

Ensayo sobre artículo “Can a full stack developer exist?”

Actualmente, la tecnología avanza de forma exponencial. Centrándome en el tema, y de forma más específica, podemos observar como el encontrar un full stack developer se vuelve cada vez más difícil. Por ejemplo, hace unos años el Front End consistía únicamente de HTML. Ahora existe una cantidad enorme de tecnologías de desarrollo que permiten una increíble variedad de características de interfaz y aspecto las cuales proporcionan una mejor experiencia, pero aumenta la dificultad de que alguien logre conocer y dominar cada una de ellas.

Refiriéndome directamente al tema principal del artículo y lo que busca responder: considero que sí, sí pueden existir desarrolladores full stack pues la capacidad de los seres humanos nunca ha dejado de asombrarme y considero que debe haber personas que puedan desenvolverse y que tengan los conocimientos necesarios para trabajar en cualquier área del stack, ya sea User Interface, Front End, Back End, u Ops and Data. Sin embargo, claramente no es una tarea para nada sencilla, por lo que encontrar un desarrollador de este calibre es como encontrar una joya en una mina abandonada.

El autor del artículo menciona una frase en particular la cual me llamó mucho la atención: “If you have any users besides you mom, then you start amassing a lot of data.”; debido a que la experiencia que uno posee como estudiante de computación es que los primeros sistemas son probados únicamente por el grupo de trabajo y el profesor, y no se toman en cuenta aspectos tales como lo que es la solicitud masiva por parte de miles o millones de usuarios que podrían estar interactuando con el sistema al mismo tiempo, el cual es uno de los tantos detalles a considerar una vez que uno ya está desarrollando sistemas para el mundo real.

Por último, creo que en un futuro me gustaría desempeñarme en el área de User Interface o Front End, pues desde que comencé a estudiar computación me ha interesado mucho el tema; todo lo que es hacer que el cliente esté satisfecho con el producto no solamente en términos de funcionalidad, sino que también incluya todos los aspectos de UX design necesarios para que el mismo (el producto) logre alcanzar un nivel de estética impecable.