Documentación del Proyecto JC Sabores Fullstack

Grupo N ° 17

COMISIÓN: 24139

INTEGRANTES:

• Camila Estefanía Palavecino: DNI 39334703

• Fernando Ariel Martínez: DNI 30335182

Ance Eduardo Gabriel: DNI 39812103

LINK DE LA PÁGINA:

https://jc-saboresfullstack.netlify.app/

INTRODUCCIÓN:

Esta documentación describe la estructura y funcionalidades de la página web del restaurante "JC Sabores Fullstack". La página web tiene como objetivo proporcionar información sobre el restaurante, su menú, ubicación contacto, promociones, así como permitir a los usuarios realizar reservas en línea.

ESTRUCTURA DE ARCHIVOS:

❖ Index.html: Página principal que muestra la información general sobre el restaurante y su menú destacado, así mismo es la que redirecciona a otra sección de la web.



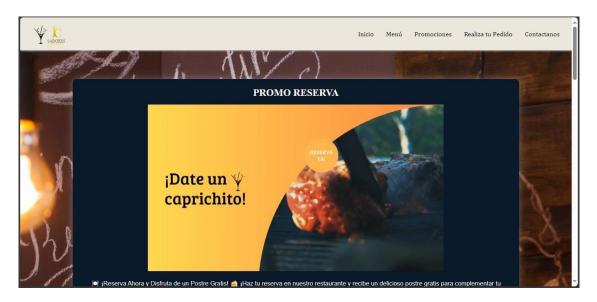
- Menu.html: Página que muestra el menú completo del restaurante. Así mismo se divide en:
 - 1. Página de Platos principales
 - 2. Página de Postres
 - 3. Página de Bebidas

Todas ellas representadas con sus respectivas imágenes, descripción de precios y

cada platillo en particular.



Promociones.html: Página en la cual los usuarios que naveguen a través de la web, puedan ver las diferentes promociones que el restaurante ofrece, contiene vídeos y descripciones.



Contáctanos.html: Página donde los usuarios pueden realizar sus reservas, quejas, mediante un formulario y además viene incluida la ubicación de donde se encontraría el restaurante mediante un Google maps insertado en la misma.



Políticas y Privacidad.html: Página extra donde se hablan de las políticas y privacidad que posee el restaurante.



- ❖ Styles.Css: Hoja de estilos CSS para el diseño de cada página en particular, todas nombradas en sus respectivas secciones.
- Script.js: Archivo JavaScript para agregar interactividad a la página, como validación de formularios y animaciones.

ESTRUCTURA DE LA PAGINA WEB:

- 1. Inicio (index.html)
 - Encabezado de la página con el nombre del restaurante
 - ❖ Sección de "Menú" que nos direcciona a las otras páginas como: "Platos principales", "Bebidas" y "Postres".
 - Sección de "Promociones" que nos guía a otra página donde se encontrarían detalladas las promociones de la página, días y horarios hábiles de cada una con un breve desarrollo hecho.

- Sección de "Realiza tu pedido" que nos direcciona a un contacto de WhatsApp para que cualquier persona sea capaz de tener un contacto más directo con el restaurante.
- Sección de "Quiénes somos" que contiene una breve descripción de quienes somos los que realizamos la página web y cuáles son los fines de la misma.
- Sección de "Contáctanos" que contiene la información para poder ponerse en contacto con el restaurante y realizar reservas entre otras cosas.

2. Menú (Menú.html):

- Encabezado con el nombre del restaurante.
- ❖ Lista de categorías del menú (Platos principales, postres y bebidas)
- Sección para cada categoría que muestran los platos disponibles, con imágenes, descripciones y precios.

3. Promociones (Promociones.html)

- ❖ Encabezado con el nombre de la sección destinada a las promociones
- Vídeos e imágenes descriptivos sobre cada promoción que existe, días y horarios hábiles para que sea tomada la misma.

4. Contáctanos (Contáctanos.html)

- ❖ Encabezado con el nombre de contáctanos, y direcciones a otras secciones de la página.
- ❖ Formulario de reserva que incluye campos para nombres, correo electrónico, teléfono de contacto, motivo de la solicitud, una descripción y detalles adicionales.
- ❖ Botón de envío y limpieza para la reserva.
- ❖ Mapa interactivo que muestra la ubicación exacta del restaurante
- ❖ Información de contacto y dirección del restaurante.

5. Realiza tu pedido (Realiza tu pedido.html)

Redirección a un número de WhatsApp para que nos lleve y nos guíe a otra plataforma para tener un contacto más directo con el restaurante y su personal

6. Políticas y Privacidad (Políticas y privacidad.html)

- Encabezado con el nombre de la sección
- ❖ Condiciones de uso de los servicios, políticas y privacidad del mismo.

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS:

- ❖ HTML5: Para la estructura y el contenido de las páginas web.
- * CSS: Para la presentación y diseño de las páginas web

- JavaScript: Para agregar interactividad y funcionalidades dinámicas a la página.
- Google Maps Api: Para mostrar la ubicación del restaurante en el mapa interactivo
- ❖ Google Fonts: Para poder estilizar las fuentes de la página
- Canva/Photoshop: Para poder editar/ realizar vídeos e imágenes que se suban a la página.

DIFICULTADES Y SOLUCIONES IMPLEMENTADAS:

1. Estructuración y Lógica del CSS y HTML

• Dificultades:

Encontramos problemas al definir una estructura coherente para el CSS y HTML. La organización del código se volvió complicada, haciendo difícil el mantenimiento y la evolución del proyecto.

Soluciones:

- Uso de Metodologías: Implementamos metodologías como BEM (Block, Element, Modifier) para estructurar el CSS de manera más clara y modular.
- ❖ <u>Componetización:</u> Dividimos el HTML en componentes reutilizables, facilitando su manejo y comprensión.
- Revisiones y Refactorización: Establecimos revisiones de código periódicas y sesiones de refactorización para mantener la coherencia y limpieza del código.

2. Maquetación del CSS y HTML

• Dificultades:

❖ La maquetación del CSS y HTML resultó desafiante debido a la necesidad de garantizar una experiencia de usuario consistente en diferentes dispositivos y navegadores.

• Soluciones:

- Frameworks CSS: Utilizamos frameworks como Bootstrap para acelerar la maquetación y asegurar la compatibilidad entre navegadores.
- Diseño Responsive: Aplicamos principios de diseño responsive utilizando media queries y flexbox/grid para garantizar que el sitio se vea bien en todos los dispositivos.
- ❖ <u>Testing Multidispositivo</u>: Realizamos pruebas exhaustivas en distintos dispositivos y navegadores para identificar y corregir inconsistencias.

3. Coordinación en el Equipo

• Dificultades:

❖ La coordinación del equipo se vio afectada por diferencias en horarios, niveles de habilidad en diferentes lenguajes y estilos de codificación. Además de que sufrimos algunas bajas a último momento e incorporaciones.

• Soluciones:

- Herramientas de Comunicación: Adoptamos herramientas como Slack y Trello para mejorar la comunicación y gestión de tareas.
- Horarios Flexibles: Establecimos horarios de trabajo flexibles y sincronizamos reuniones clave para asegurar que todos los miembros del equipo pudieran participar.
- Pair Programming y Code Reviews: Implementamos sesiones de pair programming y revisiones de código para facilitar el aprendizaje mutuo y la unificación de estilos de codificación.
- ❖ <u>Documentación Colaborativa</u>: Creamos una documentación detallada y accesible para todos los miembros del equipo, ayudando a alinear enfoques y prácticas.

RESPONSABILIDAD Y MANTENIMIENTO:

- * Responsables del desarrollo: Camila Palavecino, Gabriel Ance y Fernando Martínez.
- Última actualización: Domingo 26/05/20224
- ❖ Mantenimiento Futuro: Se espera que con la parte de "Backend" la página sea terminada de modificar para que cumpla con los requisitos que se piden en el trabajo final integrador. Los cambios realizados serán discutidos por los miembros del grupo N° 17 en cuestión.

Esta documentación proporciona una descripción detallada de la estructura y funcionalidad de la página web "Jc Sabores Fullstack", facilitando su mantenimiento y futuras actualizaciones.

PÁGINAS UTILIZADAS Y REFERENCIAS:

- **GitHub:** https://github.com/augeagabriel/JC-Sabores-Fullstack
- **GitHub:** https://github.com/camilapalavecino95/JC-Sabores-Fullstack
- <u>GitHub:</u> <u>https://github.com/fer2583/JC-Sabores-Fullstack-1</u>
- Google Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1j_H-c6yKAIKZs5VSladBT-M3UFU_xS9u?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAAR1aB-D-0lySyg54rj8 aem AciJ m 08BkrXBEi-
 - $\frac{5 wQWbNcwNsk3An3SqQdaBAlGolrG7fxUgMOuByn5rgIpu4ccLj45m1E9Miz}{yFqjj0h4jrZ2}$
- Burguer King (Referencia para la estructura de la página): https://www.burgerking.com.ar/
- El Ferroviario (Referencia para la estructura de la página): https://elferroviarioparrilla.com/

• Wendys (Referencia para la estructura de la página): https://www.wendys.com.ar/