

Áreas del Desarrollo Web

¿Donde te vas a desenvolver?

Front End Developer
Backend Developer
Full Stack Developer

Front End Developer

HTML CSS JavaScript API's

Frontend Developer es la persona encargada de lo que se puede ver en un sitio web, es decir HTML, CSS y JavaScript.

Los botones, enlaces, mostrar información, formularios, imágenes.

También es la persona encargada de optimizar el sitio, mejorar el código CSS para que sea ligero, escribir CSS que se adapte a celulares y tabletas, y que ese código sea compatible

Front End Developer

HTML CSS JavaScript API's

En años recientes el FE Developer también trabaja con JavaScript y tecnologías como React para mostrar información desde una API

Si bien aunque su trabajo parece estar enfocado en el diseño, hay un área llamada UI Design que es la encargada de colores, tipografía y más.

Backend Developer

Lenguajes de Programación, BD y más

Backend Developer es la persona encargada de escribir el código que se ejecuta del lado del servidor

Si una tienda virtual recibe pagos, lo debe hacer de forma segura.

También se encarga de modelar una base de datos, cómo se van a relacionar las diferentes tablas o entidades de información de un proyecto para evitar redundancia.

Backend Developer

Lenguajes de Programación, BD y más

Backend Developer también se encargará de mejorar el performance del código actual, revisar cuestiones de seguridad, evitar ataques e inyección SQL.

En el enfoque Moderno, Backend se encarga de crear la API que Frontend va a consumir y mostrar

Full Stack Developer

Backend y Frontend en uno solo.

El Full Stack Developer se le consideraba hasta hace algunos como un Unicornio.

La gran cantidad de frameworks CSS, HTML, JS y de backend que han salido los últimos años han permitido que cada día haya más personas con Los conocimientos necesarios para ser full stack

Full Stack Developer

Es el todo en uno

Full Stack significa que puedes crear el Stack Completo de una Aplicación o sitio web; es decir puedes escribir tanto backend como front end.

Full Stack no es la persona que configura servidores, revisa impresoras, arquitectura de software, project manager, eso es un departamento completo de TI.

Recomendaciones

¿Cómo sacar máximo provecho?

Recomendaciones

Para estudiar y sacar máximo provecho

Todos aprendemos de forma diferente.

Debes encontrar tu forma de aprendizaje.



Lo que debes evitar

Al momento de tomar un curso

El código no se memoriza, pero puedes tomar Notas con Notion o en un cuaderno, incluso un documento de Word.

Lo que debes priorizar

Al momento de tomar un curso

Practicar; con lo aprendido en HTML y CSS, intenta agregar una sección nueva al sitio que estamos realizando, cambia algunos colores u orden; o toma un reto de Frontend Mentor

Cuando veamos la parte de JavaScript o PHP, intenta extender los ejemplos con más funciones, incluso un campo extra en un formulario es un gran aprendizaje.

**Ya has dado el primer paso,
veamos que hacer cuando
tenemos problemas con el código**

¿Qué hacer

Cuando mi código no funciona?

Los errores

Son parte de la programación

Antes de decir, esto no es lo mio y abandonar el curso te tengo una serie de recomendaciones.

Si tu código no funciona; es muy probable que haya un error de sintaxis; en programación existen ciertas palabras reservadas que deben escribirse de esa forma, revisa que tu código este escrito igual.

El 99% de los problemas que vemos en soporte son un punto y coma faltante, unas comillas no cerradas, algo escrito mal, una variable mal nombrada o funciones definidas pero que nunca son llamadas ¡ES NORMAL!

No abandones el curso

Solo porque se pone difícil

Programar no es imposible, pero tampoco es fácil

El curso esta diseñado para que los temas sencillos se muestren primero (fundamentos) pero después creando proyectos reales este sin duda tendrá una cantidad de información mayor.

Conclusión

Estas aprendiendo algo nuevo y cometer errores es normal.