Act 0 PHP Andreo

INTRODUCCION

Este proyecto está estructurado alrededor de un archivo principal index.php y varias vistas que se cargan dinámicamente según la interacción con los diferentes botones que generan secciones. Cada vista se incluye utilizando require_once, garantizando que cada archivo se cargue una sola vez y únicamente dentro de la vista correspondiente, no en el archivo general.

Se decidió implementar una estructura con animaciones en CSS y transiciones al abrir cada sección mediante botones, con el objetivo de aportar dinamismo y mejorar la experiencia de usuario, evitando interfaces estáticas. La información se organiza mediante arrays, lo que permite un contenido conciso y directo, presentado de manera visual con imágenes acompañadas de texto reducido.

El proyecto se ejecuta en un servidor de pruebas como XAMPP, sobre Apache, por lo que es imprescindible configurar correctamente el servidor antes de visualizar el proyecto.

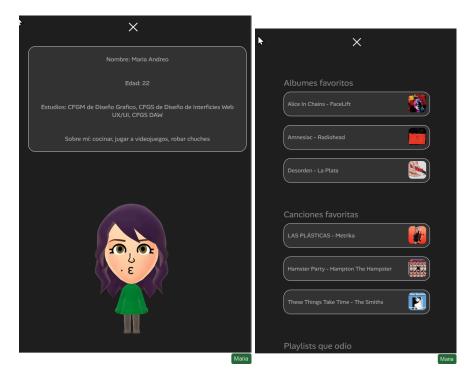
FUNCIONES

El archivo functions.php, ubicado en la carpeta assets, contiene funciones genéricas diseñadas para gestionar y formatear arrays según las necesidades del proyecto. Cada vista utiliza estas funciones para mostrar contenido de distintas formas, permitiendo experimentar con múltiples opciones de visualización.

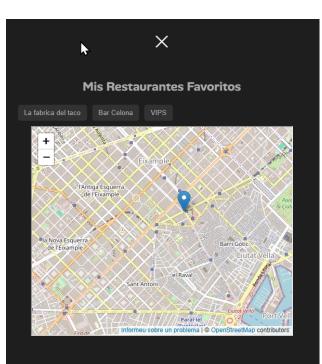
El contenido es estático, definido directamente dentro de arrays, y se recorre mediante bucles foreach. Las funciones devuelven contenido formateado en HTML, incluyendo clases y etiquetas para facilitar la maquetación y el estilo. En la vista de perfil, la función devuelve únicamente el array, y el bucle foreach se utiliza en la propia vista para renderizar los datos.

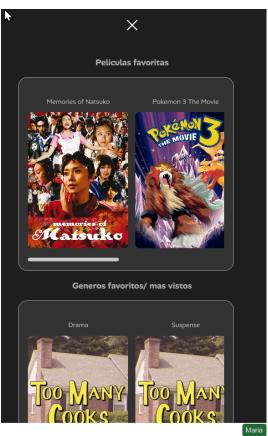
Se ha implementado JavaScript para añadir interactividad a la interfaz, incluyendo los movimientos de la sidebar y la navegación entre secciones. Para cambiar el contenido de la sidebar dependiendo del botón pulsado, se utilizan atributos data-section en cada botón. Al hacer clic en un botón, un listener coge el evento y le hace un fetch del archivo .php correspondiente, construyendo la ruta a partir del valor de data-section del atributo del HTML. El contenido HTML de ese archivo se carga dinámicamente dentro de la sidebar, reemplazando el contenido anterior. Además, al pulsar el botón para cerrar la sidebar, se oculta toda la información cargada.



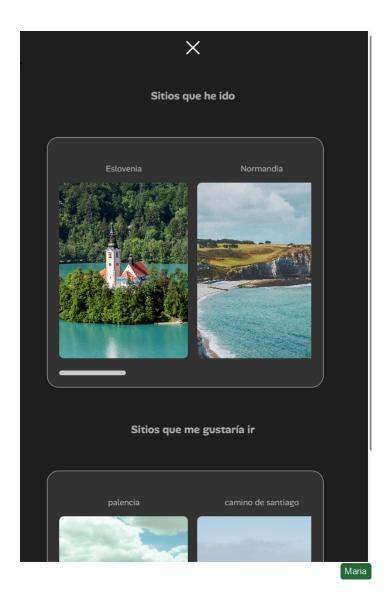


Maria





[Maria]



GITHUB

En el repositorio de GitHub no se han realizado commits ni pull requests frecuentes, ya que los archivos se subieron directamente. Se distinguen dos ramas principales: main y documentos.