

¿QUÉ ES?

01

Proceso de creación y mantenimiento de sitios web. Cubre desde la codificación y el diseño, hasta la gestión de contenidos y administración del servidor web.

DESARROLLO WEB

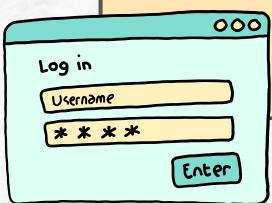


Full Stack: se combinan el front-end con el back-end, tienen la habilidad y conocimiento para trabajar en ambos lados, construyen proyectos web desde cero. Pueden manejar la creación de interfaces, la lógica del servidor y la gestión de bases de datos

ÁREAS

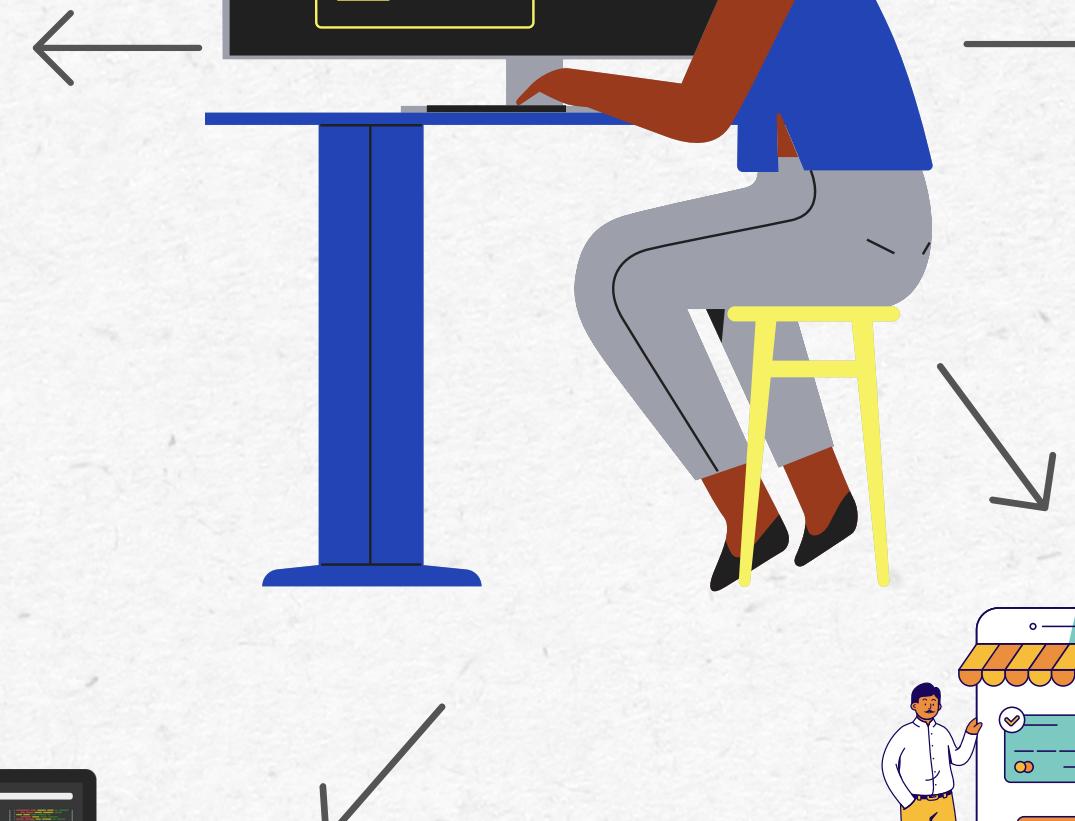
02

Front-end: se centra en todo lo que los usuarios ven y con lo que interactúan. Creación de la parte visual y experencial de un sitio web.
-> HTML, CSS, JavaScript.



03

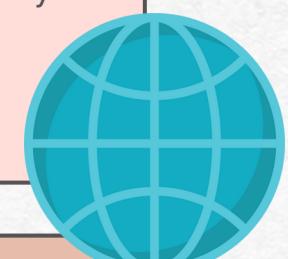
Back-end: se ocupa de la lógica detrás de las aplicaciones web, el almacenamiento de datos y la seguridad, trabajan con servidores, aplicaciones y bases de datos.
-> PHP, SQL, Apache



TECNOLOGÍAS

Se utilizan herramientas y tecnologías adaptadas a los diferentes aspectos del proceso de desarrollo como herramientas de control de versiones, herramientas de diseño y prototipado, de desarrollo y depuración, plataformas de despliegue y hosting, herramientas de pruebas y gestores de paquetes.

05



El desarrollo web ha cambiado la forma en la que interactuamos, trabajamos, aprendemos y nos entretenemos ya que nos ha permitido un avance significativo en áreas como: acceso a la información, comunicación, e-commerce, el entretenimiento, trabajo remoto, en la educación

IMPACTO



06

PLANIFICACIÓN

01

Se debe de entender lo que se desea lograr con el sitio web recopilando los requisitos específicos del proyecto y se debe de crear un plan para el desarrollo del proyecto.

DISEÑO

02

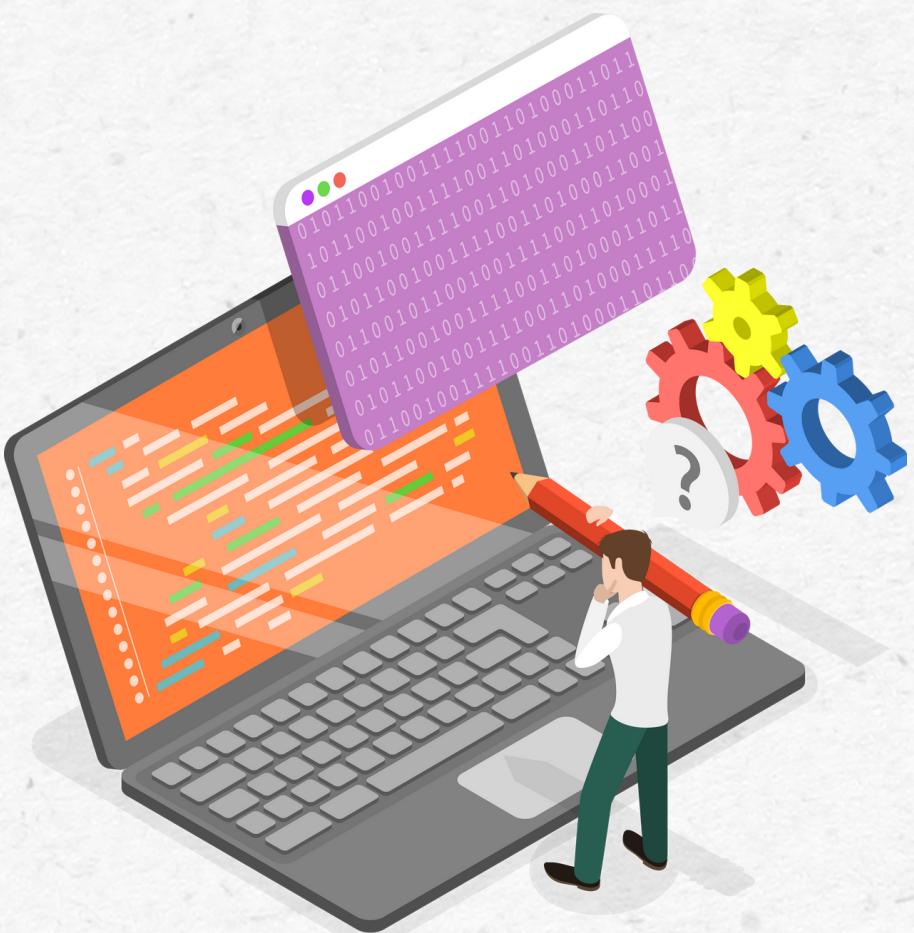
Diseño del prototipo, creación de la interfaz de usuario y diseño de la experiencia del usuario para asegurar que el sitio sea fácil de usar y navegar.

DESARROLLO

03

Codificación de la interfaz de usuario, construcción de la lógica del servidor, la base de datos y la integración de las APIs necesarias para el funcionamiento.

ETAPAS



PRUEBAS

Verificar que todas las funciones del sitio web trabajan como se espera, comprobar que el sitio web funciona correctamente en diferentes navegadores y dispositivos.

04

LANZAMIENTO

Puesta en línea del sitio web en el servidor de producción, seguimiento del rendimiento del sitio y solución a cualquier problema técnico que pueda surgir.

05

MANTENIMIENTO

Actualizar el contenido, corregir errores y realizar mejoras basadas en el feedback de los usuarios. Mejorar la velocidad del sitio y la experiencia del usuario. Mantener el sitio seguro.

06