y te permite registrar usuarios, categorías y libros en la base de datos. Con el tiempo, podemos actualizar el sistema con más mejoras para que sea más eficiente y tenga más funciones.

En el menú, encontrarás tres secciones donde podrás modificar las bases de datos del sistema.

La sección de libros es la más elaborada, con un autocompletado para agregar usuarios que ya estén registrados y una selección de categorías también con autocompletado para agregar más de una categoría.

Aunque el sistema valida la entrada de datos, aún hay algunos detalles por mejorar al actualizarlo.

Espero que disfrutes usando la Biblioteca de CodeIgniter tanto como yo disfruté creándola. Si tienes alguna pregunta o comentario, no dudes en contactarnos.

¡Gracias por elegir nuestro sistema!