

Descripción del Proyecto



Bun & Grill



Realizado por:

Gabriel Manso Gutiérrez de Rozas

Rubén López Ortiz

Antonio Martínez Santa

Adrián Ríos Armero

Jaime Morales Vaello

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2.OBJETIVOS.....	4
3.FUNCIONALIDADES.....	5
4.PÚBLICO OBJETIVO.....	6

1. INTRODUCCIÓN

TastyBite es una plataforma web, realizada en el lenguaje php diseñada para mejorar la experiencia de los clientes en nuestro restaurante. Una de nuestras funcionalidades es consultar el menú diario y la carta completa pudiendo ver con detalle, el precio de cualquier plato que le interese además de sus ingredientes principales, incluyendo los alérgenos, con una foto que define perfectamente el plato.

Por otro lado, también ofrecemos la posibilidad de reservas de mesa de manera rápida y sencilla, simplemente eligiendo el lugar, fecha y hora del restaurante a elegir. El objetivo es ofrecer una interfaz intuitiva y moderna que facilite la interacción con el restaurante, optimizando tanto la gestión interna como la comodidad del usuario final.



2. OBJETIVOS

- Permitir a los clientes consultar el menú diario, actualizado automáticamente según el día de la semana.
- Ofrecer una sección con la carta completa del restaurante, con descripciones e imágenes de los platos.
- Habilitar un sistema de reservas en línea, donde los clientes puedan elegir fecha y hora para comer en el restaurante.
- Mejorar la experiencia del usuario con una web intuitiva y accesible desde cualquier dispositivo.
- Habilitar un sistema de valoraciones/opiniones de los platos del restaurante para poder ver cuales son los mejores valorados del restaurante.
- Ofrecer un programa de fidelización en el cual cada vez que el usuario reserva en el restaurante recibe una serie de puntos, canjeables en descuentos en el restaurante.
- Optimizar la gestión interna del restaurante al centralizar la información en un sistema digital.



3. FUNCIONALIDADES

- **HAMBURGUESA DEL MES:**
 - Visualización del menú disponible de cada mes con la hamburguesa especial.
 - Actualización del menú mediante el panel de administración.
- **CARTA DEL RESTAURANTE:**
 - Listado completo de los platos del restaurante, organizados por entrantes, principales, postres y bebidas.
 - Foto y descripción detallada de cada plato.
 - Valoraciones de otros usuarios sobre los platos.
 - Posibilidad de filtrado por alergias, vegetarianos, celíacos, ...
- **SISTEMA DE RESERVAS:**
 - Necesidad de estar logueado para poder realizar reservas.
 - Visualización de un 'mapa' con las mesas del restaurante (interior o terraza).
 - Cuando se pulsa en una mesa, hay que seleccionar la fecha, la hora y el número de comensales.
 - Confirmación al usuario de la reserva mediante un correo electrónico.
 - Gestión de las reservas mediante el panel de administración.
- **PANEL DE ADMINISTRACIÓN (ADMINISTRADORES):**
 - Modificación del menú o de la carta del restaurante.
 - Gestión de las reservas y disponibilidad de las mesas.
 - CRUD de menús y usuarios.
- **PANEL DE USUARIO:**
 - Gestión de las reservas realizadas.
 - Visualización de puntos por fidelización al realizar reservas en el restaurante.
(OPCIONAL)
 - Logout.

4. PÚBLICO OBJETIVO

Esta plataforma web está destinada a dos tipos de público: clientes y administradores. Por un lado, los clientes habituales y nuevos que desean consultar el menú o realizar reservas fácilmente además acompañada por la intuitiva interfaz, cualquier tipo de cliente podrá tener una buena experiencia, por otro lado, los administradores y empleados del restaurante tendrán a su disposición herramientas sencillas pero efectivas que son necesarias para la gestión de la información de manera eficiente.