

Full stack developer

Existe el full stack developer?

El ser experto en todas las tecnologías requiere de mucho tiempo y el avance de cada tecnología no se detiene sin embargo si es posible tener un conocimiento básico de cada tecnología, es ahí donde surge la duda de si esto se considera ser un full stack developer.

En la actualidad el hardware no nos interesa cuando nos enfocamos en el desarrollo web el equipo de front end se encarga de tratar con el cliente, se encarga de desarrollar un prototipo que sea aprobado por el cliente y una vez esto sucede se procede a entregar el prototipo al equipo de back end de esta manera vemos cómo el equipo de back end se sumerge mucho más en el software de la aplicación , al mismo tiempo el equipo de Ops and Data agarra la aplicación que le da el equipo de back end y la mete en un servidor.

A medida que avanzan las tecnologías también se vuelve más difícil o complejo volverse un experto en front end o back end, por ejemplo hace 10 años, un front end requería solamente conocimiento en HTML sin embargo en este momento un front end necesita conocer de varios lenguajes a la vez y esto no es tan fácil(es como decir un parrafo en ingles otro en francés y el tercero en alemán), al mismo tiempo, para ser un front end es necesario conocer como mínimo en 20% del back end por lo que normalmente las personas comienzan con ser un back end, aprender sobre bases de datos y finalmente especializarse en ser un front end, algo muy diferente a como era antes.

Muchas personas tienden a pensar que aprender tecnologías viejas no es importante sin embargo el hecho de que un lenguaje se haya dejado de utilizar no quiere decir que no vaya a haber trabajo en ese lenguaje ya que muchas empresas pueden seguir manteniendo sus aplicaciones en ese lenguaje,esto es importante a la hora de pensar en cuáles tecnologías aprender. Por ejemplo, un 40% del código escrito en el mundo actualmente está escrito en COBOL un lenguaje creado hace más de 50 años.

Normalmente las empresas cuando buscan desarrolladores junior no generalizan las tecnologías que la persona requiere conocer si no que piden ciertos lenguajes específicos(unos muy diferentes de otros) , por lo que para mi es más importante conocer los básicos de muchos lenguajes comparado a especializarse en alguno.

En conclusión cada rama de desarrollo tiene sus altos y bajos sin embargo para mi el back end es la elección perfecta, esto debido a la forma en que se me ha enseñado el TEC, donde se hace énfasis a la lógica de los programas; no obstante, no me desagradaría trabajar como front end en algún momento , eso sí, espero tener mas conocimiento sobre las diversas tecnologías que hay y saber cuales son más factibles para utilizar en cada desarrollo.