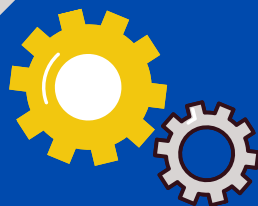




MANUAL TÉCNICO



Desarrollado por:

Byron Enrique Aguillón Amaya AA180117

Morales López Jony Edenilson ML190272

William fernando portan pineda PP190550

Serrano López Gissela Verenice SL190836

Sura Jiménez Victoria Margarita SJ190260

Susan Abigail Zelaya Flores ZF190595

Introducción

El presente documento contiene los diseños y contenido de la página web desarrollada, la cual se enfoca en la ferretería sumersa. Se ha realizado este manual con la finalidad de proporcionar al lector las pautas de configuración y de igual forma la metodología con la que se ha desarrollado esta página web.

Requerimientos de desarrollo



- **Visual Studio Code.**

es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web.



- **WampServer**

Es un entorno de desarrollo web para Windows con el que se puede crear aplicaciones web con Apache, PHP y bases de datos MySQL database.



- **github**

es un portal creado para alojar el código de las aplicaciones de cualquier desarrollador,



- **MySQL**

es el sistema de gestión de bases de datos relacional más extendido en la actualidad al estar basada en código abierto



- **Phpmyadmin**

es una herramienta escrita en PHP con la intención de manejar la administración de MySQL a través de páginas web, utilizando un navegador web



git

- **Git**

Su propósito es llevar registro de los cambios en archivos de computadora incluyendo coordinar el trabajo que varias personas realizan sobre archivos compartidos en un repositorio de código.



- **Google Cloud Plataform**
Nos aporta todas las herramientas necesarias para diseñar, hacer testings y lanzar aplicaciones desde gcloud con mucha más seguridad y escalabilidad que cualquier otra herramienta, gracias a la propia infraestructura con la que Google cuenta



- **000Webhost**
es uno de los hosting web más grandes de la red, especialmente en su modalidad gratuita

Características de los lenguajes de programación a utilizar.

HTML

Utilizado para el maquetado de sitios web. Se puede visualizar desde cualquier plataforma. Estable y en continua mejora.

CSS

Utilizado para mostrar el contenido de los sitios web de forma más interactiva. Se puede visualizar desde cualquier plataforma. Estable y en continua mejora.

PHP

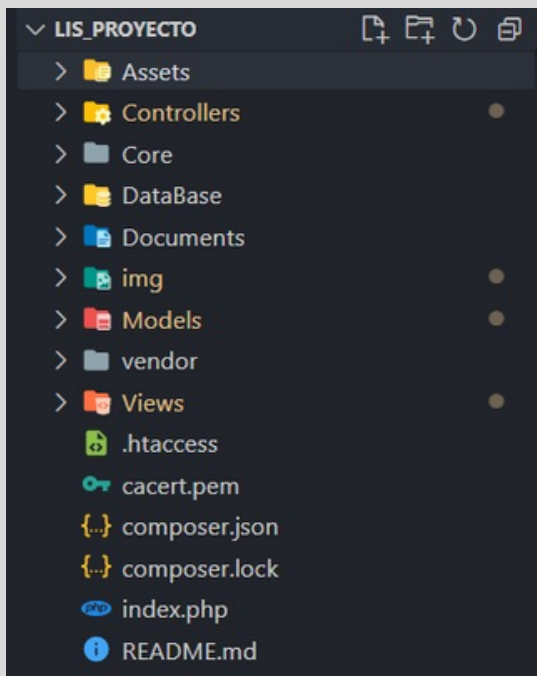
Es apto para incrustar el lenguaje HTML. Permite realizar conexiones con bases de datos. Favorece la conexión entre el servidor y el cliente.

JavaScript

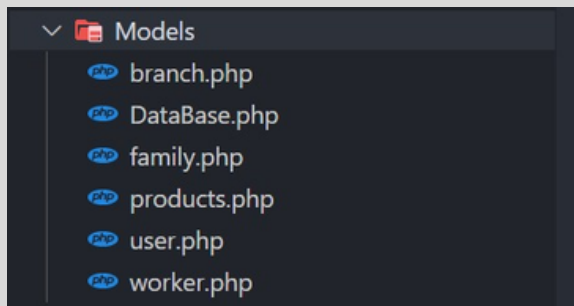
Utilizado para añadir características interactivas a los sitios web. Es capaz de crear sliders que se adapten a cualquier pantalla

Estructura

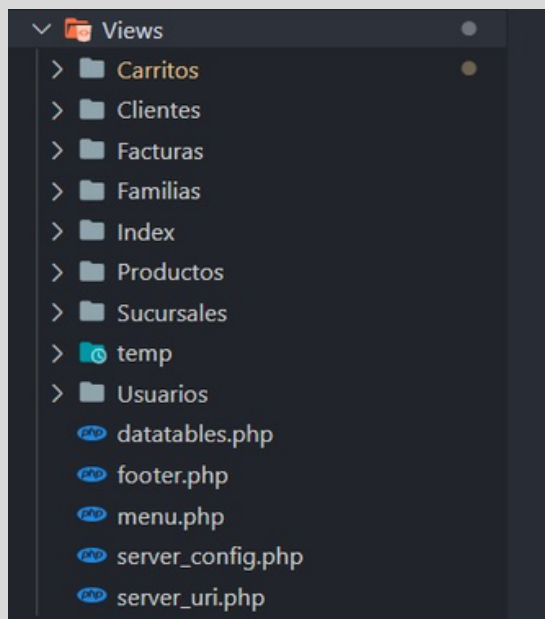
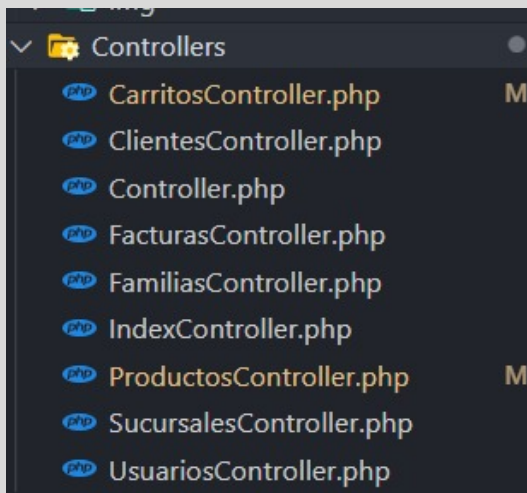
Este proyecto se está desarrollando con MVC



En los modelos se encuentran las consultas que se usaron, así la base de datos y la conexión a la misma



Con los controladores conectamos las consultas de la base a las vistas.



En vistas se tienen todas las interfaces graficas que utilizará el cliente

Acá se encuentran los diseños css e imágenes que se utilizaron para las interfaces.

