**Manual técnico preliminar**

* **Herramientas utilizadas**:

HTML5, PHP 8.0, JavaScrip, 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