

Manual técnico preliminar

- **Herramientas utilizadas:**
HTML5, PHP 8.0, JavaScript, XAMPP.
- El proyecto no usa frameworks (PHP puro).
- Estructura:

Pagina/

__index.php	#Página principal del sitio
__blog.php	#Página del chat público.
__db.php	# Archivo encargado de establecer la conexión con la base de datos.
__FoodieXYZ.html (plantilla)	# Plantilla HTML descargada de internet
__get_messages.php	# Script PHP para obtener mensajes del blog.
__like_recipe.php	# Script que gestiona los “likes” en las recetas.
__nosotros.php	#Página de las publicaciones de Instagram.
__post_message.php	# Script que guarda mensajes enviados por el usuario desde el registro.
__recetas.php	#Página donde se muestran las recetas.
__register.php	#Script encargado de procesar y guardar el registro de nuevos usuarios.
__registro.php	#Página para registrar usuarios.
__/_FoodieXYZ_files	#Contiene los recursos del sitio web
__index.js	#Archivo JavaScript con funcionalidades.
__styles.css	#Archivo CSS principal que define los estilos visuales de la página.
__/_fontawesome	#Biblioteca de iconos
__LICENSE	#Información legal sobre el uso de los íconos.
__/_css	#Estilos CSS de FontAwesome:
__all	#Versión completa y minificada de los estilos de FontAwesome.
__all.min	#
__archivos.css	#archivos de estilo personalizado basado en FontAwesome.
__/_webfonts	#Archivos de fuentes utilizados por los íconos
__fa-brands-400	#Fuente comprimida de íconos de marcas
__fa-brands-400.woff2	#
__archivos_fuente	#fuente e íconos locales de la página.
__/_img	# Contiene imágenes del sitio web
__iconos_categorias.svg	# Imagen vectoriales
__images_representativas.png	# Imágenes destacadas en formato png

Configuración de la base de datos:

Nombre de base de datos: **foodiecraft**

Tabla **likes**:

```
CREATE TABLE likes (  
  like_id INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  recipe_id INT(11) NOT NULL,  
  ip_address VARCHAR(45) DEFAULT NULL,  
  fecha TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  PRIMARY KEY (like_id),  
  FOREIGN KEY (recipe_id) REFERENCES Receta(recipe_id)  
);
```

```
CREATE TABLE mensajes (  
  mensaje_id INT(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nombre VARCHAR(100) NOT NULL,  
  contenido TEXT NOT NULL,  
  fecha TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  PRIMARY KEY (mensaje_id)  
);
```

```
CREATE TABLE usuarios (  
  user_id INT(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  email VARCHAR(250) NOT NULL,  
  nombre VARCHAR(250) NOT NULL,  
  fecha_registro DATE NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (user_id)  
);
```

Instrucciones de instalación y ejecución

- 1- Descargar la última versión del proyecto (Pagina Restaurante) en el repositorio en GitHub.
- 2- Copiar el proyecto en la carpeta htdocs de Xampp.
- 3- Renombrar el proyecto (Pagina Restaurante) por: "pagina".
- 4- Importar la base de datos (foodiecraft.sql) en localhost/phpmyadmin.
- 5- Abrir el navegador y acceder a <http://localhost/pagina/index.php>