

Briefing

Nombre del Proyecto: RestoBar

Descripción del Restaurante

RestoBar es un lugar donde se puede disfrutar de una variedad de platos rápidos y sabrosos, preparados con ingredientes de calidad y servidos con amabilidad y eficiencia. RestoBar es un restaurante de comida rápida conocido por su buena comida y excelente servicio. Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes una experiencia culinaria memorable y deliciosa.

Objetivo:

RestoBar es un proyecto web enfocado en la creación de una plataforma en línea para que los clientes puedan ordenar alimentos y bebidas, hacer reservas de mesas y aprovechar ofertas exclusivas de nuestro RestoBar. Nuestra meta es ofrecer una experiencia de compra y reserva cómoda y atractiva, al mismo tiempo que simplificamos la gestión de pedidos y reservas para el RestoBar.

Público Objetivo:

- Residentes locales en busca de opciones de comida cercanas.
- Turistas y visitantes que deseen probar la gastronomía local.
- Grupos y eventos especiales en busca de opciones de catering.

Funcionalidades del sitio:

1. Mostrar el menú completo, incluyendo descripciones detalladas de los platos y precios actualizados.
2. Presentar imágenes atractivas de los platos, el interior del restaurante y el equipo de cocina, además de los eventos de catering que fueron realizados.
3. Anunciar ofertas especiales, descuentos y eventos temáticos.
4. Proporcionar información sobre los horarios de apertura, ubicación con un mapa interactivo y direcciones.
5. Ofrecer la posibilidad de hacer reservas en línea para mesas o eventos especiales.
6. Incluir información de contacto, como número de teléfono, dirección de correo electrónico y un formulario de contacto.
7. Mostrar reseñas y calificación de clientes.

Plazo de Entrega:

- **El proyecto se dividirá en fases, siendo las mismas las siguientes:**
- **Fase 1 Diseño y Conceptualización:** 4 Semanas aprox
 - Estructura de navegación: Diseña la arquitectura de la información del sitio web, incluyendo menús, categorías de alimentos, opciones de búsqueda, etc.
 - Diseño visual: Crea un concepto de diseño que refleje la marca del restaurante-bar, incluyendo colores, tipografía, imágenes y elementos gráficos.
 - Wireframes: Desarrolla esquemas de diseño de las páginas principales y la disposición de los elementos.
 - Prototipos: Crea prototipos interactivos para obtener una vista previa de la experiencia del usuario.
- **Fase 2 Desarrollo e Implementación:** 8 Semanas aprox
 - Desarrollo del sitio: Codifica el sitio web utilizando tecnologías web adecuadas, como HTML, CSS, JavaScript y bases de datos.
 - Integración de sistemas: Implementa sistemas de pedidos en línea, sistemas de pago y otras funcionalidades necesarias.
 - Pruebas y calidad: Realiza pruebas exhaustivas para garantizar que el sitio web funcione correctamente en diferentes dispositivos y navegadores.
 - SEO y optimización: Optimiza el sitio web para motores de búsqueda y asegúrate de que se cargue rápidamente.
- **Fase 3 Testeo y arreglo de errores:** 3 Semanas aprox
 - Pruebas de Funcionalidad:
 - Realizar pruebas exhaustivas en diferentes navegadores y dispositivos para garantizar la compatibilidad.
 - Pruebas de Seguridad.
 - Pruebas de Rendimiento.
 - Pruebas de Contenido.
 - Pruebas de Usabilidad.

- Arreglo de Errores.
 - Documentar y priorizar los errores identificados durante las pruebas.
 - Asignar recursos para corregir los errores, incluyendo desarrolladores y diseñadores.
 - Realizar pruebas posteriores a las correcciones para asegurarse de que los problemas se hayan resuelto adecuadamente.
-
- **Fase 4 Lanzamiento y Mantenimiento:**
 - Lanzamiento: Publica el sitio web y asegúrate de que esté accesible para el público.
 - Marketing y promoción: Planifica estrategias de marketing digital para promocionar el sitio web y atraer a los clientes.
 - Seguimiento y análisis: Utiliza herramientas de análisis web para monitorear el rendimiento del sitio y realizar mejoras continuas.
 - Mantenimiento: Realiza actualizaciones periódicas, soluciona problemas técnicos y agrega nuevas funcionalidades según sea necesario.

Equipo de Desarrollo:

- Desarrollador Front-end: Ayelen Cabral - Nicolás Bogado.
- Desarrollador Back-end: Joaquín Zabala - Nahuel Alaniz - Eduardo Montes.
- Diseñador UI/UX: Camila Gonzalez - Nadia Cruz.

Competidores:

Una combinación de diseño atractivo, funcionalidades útiles y un enfoque en la experiencia del usuario logrará que la página web del restaurante sea mejor que la competencia y atraiga a más clientes.

Stack Tecnológico:

- Front-end: HTML, CSS, JavaScript. Lenguajes que se integran adecuadamente en la estructura del sitio web.
- Back-end: Python (Django/Flask) para la lógica del servidor. La versatilidad de Python hace que se integre fácilmente con otras tecnologías y sistemas, lo que

facilita la conexión con bases de datos, servicios web y otros componentes de la infraestructura.

- Base de Datos: MySQL o PostgreSQL. Se utilizarán estos robustos gestores de base de datos para optimizar la comunicación entre el sitio web y el servidor.

Requerimientos Técnicos:

1. Diseño Responsivo:

- El sitio debe ser completamente responsivo para garantizar una experiencia de usuario óptima en dispositivos móviles, tabletas y computadoras de escritorio.

2. Gestión de Contenido:

- Utilizar un sistema de gestión de contenido para facilitar la administración de contenidos, como la actualización del menú y las ofertas especiales.

3. Funcionalidades Clave:

- Menú en Línea: Permitir a los clientes ver el menú completo con descripciones detalladas y precios.
- Pedidos en Línea: Integrar un sistema de pedidos en línea con opciones de pago seguras.
- Reservas: Ofrecer la posibilidad de hacer reservas en línea para las mesas del restaurante.
- Integración de Mapas: Mostrar la ubicación del restaurante en un mapa interactivo.
- Galería de Fotos: Mostrar imágenes atractivas de los platos y del ambiente del restaurante.
- Formulario de Contacto: Proporcionar un formulario de contacto para consultas y comentarios.

4. Integración de Redes Sociales:

- Agregar botones de redes sociales y opciones para compartir en las páginas relevantes del sitio.

Presupuesto:

El presupuesto para el desarrollo y lanzamiento del sitio web de RestoBar se estima en 350 USD. Este presupuesto incluye diseño, desarrollo, alojamiento web, registro de dominio y cualquier otro gasto relacionado con el proyecto.

Es importante tener en cuenta que el presupuesto puede variar según las necesidades específicas del proyecto y los recursos disponibles. Además, es recomendable dejar un margen para posibles gastos imprevistos o cambios en el alcance del proyecto.

Estructura del sitio:

— Home page —

→ Menú en Línea

- Galería de Fotos
- Promociones y Ofertas Especiales

→ Acerca de nosotros

- Horarios y Ubicación
- Métodos de Contacto
- Opiniones de Clientes

→ Reservas en Línea

Integrantes:

- Ayelen Luciana Sara Cabral
- Nicolas Pedro Bogado
- Nahuel Roman Alaniz
- Camila Belén Gonzalez
- Eduardo Montes
- Nadia Florencia Cruz
- Joaquín Zabala