

Full Stack Web Developer

Hoy en día, como se dice en ambos artículos es muy difícil llegar a ser un full stack web developer. Son tantas las tecnologías y lenguajes diferentes que existen que es muy difícil saberlos todos con propiedad. Hoy en día es importante conocer un poco sobre todos los temas, pero sobre todo para conocer los alcances que tienen las demás partes en un proyecto.

En el caso del desarrollo web, hay divisiones del trabajo muy marcado, donde existe la posibilidad de especializarse y conocer más sobre un tema. Se puede decir que el desarrollo web esta dividido en 5 etapas: Ux Desing, Front End, Back End, y las operaciones y datos.

- Ux Desing: es el diseño de la aplicación conforme a los requerimientos del cliente. Por lo general, se pueden hacer diagramas en Photoshop u otra herramienta, para mostrar como se debería de comportar la aplicación.
- Front End: Es tomar la maqueta y llevar a código html, css entre otros. Es empezar a darla estructura.
- Back End: toman lo realizado por el front end y empiezan a crear el sistema, con toda la lógica necesaria.
- Ops & Data: hace lo necesario para que realmente se ejecute la aplicación en el servidor, mantener el código y reiniciar si el código falla. Además, el manejo de los datos cuando empiezan a crecer.

Aquí entra el termino de Software Stacks y se refiere a la combinación de programas y lenguajes que se utilizan para desarrollar una aplicación. Hay muchas combinaciones y todo depende del tipo de aplicación que se necesite. Muchas veces, no se utiliza un solo lenguaje para desarrollar la aplicación, como es en el caso del Front end, donde lo común es utilizar tres o más lenguajes diferentes para realizar todo. A través de los años, se ha evolucionado mucho en este sentido, donde hace poco no existían la cantidad de herramientas que hay ahora para el desarrollo, es por eso por lo que cada vez es más difícil conocer todos los temas tan a fondo.

En mi opinión, me parece que es importante conocer sobre cada una de estas etapas para poder saber que es lo que se hace en cada etapa, y así poder integrarse con el equipo de trabajo de una mejor manera. Además, conociendo sobre el trabajo de los demás se puede saber el alcance que se tiene para poder realizar un trabajo completo.

Así que creo importante, conocer un poco sobre todo y a partir de ahí especializarse en la parte que más le guste a uno o donde más cómodo se sienta uno.