



MANUAL TÉCNICO

PHP

Es un lenguaje de código abierto muy popular especialmente adecuado para el desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML. para poder utilizar php tenemos que establecer una conexión para que nos pudiéramos conectar con nuestra base de datos que fue creada utilizando MySQL, donde hicimos la relación con cada una de las tablas y pudimos llevarlas a una página web en donde utilizamos métodos como POST, GET, DELETE, INSERT, ect.

HTML

Es el componente básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, se utilizan otras tecnologías generalmente para describir la apariencia/presentación de una página web (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript). En este caso lo utilizamos para agregar botones,

CSS

Hojas de Estilo en Cascada, CSS es el lenguaje de estilos utilizado para describir la presentación de documentos HTML o XML. Utilizamos CSS para darle vida a nuestra página web de PIZZA PLANETA ya que con él le agregamos los estilos que queríamos a cada botón, cada form, header, footer ect.

BOOTSTRAP

Bootstrap, es un framework originalmente creado por Twitter, que permite crear interfaces web con CSS y JavaScript, cuya particularidad es la de adaptar la interfaz del sitio web al tamaño del dispositivo en que se visualice. Es decir, el sitio web se adapta automáticamente al tamaño de una PC, una Tablet u otro dispositivo. Esta técnica de diseño y desarrollo se conoce como responsive y es lo que se llevo a cabo en PIZZA PLANETA ya que se tienen que visualizar bien tanto en la pc como en un móvil.

BOOTSTRAP nos ofrece el grid system el cual es fundamental para que nuestras páginas sean responsivas ya que el nos permite colocar las columnas que queremos utilizar y con esto le vamos dando la estructura. en el proyecto utilizamos las cdns de Bootstrap.

TOAD

TOAD es una aplicación informática de desarrollo SQL y administración de base de datos, considerada una herramienta. Actualmente está disponible para las siguientes bases de datos: Oracle Database, Microsoft SQL Server, IBM DB2, y MySQL. La utilizamos para crear triggers, funciones, eventos, vistas y correr algunos de los queries para luego pasarlos a php, observábamos que funcionaran de manera correcta y luego los pasamos a nuestra página web.

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. Actualmente puede crear y eliminar Bases de Datos, crear, eliminar y alterar tablas, borrar, editar y añadir campos, ejecutar cualquier sentencia SQL, administrar claves en campos, administrar privilegios, exportar datos en varios formatos. La utilizamos para crear nuestra base de datos, ver como todo se relacionaba e insertar algunos campos para que pudiéramos traerlos y modificarlos en nuestra pagina web utilizando PHP.

XAMPP

XAMPP es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. El paquete de instalación de XAMPP ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar. Con xampp pudimos realizar nuestro proyecto ya que nos daba las herramientas necesarias para poder crear una base de datos y luego implementarla a las páginas web que se realizaron.

DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN

