

# Universidad Tecnológica Del Choco Diego Luis Córdoba

## Estudiante:

Samuel Girón Heredia

Gustavo Mena Palacios

Profesor:

Harlinton Palacios Mosquera

## Carrera:

Ingeniería De Telecomunicaciones E Informática

## Trabajo De Herramientas de Programación Web

**Objetivo:** Definir e investigar informacion del proyecto final.

## 1 Integrantes:

- Samuel Girón Heredia
- Gustavo Mena Palacios

## 2 Identificar la empresa:

- El Tablazo
- Andrés Mosquera
- Empresa de servicios de alimentación y bebidas
- Lugar en donde de vende o se consume comida ya preparada

## 3 Nombre del sistema a desarrollar

• El Tablazo Gourmet.com.

## 4 Alcance del proyecto.

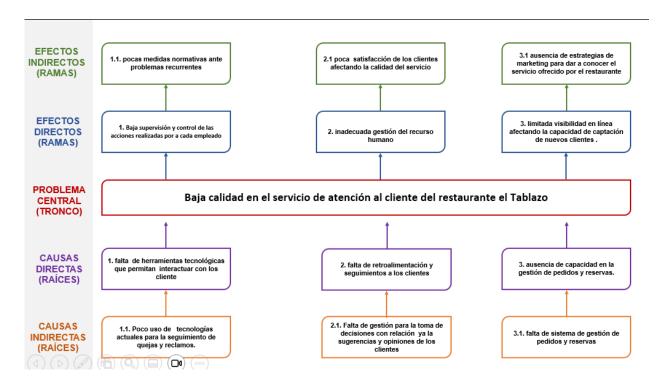
• El alcance del proyecto consiste en diseñar y desarrollar una página web para el restaurante, que incluirá secciones como página de inicio, menú interactivo, galería de fotos, información de contacto y reserva, manteniendo coherencia con la identidad visual de la marca y garantizando su adaptabilidad a diferentes dispositivos, para solucionar la problemática de dicho establecimiento.

## 5 Descripción de la problemática de la empresa.

#### 5.1 **Problema actual**.

- La empresa necesita una página web para el restaurante para mejorar su presencia en línea, ofrecer información detallada sobre su menú y servicios, facilitar la reserva de mesas y aumentar la interacción con los clientes.
- El restaurante está experimentando una disminución en el número de clientes y un aumento en las quejas sobre la calidad del servicio.
- La disminución en el número de clientes y las quejas sobre la calidad del servicio pueden tener un impacto negativo en la reputación del restaurante y, en última instancia, en sus ingresos.

#### 5.2 Justificación.



## 5.3 Posibles tipos de usuarios y descripción.

## **5.3.1** Clientes o visitantes:

- Ver el menú del restaurante.
- Explorar la galería de fotos.
- Realizar una reserva de mesa.
- Enviar consultas o comentarios a través del formulario de contacto.
- Acceder a información sobre la ubicación y horarios de apertura.

### 5.3.2 Administradores del restaurante:

- Actualizar el menú del restaurante (agregar, editar o eliminar platos).
- Subir nuevas fotos a la galería.
- Gestionar las reservas realizadas por los clientes.
- Responder a consultas y comentarios de los clientes.
- Modificar información de contacto y horarios de apertura.

## 6 Objetivos.

- Desarrollar una página web atractiva y funcional que represente la identidad y el ambiente del restaurante.
- Mejorar la visibilidad en línea del restaurante para atraer a nuevos clientes y fidelizar a los existentes.
- Facilitar la experiencia del usuario proporcionando información detallada sobre el menú, servicios y ubicación del restaurante.
- Permitir a los clientes realizar reservas de mesa de manera rápida y sencilla a través del sitio web.

 Proporcionar a los administradores del restaurante una herramienta eficaz para gestionar el contenido del sitio y las interacciones con los clientes.

#### 7 Antecedentes.

Se han observado tendencias crecientes en el uso de tecnologías digitales en la industria de restaurantes, donde la presencia en línea y la calidad del servicio juegan un papel crucial en la satisfacción del cliente y el éxito del negocio. Casos de estudio muestran que los restaurantes que implementan soluciones como páginas web interactivas y sistemas de reservas en línea experimentan mejoras significativas en la satisfacción del cliente y en la retención de clientes.

### 8 Procesos y procedimientos.

Se ha establecido un proceso detallado para el desarrollo y mantenimiento de la página web "El Tablazo Gourmet.com". Este proceso incluye etapas de investigación de mercado, diseño de interfaz de usuario, desarrollo de funcionalidades, pruebas de usabilidad y despliegue. Además, se han definido procedimientos para la actualización periódica del contenido, la gestión de reservas y la interacción con los clientes a través de la plataforma web.

## 9 Bibliografía.

Mazo Jiménez, R. (2022). "PLATAFORMA WEB para la GESTIÓN de RESERVAS en RESTAURANTES" (Trabajo Fin de Grado, Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas). Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos. Tutor: Rodríguez González, A. Madrid.

Barten, M. (2024, 25 de febrero). Software de gestión de restaurantes: una descripción completa. Revfine.com. https://www.revfine.com/es/software-de-gestion-de-restaurantes/