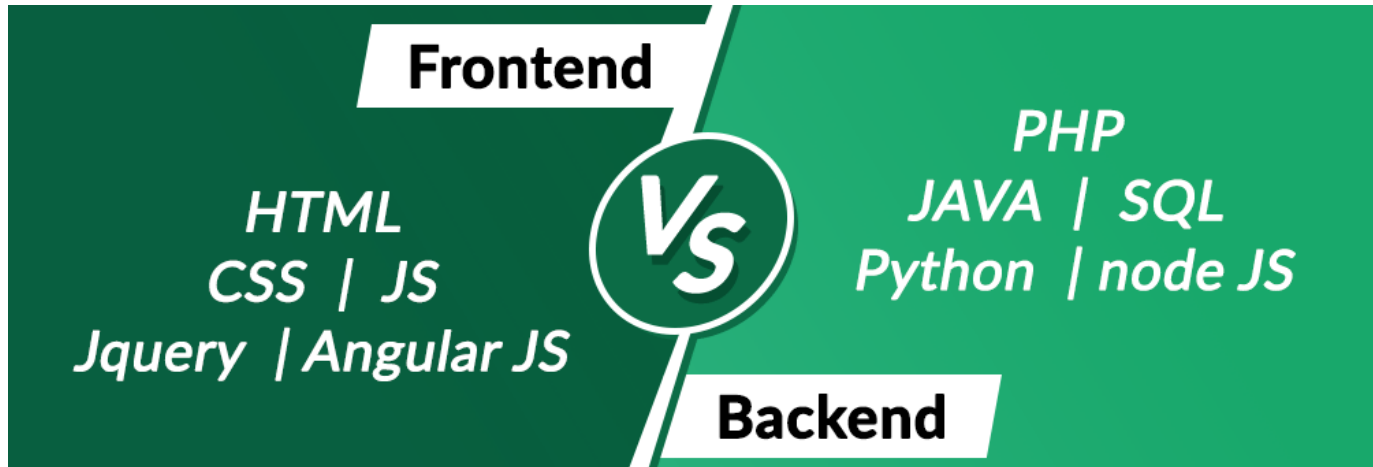


Frontend vs backend

Frontend y Backend son los dos términos más populares utilizados en el desarrollo web. Estos términos son muy importantes para el desarrollo web, pero son bastante diferentes entre sí. Cada lado necesita comunicarse y operar de manera efectiva con el otro como una sola unidad para mejorar la funcionalidad del sitio web.



Desarrollo Front End

La parte de un sitio web con la que el usuario interactúa directamente se denomina front-end. También se le conoce como el 'lado del cliente' de la aplicación. Incluye todo lo que los usuarios experimentan directamente: colores y estilos de texto, imágenes, gráficos y tablas, botones, colores y un menú de navegación. HTML, CSS y JavaScript son los lenguajes utilizados para el desarrollo de Front End.

Los desarrolladores de Front End implementan la estructura, el diseño, el comportamiento y el contenido de todo lo que se ve en las pantallas del navegador cuando se abren sitios web, aplicaciones web o aplicaciones móviles.

La capacidad de respuesta y el rendimiento son dos objetivos principales del Front End.

El desarrollador debe asegurarse de que el sitio responda, es decir, que aparezca correctamente en dispositivos de todos los tamaños. Ninguna parte del sitio web debe comportarse de manera anormal, independientemente del tamaño de la pantalla.

La parte front end se crea mediante el uso de algunos lenguajes:

- HTML significa lenguaje de marcado de hipertexto.
- CSS : las hojas de estilo en cascada, conocidas con cariño como CSS, son un lenguaje de diseño simple destinado a simplificar el proceso de hacer que las páginas web sean presentables.
- JavaScript : JavaScript es un famoso lenguaje de secuencias de comandos que se utiliza para crear magia en los sitios para que el sitio sea interactivo para el usuario.

Hay muchos otros lenguajes a través de los cuales se puede hacer desarrollo **front-end** dependiendo del framework, por ejemplo, React usa JavaScript, Django usa Python, Spring usa java.