

DISEÑO Y DESARROLLO WEB

1. Diseño UI/UX (Interfaz de Usuario y Experiencia de Usuario)

- Diseño UI: se centra en los aspectos visuales del sitio web, incluyendo el diseño, las combinaciones de colores, la tipografía y los elementos gráficos.
- Diseño UX: se enfoca en el recorrido y la experiencia del usuario, asegurando que el sitio web sea intuitivo, fácil de navegar y que proporcione una experiencia de usuario positiva.

2. Wireframing y Prototipos

- Wireframe: es un plano o diseño esquemático del sitio web, que muestra la estructura básica de la página sin elementos de diseño.
- Prototyping: es un modelo interactivo o en el que se puede hacer clic para probar la funcionalidad del diseño antes de que comience el desarrollo.

3. Diseño Adaptativo

- Asegura que el sitio web ajuste su diseño, contenido e imágenes según el dispositivo o tamaño de pantalla (ordenador de escritorio, tablet o móvil), ofreciendo una experiencia de usuario óptima en cualquier dispositivo.

4. Desarrollo Web (Frontend y Backend)

- Desarrollo Frontend: implica la codificación de los elementos visuales del sitio web (HTML, CSS, JavaScript) con lo que los usuarios interactúan directamente.
- Desarrollo Backend: implica la construcción del lado del servidor del sitio web, las bases de datos y la funcionalidad que impulsa las características del sitio (usando lenguajes como PHP, Python, Node.js, etc.).

5. Creación de Contenido

- Elaboración de contenido para el sitio web, incluyendo texto, imágenes, vídeos y gráficos, asegurando que sea relevante, atractivo y que se alinee con el mensaje de la marca.



DISEÑO Y DESARROLLO WEB

6. SEO (Optimización para Motores de Búsqueda)

- Consiste en optimizar el contenido, el código y la escritura del sitio web para mejorar su visibilidad y posicionamiento en motores de búsqueda como Google. Esto incluye el uso de palabras clave adecuadas, metadatos y la creación de URL amigables para los motores de búsqueda.

7. Seguridad del Sitio Web

- Asegura que el sitio web sea seguro contra amenazas cibernéticas mediante la implementación de protocolos de seguridad como HTTPS, certificados SSL y cifrado de datos.

8. Optimización del Rendimiento

- Mejora la velocidad y rendimiento del sitio web, incluyendo la optimización de imágenes, el almacenamiento en caché, la minimización de código para asegurar tiempos de carga rápidos.

9. Pruebas y Control de Calidad

- Comprobación del sitio web en busca de errores, enlaces rotos, problemas de funcionalidad y adaptabilidad en diferentes dispositivos y navegadores antes de su lanzamiento.

10. Lanzamiento y Mantenimiento

- Tras pruebas exhaustivas, el sitio web se lanza. Se requiere un mantenimiento y actualizaciones continuas para asegurar que el sitio permanezca seguro, funcional y actualizado.

11. Análisis y seguimiento

- Integración de herramientas como Google Analytics para rastrear el comportamiento del usuario, las conversiones y otras métricas clave, lo cual ayuda a refinar y mejorar el sitio web con el tiempo.

Todas estas partes trabajan conjuntamente para asegurar un sitio web completo y de alta calidad que ofrezca una experiencia de usuario excepcional, sea seguro y respalde los objetivos del negocio.

