MISIÓN I

CRISTHIAN JAVIER VERA VILLAMIZAR

BOOTCAMP: PROGRAMACIÓN BÁSICA

TALENTO TEC

CÚCUTA 2024



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN



Restaurante Yuli está ubicado en la central de transporte, que se encuentra en funcionamiento desde el año 2023 en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander. Es una empresa que está dedicada en la preparación de alimentos, como desayunos y almuerzos, buscando siempre deleitar el paladar del cliente, con diferentes platos corrientes y especiales del día; maneja ingredientes de primera calidad. Ofrece un excelente servicio al cliente, tanto a conductores como pasajeros que se encuentran por dentro de la central de transporte.

IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR ESPECÍFICO

El sector específico de Restaurante Yuli es Gastronómico. Este sector se centra en la preparación, venta y servicio de alimentos y bebidas, abarcando desde la



oferta de platillos de buena calidad hasta la atención al cliente que garantiza la satisfacción del consumidor.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar una plataforma web interactiva para Restaurante Yuli que permita al cliente ver los platillos ofrecidos e información general de este negocio.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Crear el boceto de la plataforma web, definiendo la estructura y diseño de la interfaz para garantizar una navegación intuitiva y accesible.
- Implementar el sitio web permitiendo a los usuarios visualizar el menú del negocio de manera clara y concisa.
- Realizar pruebas de usabilidad en la plataforma web para asegurar su correcto funcionamiento, mejorar la experiencia de usuario y garantizar una operación sin problemas.

ESTRUCTURA DEL PROYECTO

Inicio:

Sección con una imagen llamativa con una breve saludo a los comensales invitándolos a ver los platos ofrecidos por el restaurante.

Sobre nosotros:



Sección con una descripción, mostrando el logo del restaurante y un poco de la historia del mismo.

Listado de platos o menú:

Sección en la que se mostrarán los platos del restaurante, resaltando los platos especiales del día mostrando al público los precios de estos con imágenes llamativas que muestren los platos.

Testimonios:

Sección que mostrará opiniones de algunos comensales que disfrutan de la comida del restaurante para atraer la atención de nuevos comensales.

Contacto:

Formulario en el que los comensales tienen la opción de enviar mensajes al restaurante en caso de que quieran hacer solicitudes especiales a servicios adicionales.

Footer:

Mostrar información del restaurante con los datos de contacto y redirecciones dentro de la página.

CONTENIDO DEL INFORME

1. Asignación de Roles:

 Líder del Proyecto: Responsable de la coordinación general y supervisión del proyecto, asegurando que cada fase se cumpla en tiempo y forma. Administra recursos, monitorea el progreso y es el punto de contacto principal entre el equipo y los interesados.



- Diseñador: Encargado de la creación del diseño visual y la experiencia de usuario (UI/UX) de la plataforma web. Diseña el wireframe y los elementos gráficos, asegurando que el sitio sea atractivo, intuitivo y consistente con la identidad de la marca.
- Desarrollador: Responsable de la programación y desarrollo del sitio web, integrando todas las funcionalidades necesarias, como el sistema de reservas en línea. Se asegura de que el sitio sea responsivo y funcional en múltiples dispositivos.
- **Tester:** Realiza pruebas exhaustivas de la plataforma web, evaluando su usabilidad, rendimiento y estabilidad. Identifica posibles errores y verifica que el sitio cumpla con los estándares de calidad antes de su lanzamiento.
- Encargado de Documentación: Redacta informes de cada fase del proyecto y prepara la presentación de resultados finales. Asegura que toda la documentación relevante esté actualizada, organizada y disponible para el equipo y los interesados.

Encargado: Cristhian Javier Vera Villamizar

METODOLOGÍA DEL TRABAJO

Para el desarrollo de la plataforma web de Restaurante Yuli, se aplicará la metodología en cascada, una metodología secuencial que asegura la finalización de cada fase antes de avanzar a la siguiente. Esta metodología es adecuada para proyectos con requisitos bien definidos y un proceso de desarrollo lineal. Las fases del proyecto serán las siguientes:

1. Análisis de Requisitos



- **Descripción:** Recolección y definición de todos los requisitos del sistema, incluyendo las necesidades del cliente, los objetivos del sitio web, las funcionalidades deseadas y las restricciones técnicas.
- Responsables: Líder del Proyecto y Encargado de Documentación.
- Productos Entregables: Documento de especificación de requisitos y lista detallada de funcionalidades.

2. Diseño del Sistema

- **Descripción:** Creación de los wireframes y el diseño visual, especificando tanto la arquitectura del sitio como la experiencia de usuario (UX). En esta fase se establece la estructura del sitio y la apariencia gráfica.
- Responsables: Diseñador y Líder del Proyecto (revisión).
- **Productos Entregables:** Wireframes y prototipo visual aprobado.

3. Implementación (Desarrollo)

- Descripción: Construcción del sitio web siguiendo los lineamientos del diseño aprobado. Esta fase incluye la codificación de todas las funcionalidades, la integración del sistema de reservas y la implementación del diseño en HTML, CSS.
- Responsables: Desarrollador y Líder del Proyecto (supervisión).
- **Productos Entregables:** Sitio web funcional en un entorno de prueba.

4. Verificación (Pruebas)

- **Descripción:** Realización de pruebas de calidad y rendimiento en la plataforma web, incluyendo pruebas de funcionalidad y usabilidad. Se documentan y corrigen los errores detectados.
- Responsables: Tester y Líder del Proyecto (validación de correcciones).
- **Productos Entregables:** Informe de pruebas y listado de correcciones implementadas.

5. Cronograma de actividades

Viernes 1 de Noviembre	Reunión de inicio y análisis de requisitos	Líder del Proyecto	Objetivo 1: Crear el boceto (wireframe)
	Elaboración de wireframes y boceto del sitio web	Diseñador	



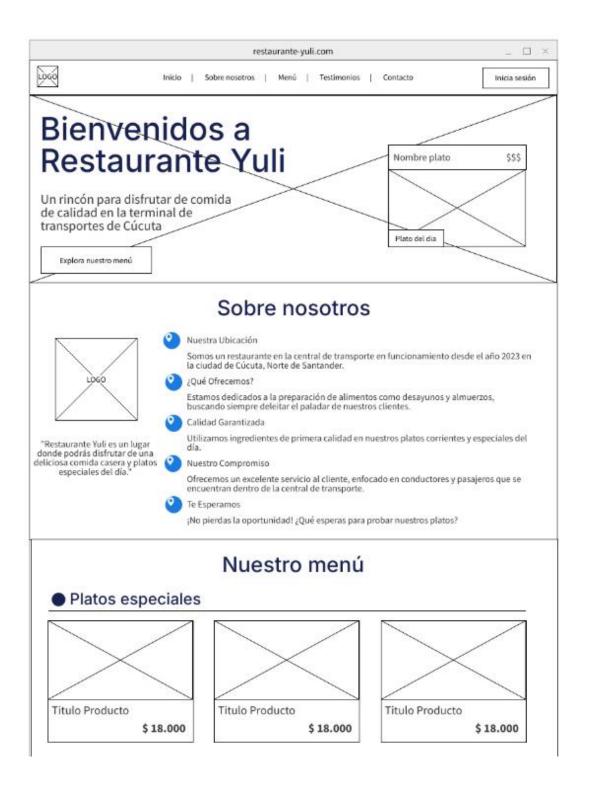
	Revisión y aprobación de los wireframes	Líder del Proyecto	
Sábado 2 de Noviembre	Desarrollo de la estructura básica del sitio (HTML, CSS, navegación principal)	Desarrollador	Objetivo 2: Desarrollar el sitio web
	Implementación del sistema de reservas y funcionalidades principales	Desarrollador	
	Configuración de la interfaz de usuario basada en los wireframes aprobados	Desarrollador, Diseñador	
Domingo 3 de Noviembre	Pruebas de funcionalidad y ajustes iniciales	Tester	Objetivo 3: Realizar pruebas del sistema
	Pruebas de usabilidad y rendimiento	Tester	
	Corrección de errores identificados durante las pruebas	Desarrollador	
Martes 5 de Noviembre	Pruebas finales de calidad y validación del sistema	Tester, Líder del Proyecto	



la de	Preparación de a ocumentación nal del proyecto	Encargado de Documentación	
si pi ca ee	Publicación del itio en roducción y apacitación del quipo de Restaurante Yuli	Desarrollador, Encargado de Documentación	
ci	intrega final y ierre del royecto	Todo el equipo	

DISEÑO







Platos corrientes Titulo Producto \$ 16.000 Titulo Producto

Testimonios

\$16.000

Titulo Producto

\$16.000

\$16.000

Titulo Producto



Mi sitio favorito para almorzar cuando visito la ciudad, atención excelente y platos muy ricos, me encanta pedir bandeja paisa por ese pedazo de chicharron que le hechan.

Mark Zuckerberg CEO de Meta



Titulo Producto

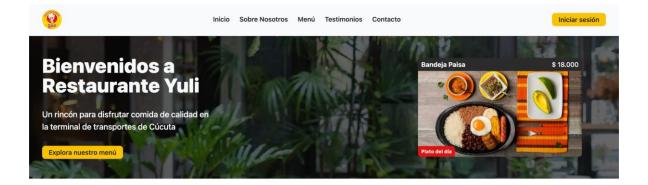
\$16.000

	Contacto	
+57 315 2861376	contacto@yuli.com	Terminal, Cúcuta
Envianos u	n mensaje	
Nombre		
Pepito Perez		
Correo electrónio	00	
example@email.co	om	
Mensaje		
Escriba aqui su m	ensaje	h
	Enviar	
	Secciones	Contactanos
LÒGO	Inicio	+57 315 2861376
	Sobre nosotros	yuli@contacto.com
•	Menú .	 Terminal, Cúcuta
omos un restaurante en la centra ansporte, que se encuentra en ncionamiento desde el año 2023	il de	V Torriniar, oddata

Hecho con amor por: Cris Stormblessed



Copyright © 2024 - Todos los derechos reservados.



Sobre nosotros

de Santander

Nuestra Ubicación Somos un restaurante en la central de transporte en funcionamiento desde el año 2023 en la ciudad de Cúcuta, Norte

¿Qué Ofrecemos?

Estamos dedicados a la preparación de alimentos como desayunos y almuerzos, buscando siempre deleitar el paladar de nuestros clientes.

Calidad Garantizada

Utilizamos ingredientes de primera calidad en nuestros platos corrientes y especiales del día.

Ofrecemos un excelente servicio al cliente, enfocado en conductores y pasajeros que se encuentran dentro de la central de transporte.

Te Esperamos ¡No pierdas la oportunidad! ¿Qué esperas para probar nuestros platos?

Yali

"Restaurante Yuli es un lugar donde podrás disfrutar de una deliciosa comida

casera y platos especiales del día."

Nuestro menú



Bandeja Paisa

Un plato tradicional colombiano con frijoles, arroz, carne molida, chicharrón, huevo frito, plátano maduro, arepa, y aguacate.

\$ 18.000



Ajiaco Santafereño

Una sopa de Bogotá con pollo, papas criollas, guasca, y mazorca, acompañado de crema de leche y alcaparras.

\$15.000



Sancocho de Gallina

Un caldo espeso con gallina, plátano, yuca, papa, cilantro, perfecto para disfrutar en familia.

\$ 20.000



Leche Asada

Un postre típico a base de leche y huevo, cocido al horno con un toque de canela.

\$ 8,000



Arroz con Pollo

Un plato clásico de arroz amarillo mezclado con pollo desmenuzado, verduras frescas, y un toque de cilantro.

\$ 12.000



Patacones con Hogao

Deliciosos patacones crujientes acompañados de hogao colombiano, una mezcla de tomate y cebolla sofrita.

\$ 10.000



⋈ Platos Corrientes



Arroz con Huevo

Arroz blanco acompañado de huevo frito, plátano maduro y ensalada fresca.

\$ 7.000



Pollo Guisado

Pechuga de pollo en salsa con papas, zanahoria y arroz blanco.

\$ 9.000



Chuleta de Cerdo

Chuleta empanizada acompañada de arroz, frijoles y plátano frito.

\$ 10.000



Carne Molida

Carne molida bien sazonada con arroz, papa y ensalada.

\$ 8.000



Lentejas con Arroz

Un plato saludable de lentejas guisadas con arroz, plátano y ensalada.

\$ 7.500



Hígado Encebollado

Hígado tierno con cebolla caramelizada, arroz y papa al

\$ 8.500

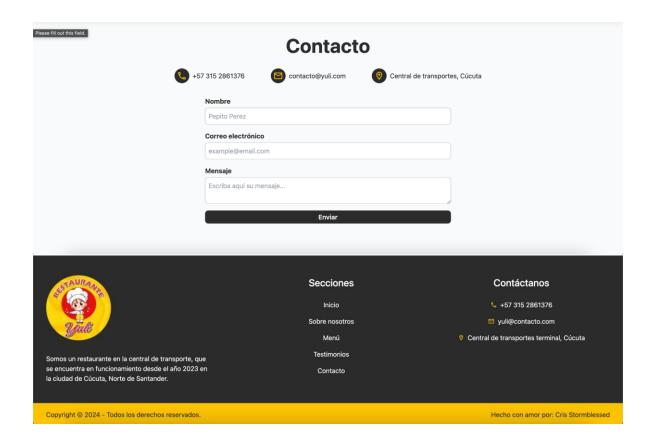
Testimonios



"Mi sitio favorito para almorzar cuando visito la ciudad, atención excelente y platos muy ricos, me encanta pedir bandeja paisa por ese pedazo de chicharrón que le hechan."

Mark Zuckerberg CEO de Meta



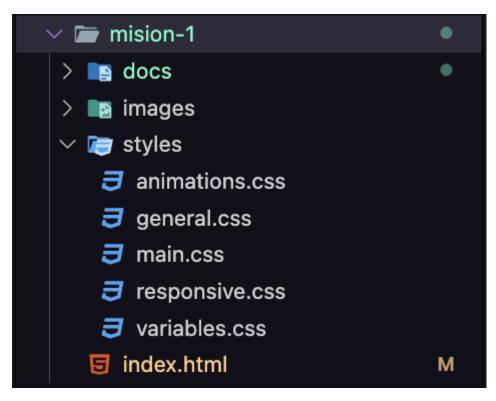


DESARROLLO

Repositorio: https://github.com/Cris1909/landing-restaurante-yuli



Estructura de archivos:



docs: carpeta donde se guardará la documentación del proyecto

index.html:

Documento HTML

Head del documento:

Se define lo básico para el html del head, se importa tailwindcss para los estilos, iconify para los iconos y la hoja de estilos principal.

Body del documento:

Header y menú: se muestra en menú del proyecto con las secciones para navegar entre la página y un botón que a futuro apuntará a otra página de login.



```
<!--* Header y menú -->
<header class="p-section">
<img src="./images/yuli-logo.png" alt="Logo de yuli" />
<nav>

<a href="#">Inicio</a>
<a href="#about">Sobre Nosotros</a>
<a href="#menu">Menú</a>
<a href="#menu">Menú</a>
<a href="#contact">Contacto</a>

</nav>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<a href="#reservation">Iniciar sesión</a></a></br/>
</br/>
</header>/.p-section
```

Sección de inicio: se pone una imagen de fondo y se coloca la bienvenida a los usuarios con un llamado a la acción para ver el menú, se acompaña con una vista al producto del día para captar la atención de los usuarios al entrar.

```
section ids"start">
sdiv class="title-container">
sdiv class="title-container">
sdiv class="title-container">
sdiv class="title-container">
sdiv class="title-container">
sdiv class="dish-container">
sdiv class="dish-container">
sdiv class="dish-container">
sdiv class="separator-container">
sdiv class="separator-container">
sdiv class="separator-container">
siconify-icon icon="fuentifood-grains-20-regular"></ionify-icon>
siconify-icon icon="fuentifood-grains-20-regular"></ionif
```

Sección sobre nosotros: se pone el logo de la empresa acompañado por una breve descripción del negocio, despúes un listado de información adicional del comercio.



```
<section id="about" class="p-section">
  <h2 class="title">Sobre nosotros</h2>
                 <div class="img-container">
                     <img src="./images/yuli-logo.png" alt="Logo de yuli" />
                                      "Restaurante Yuli es un lugar donde podrás disfrutar de una
                                deliciosa comida casera y platos especiales del día."
                                <div class="icon-container">
                                                  <iconify-icon icon="mdi:location-radius-outline"></iconify-icon>
                                <div class="info-container">
                                              <h3>Nuestra Ubicación</h3>
                                          Somos un restaurante en la central de transporte en funcionamiento desde el año 2023 en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander.
                                <div class="icon-container">
                                              <iconify-icon icon="ion:restaurant-outline"></iconify-icon>
                                  <div class="info-container">
                                          <h>
<h3>¿Que Ofrecemos?
/h3>
Estamos dedicados a la preparación de alimentos como desayunos y almuerzos, buscando siempre deleitar el paladar de nuestros
                                            clientes.
                                  <div class="icon-container">
                                             <h3>Calidad Garantizada</h3>
                                             Utilizamos ingredientes de primera calidad en nuestros platos
                                              corrientes y especiales del día.
                                      <div class="icon-container">
                                      <iconify-icon icon="mdi:handshake-outline"></iconify-icon>
</div>/.icon-container
                                              <h3>Nuestro Compromiso</h3>
                                                 Ofrecemos un excelente servicio al cliente, enfocado en
                                                 conductores y pasajeros que se encuentran dentro de la central de % \left( 1\right) =\left( 1\right) \left( 1\right) \left
                                                 transporte.
                                      <iconify-icon icon="mdi:hand-heart-outline"></iconify-icon>
</div>/.icon-container
                                     <div class="info-container">
                                              <h3>Te Esperamos</h3
                                        iNo pierdas la oportunidad! ¿Qué esperas para probar nuestros platos?
```

Menú: se colocan los platos tanto especiales como corrientes ofrecidos por el negocio.

```
<!--* Menú -->

<section id="menu" class="p-section">

<h2 class="menu-separator">--

</div>/.menu-separator">--

</div>/.menu-separator

<div class="dish-grid">--

</div>/.dish-grid

<div class="menu-separator">--

</div>/.dish-grid

<div class="menu-separator">--

<h2 class="menu-separator">--

<h3 class="subtitle">--

<h3 class="subtitle">--

<h4 class="subtitle">--
```



Testimonios: muestra la opinión de un cliente del restaurante para que los clientes interesados tengan testimonios referente a este.

Contacto: muestra brevemente el contacto del proyecto acompañado de un formulario para contactar con el comercio.



```
<section id="contact" class="p-section">
 <h2 class="title">Contacto</h2>
 <div class="contact-info">
    <div class="icon-container">
       <iconify-icon icon="mdi:phone-outline"></iconify-icon>
     +57 315 2861376
  <div class="contact-item">
      <iconify-icon icon="mdi:email-outline"></iconify-icon>
    contacto@yuli.com
    <div class="icon-container">
      <iconify-icon icon="mdi:map-marker-outline"></iconify-icon>
    Central de transportes, Cúcuta
  </div>/.contact-item
 <div class="contact-form">
   <form action="#" method="post">
  <label for="name">Nombre</label>
     <input type="text" id="name" placeholder="Pepito Perez" required />
     <label for="email">Correo electrónico</label>
       id="email"
       placeholder="example@email.com"
       required
     <label for="message">Mensaje</label>
      id="message"
       required
      <button class="btn btn-black" type="submit">Enviar</button>
```

Footer: por último el footer que muestra un pequeño resumen de la información del negocio, seguida de navegación entre la página

styles: carpeta que almacenará los archivos css del proyecto



```
✓ ► styles
∃ animations.css
∃ general.css
∃ main.css
∃ responsive.css
∃ variables.css
```

main.css: tiene las importaciones de los demás archivos.

```
1 @import url(animations.css);
2 @import url(variables.css);
3 @import url(general.css);
4 @import url(responsive.css);
```

animations.css: tiene las animaciones usadas en la aplicación

variables.css: tiene las variables que se usan a lo largo del proyecto centralizadas para ser usadas donde sea.



responsive.css: tiene las mediaqueries que correspondientes a los breakpoints de tablet y de portatil en adelante, para ajustar el sitio en estos tamaños, se usa el enfoque mobile first, por lo que los estilos primero están adaptados a mobile.

general.css: contiene los estilos del css en general, separando por secciones los estilos para tener un mejor control para facilitar la rápida edición de estilos.



```
font-optical-sizing: auto;
    font-style: normal;
    scroll-behavior: smooth;
    color: var(--black);
    min-height: 100dvh;
    margin: auto;
    position: relative;
   background: var(--white);
   min-width: 375px;
> .subtitle {--
> .paragraph {--
> .text-primary {--
> h2 {--
/** Espaciados */
> .p-section {--
/** Botones */
```



```
/** Botones */
> .btn {--
> .btn:hover {--
> .btn.btn-black {--
> .btn.btn-primary {--
> & .icon-container {--
/** Header y menu */
 /** Inicio */
> #start {--
> #start::before {--
 /** Sobre nosotros */
> #about {--
 /** Menú */
> #menu {--
> .dish-grid {--
> .dish-card {--
 /** Testimonios */
> #testimonials { --
```

```
/** Testimonios */
> #testimonials {---
}

/** Contacto */
> #contact {---
}

/** Footer */
> footer {---
}

> & .copyright {---
}
```

CONCLUSIONES



- Mejora la visibilidad del restaurante: Mediante la creación de una plataforma web bien estructurada y atractiva permitirá que Restaurante Yuli mejore la visibilidad en el sector y nicho de la central de transportes de la ciudad de Cúcuta, atrayendo a más clientes que visiten la ciudad.
- Optimización en la gestión de pedidos: Al tener la carta a la vista por medio del sitio web, hace que el cliente pueda tener más facilidad a la hora de seleccionar lo que desea consumir, logrando que el proceso sea más eficiente en la interacción cliente-mesero, como también, alcanzando la satisfacción del cliente.
- Cumplimiento en la calidad del sitio web: Por medio de este enfoque, se busca que el sitio web esté funcionando correctamente y en constante actualización, alcanzando y/o superando las expectativas de los usuarios. Como también, se busca que gracias a esto, el Restaurante Yuli logre una imagen única y diferencial ante la competencia actual en el entorno gastronómico.

