

# PROYECTO MAIZ-WEB

Presentación de propuesta pagina web:  
Luis Emilio Maldonado Rodríguez - 201931707

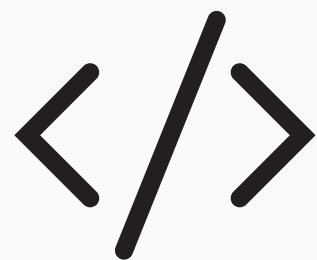
# TECNOLOGIAS A UTILIZAR



1

## HTML

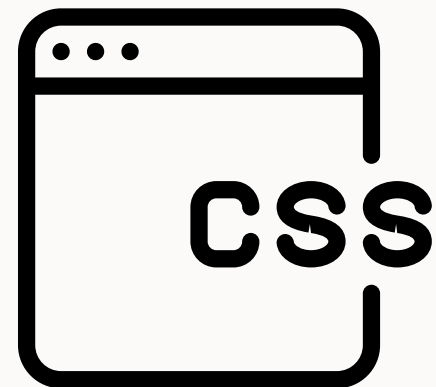
Se utiliza HTML para estructurar el contenido de la página web y presentarlo de manera semántica y accesible para los usuarios.



2

## CSS / TAILWIND

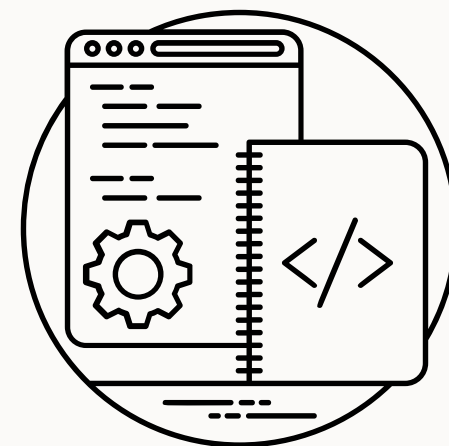
Se utiliza CSS para dar estilo y diseño visual a la página web, lo que mejora la experiencia de usuario.



3

## JAVASCRIPT

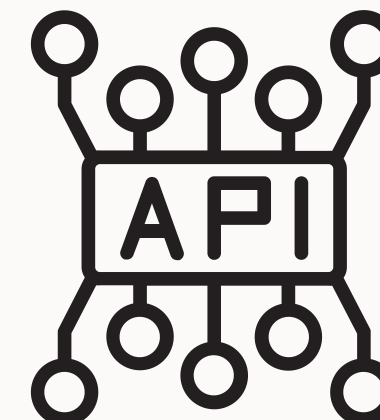
Se utiliza JavaScript con el framework React para crear una experiencia de usuario dinámica e interactiva y mejorar el rendimiento de la página web.



4

## PHP

Se utiliza PHP para procesar y gestionar los datos de la página web, como formularios de contacto, y para conectar la página web con la base de datos.



5

## MYSQL

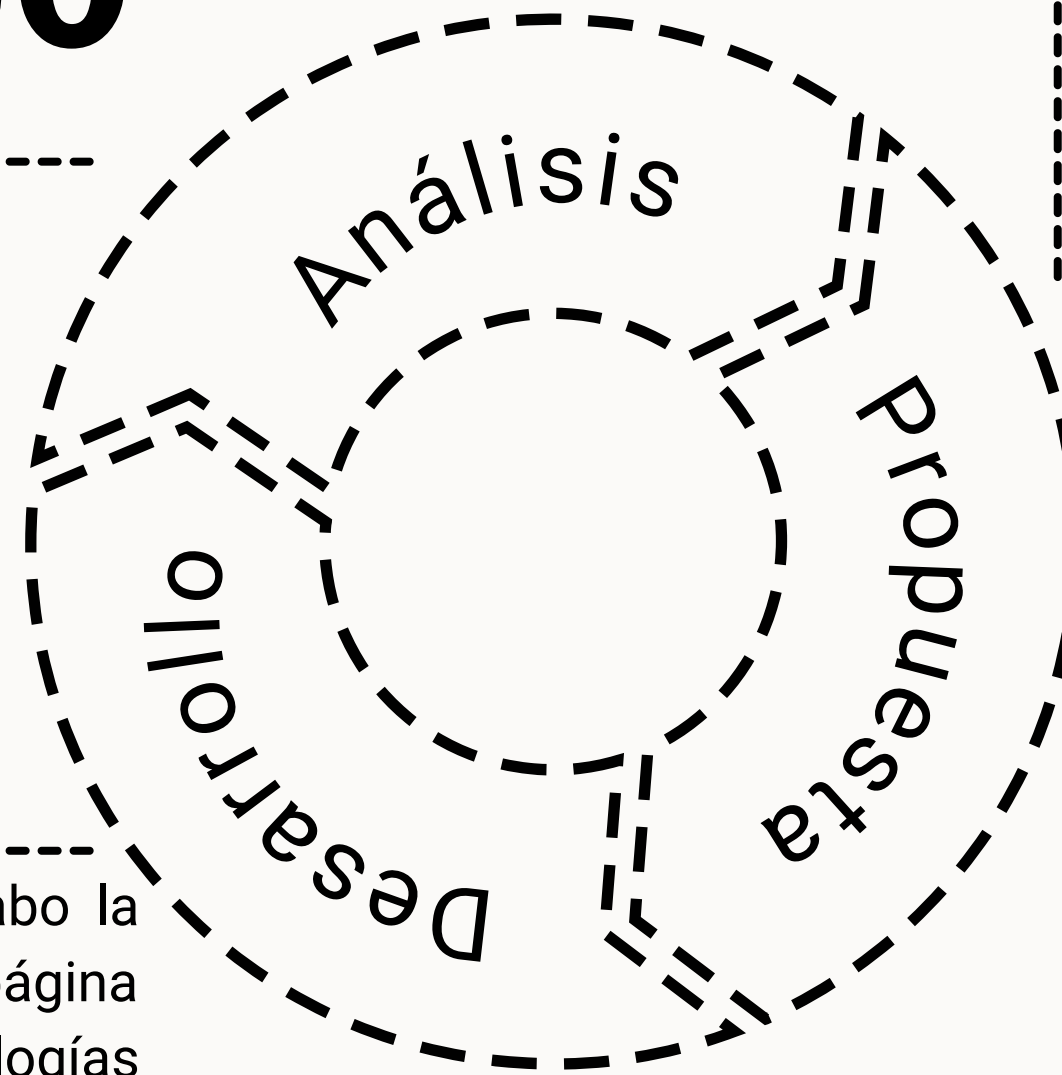
Se utiliza MySQL como una base de datos relacional para almacenar, organizar y acceder a la información sobre el maíz que se mostrará en la página web.



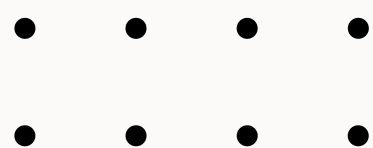
# PENSAMIENTO SISTEMATICO

En esta fase se identifican las necesidades del sistema de información sobre el maíz y se determinan los requisitos funcionales y no funcionales que debe cumplir la página web.

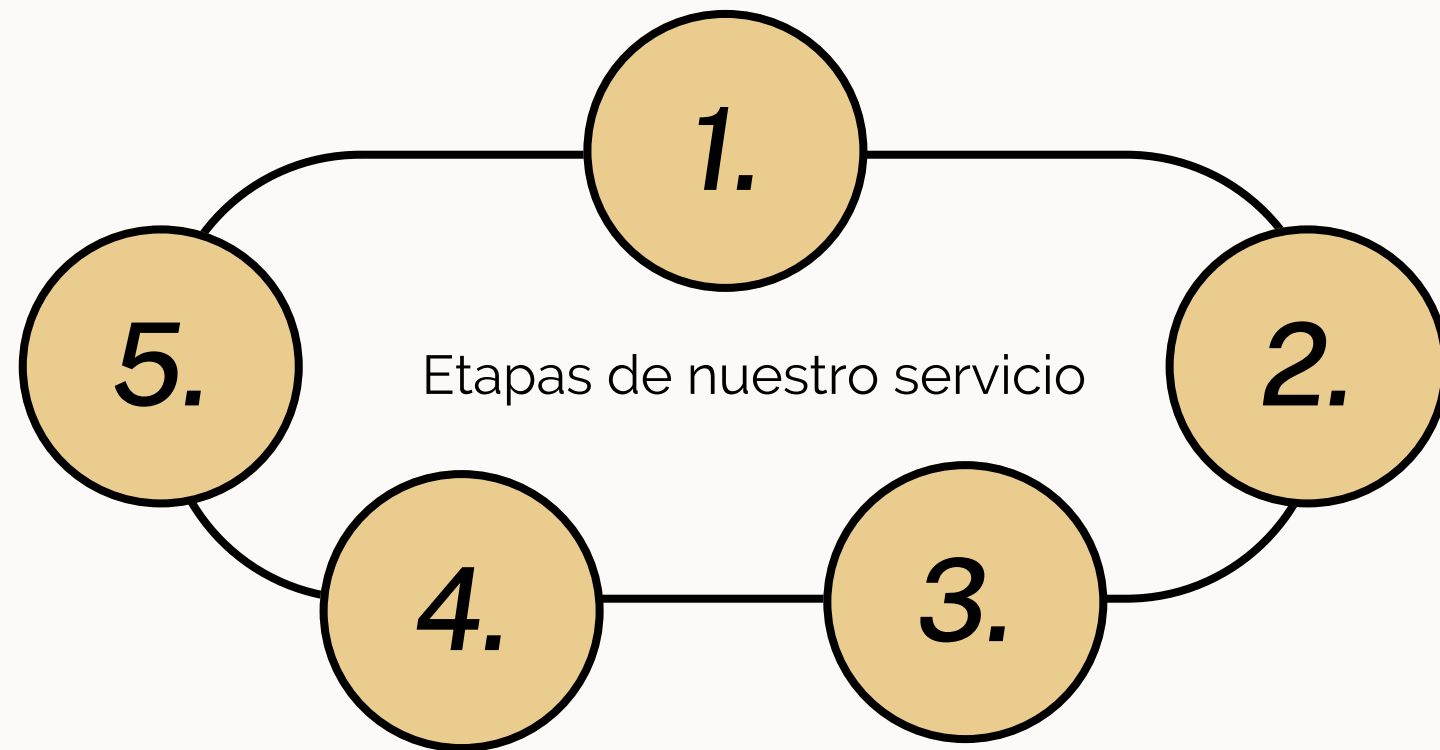
En esta fase se lleva a cabo la implementación de la página web utilizando las tecnologías elegidas y se realiza la integración con la base de datos. También se realizan pruebas para asegurarse de que la página web funciona correctamente.



Implica presentar el sistema de información sobre el maíz a los usuarios potenciales, como productores, consumidores e investigadores, para obtener comentarios y sugerencias sobre cómo se puede mejorar la página web.



# ETAPAS PARA MAIZ - WEB



Etapas de nuestro servicio

1. **Definición de los objetivos y requisitos:** En esta etapa se define claramente el objetivo de la página web y los requisitos que deben cumplirse, así como la audiencia objetivo.
2. **Diseño de la interfaz de usuario:** Se realiza un diseño detallado de la interfaz de usuario, incluyendo el diseño visual, la navegación y la experiencia de usuario.
3. **Desarrollo del contenido:** Se crea el contenido que se mostrará en la página web, incluyendo texto, imágenes, videos, gráficos y otros elementos multimedia.
4. **Implementación de la estructura y el estilo:** En esta etapa se utiliza HTML y CSS para crear la estructura y el estilo visual de la página web.
5. **Implementación de la funcionalidad:** Se utiliza JavaScript y el framework React para agregar funcionalidad interactiva a la página web, como formularios, animaciones y elementos dinámicos.
6. **Integración de la base de datos:** Se utiliza PHP y MySQL para integrar la base de datos con la página web, permitiendo el acceso y la gestión de la información.
7. **Pruebas y optimización:** Se realizan pruebas exhaustivas en la página web para asegurarse de que funciona correctamente, se ajustan los problemas y se optimiza el rendimiento.
8. **Publicación y lanzamiento:** La página web se publica y se lanza al público objetivo.
9. **Monitoreo y mantenimiento:** La página web se monitorea regularmente para garantizar su rendimiento y seguridad, y se realizan actualizaciones y mantenimiento periódico.
10. **Retroalimentación y mejora continua:** Se recopila retroalimentación de los usuarios y se realizan mejoras continuas en la página web para satisfacer las necesidades de los usuarios y mejorar la experiencia de usuario.

# ENTRADAS / SALIDAS

## GESTIONAMOS DE ENTRADAS Y SALIDAS

- Entradas: texto que escriben los usuarios.
- Salidas: comentarios que se muestran en la página web.

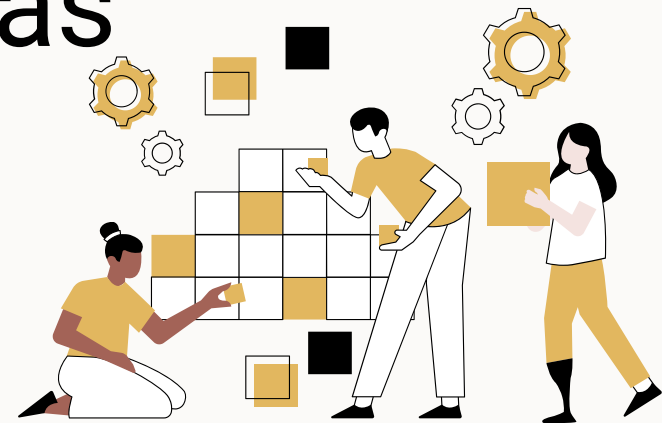
-----Comentarios

- Entradas: imágenes que se cargan en la página.
- Salidas: fotos que se muestran en la galería.

-----Galería de fotos

- Entradas: datos que los usuarios ingresan al formulario, como título de la receta, ingredientes e instrucciones de preparación.
- Salidas: recetas que se muestran en la página web para que otros usuarios puedan verlas y utilizarlas.

-----Subida de recetas





## SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE EL MAÍZ

La existencia de un sistema de información sobre el maíz puede tener diversas ventajas para diferentes actores en la cadena productiva, desde productores hasta consumidores y otros interesados. Algunas de las ventajas más destacadas son:



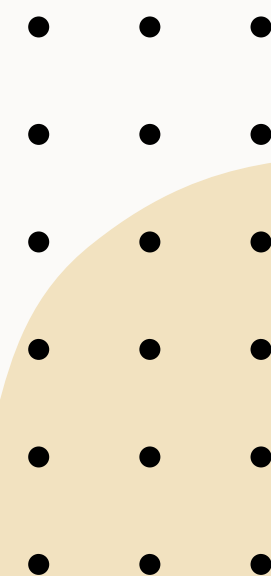
Mejora la toma de decisiones



Facilita la planificación y la gestión



Fomenta la investigación y el desarrollo



# NUESTROS PRINCIPIOS



Nuestra misión es proporcionar información actualizada y confiable sobre el maíz a productores, consumidores, investigadores y otros interesados. Nos esforzamos por ser una fuente confiable de información que ayude a fomentar la producción sostenible y el consumo consciente del maíz.



Nuestra visión es ser la página web líder en información sobre el maíz en el país, reconocida por nuestra precisión, relevancia y accesibilidad. Esperamos que nuestra página web sea un recurso valioso para aquellos que buscan información sobre el maíz, y que ayude a promover la producción sostenible y el consumo consciente en la sociedad.

# Colores para la MAIZ-WEB



**MAIZ WEB**  
GUATEMALA

F7F1E5

E7B10A

898121

4C4B16



# Contenido de la pagina



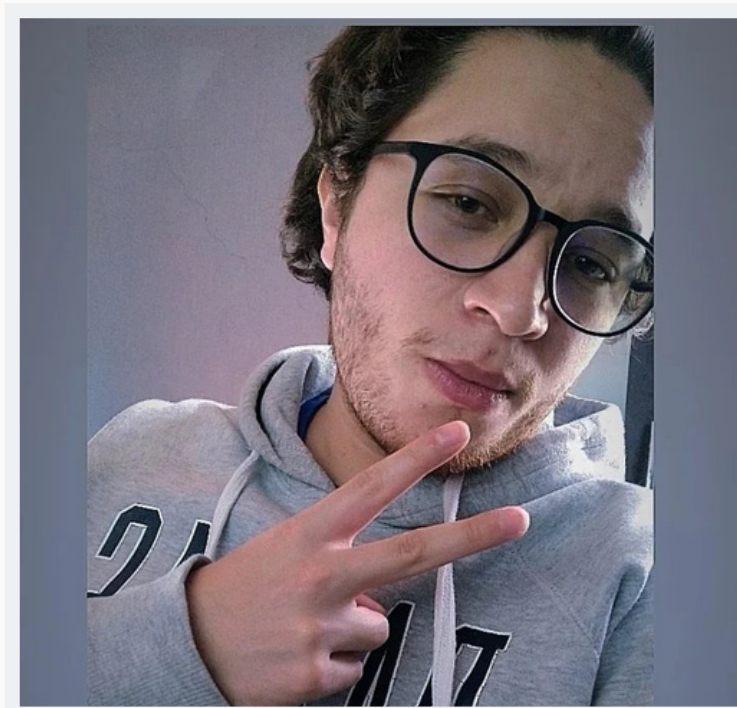
- Diseño de marca
- Creación de contenido
- Diseño intuitivo
- Desarrollo web
- Diseño responsivo

## PAGINA WEB

- Informacion
- Publicaciones
- Galeria
- Recetarios



# NUESTRO EQUIPO



Luis Emilio Maldonado Rodríguez  
*Desarrollador web XD*