

¿Puede existir un Full Stack Developer?

En la actualidad con el crecimiento tan importante en temas de tecnología y computación, así como el gran impacto que significa el internet en la vida de la gran mayoría de las personas, las aplicaciones web han tenido avance exponencial y se ha desarrollado una gran cantidad de herramientas para esto. Por lo tanto, cada subárea, tales como el front end o back end, existía antes como un área pequeña la cual era fácilmente comprendida por una sola persona. Como lo menciona el artículo, al tener una única persona encargada de todo esto su trabajo no era tan destacable como lo es en la actualidad.

Es por esto que actualmente las empresas poseen distintos subgrupos de trabajo encargados de desarrollar las diferentes partes que conforman el *Application Stack*, entre estos se encuentran:

Designers: Estos se encargan de desarrollar el prototipo de cómo se va a ver la aplicación, así como implementar los diferentes conceptos sobre user experience.

Front-End: Son los encargados de desarrollar el HTML y CSS a partir del diseño creado previamente.

Back-End: Estos crean a partir del prototipo desarrollado por el front-end y desarrollan una aplicación funcional y escalable bajo los requerimientos presentados.

OPS data: Se encargan de subir la aplicación a un servidor y darle mantenimiento al código desarrollado por el back-end.

Como se puede observar las diferentes áreas se encuentran muy unidas entre sí, sin embargo sí poseen sus funciones delimitadas. Al tener equipos encargados de que parte por separado se logran resultados más especializados y de una mejor calidad, es con este que podemos ver que se aplica el concepto de “divide y vencerás”, el cual es muy utilizado en diversas áreas de la computación.

Personalmente, el área web me llama mucho la atención pues es algo muy actual y utilizado, sin embargo no ha sido un área en la que haya podido desarrollar, por lo que realmente desconozco la mayoría de las tecnologías utilizadas, a parte de las más conocidas, tales como HTML, CSS, PHP y Javascript. Asimismo, he escuchado que en las empresas son utilizadas muchas herramientas más actualizadas que realmente me interesaría conocer, como Angular, React, Bootstrap, Node.js y demás. Finalmente, he visto que Javascript es un lenguaje muy requerido en distintos empleos, por lo tanto me interesaría conocer este lenguaje a profundidad.

Yirlania Mejías Rodríguez

2217239570

Introducción al desarrollo de páginas web