PROPUESTA TÉCNICA

|  |  |
| --- | --- |
| Propuesta | Se propone el desarrollo de una página web para una tienda de comidas rápidas con el objetivo de mejorar su presencia en línea, aumentar la visibilidad de sus productos y servicios, y facilitar el proceso de pedido para los clientes. La página web se diseñará con un enfoque en la experiencia del usuario, la facilidad de navegación y la integración de herramientas de comercio electrónico seguras y eficientes. |
| Objetivo | 1. Diseñar una página web atractiva y funcional que refleje la identidad de la marca y los productos ofrecidos. 2. Facilitar la navegación y la búsqueda de productos para los clientes, con opciones de filtrado y categorización claras. 3. Implementar un sistema de pedidos en línea intuitivo y seguro, con opciones de pago seguras y varias modalidades de entrega. 4. Integrar herramientas de gestión de inventario para mantener actualizado el stock de productos en tiempo real. 5. Optimizar la página web para un rendimiento óptimo en diferentes dispositivos y navegadores, incluyendo dispositivos móviles. |
| Estrategia de desarrollo | 1. Diseño responsive: Se utilizará un diseño responsive para garantizar que la página web se adapte y funcione correctamente en dispositivos móviles, tabletas y computadoras de escritorio. 2. Tecnologías utilizadas: Se emplearán HTML5, CSS3 y JavaScript para el desarrollo front-end, y se utilizará un framework como React.js o Vue.js para crear una interfaz de usuario dinámica y receptiva. Para el desarrollo del back-end, se utilizará un lenguaje de programación como Node.js o Python con un framework como Express.js o Django, y se empleará una base de datos relacional o no relacional para almacenar la información del sitio. 3. Sistema de pedidos en línea: Se desarrollará un sistema de pedidos en línea que permita a los clientes seleccionar productos, personalizar sus pedidos, elegir entre opciones de entrega o recogida en tienda, y realizar pagos de manera segura a través de pasarelas de pago confiables como Nequi, Davi plata o mediante pagos en efectivo en la entrega. 4. Integración de herramientas de gestión de inventario: Se integrarán herramientas de gestión de inventario para rastrear el stock de productos en tiempo real, recibir notificaciones de niveles bajos de inventario y actualizar automáticamente la disponibilidad de productos en la página web. 5. Pruebas exhaustivas: Se llevarán a cabo pruebas exhaustivas en todas las etapas del desarrollo para garantizar la funcionalidad, seguridad y rendimiento del sitio web. 6. Mantenimiento y soporte: Se ofrecerá soporte técnico continuo y se realizarán actualizaciones periódicas para mantener el sitio web seguro y funcionando correctamente. |
| Entregables | 1. Diseño y desarrollo de la página web 2. Sistema de pedidos en línea 3. Integración de herramientas de gestión de inventario 4. Pruebas de funcionamiento, seguridad y rendimiento 5. Documentación técnica 6. Capacitación para el personal encargado del mantenimiento del sitio web. |
| Presupuesto | El presupuesto para este proyecto varía dependiendo del alcance y las características específicas requeridas. Un rango estimado para el desarrollo completo de la página web podría oscilar entre $5,000,000 y $15,000,000 COP. Los plazos de entrega serán determinados en función de los requerimientos del proyecto y la disponibilidad de recursos. |