

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Ingeniería en Computación

Introducción al Desarrollo de Páginas Webs

Ericka Solano

Tarea #1

Johan Herrera Gutiérrez – 2016133925

Full Stack Web Developer

Aspectos relevantes:

- Un Full Stack Developer es un programador con un perfil técnico muy completo.
- Sabe manejarse en el back end como en el front end.
- Conoce los diferentes sistemas operativos y los componentes que hay entre el back y el front end.
- Debe tener conocimientos de arquitectura de servidores y sistemas.
- Un programador multiusos, capaz de ser el responsable del proyecto.
- Sus tareas van desde el montaje de los servidores, hasta el diseño con CSS.
- El Full Stack Developer es un programador senior con experiencia.
- Es un perfil que requiere de conocimientos en muchos campos: redes, servidores, APIs, data modeling, UI y UX.
- Debe tener capacidad para entender las necesidades del cliente y/o consumidor, que no es poco.
- El Full Stack Developer es uno de los perfiles más demandados.
- Popularizó este perfil en concreto, empresas como Facebook, que solo contrataban programadores de este tipo.
- Aunque no solo las grandes empresas quieren un Full Stack en plantilla.
- Este perfil también es muy útil en pequeñas empresas donde el programador es el responsable de todo el desarrollo web.

Opinión Personal:

Cuando se escucha full stack web developer pensamos como que es una persona que sabe todo, y no nos equivocamos, en realidad sí es una persona capacitada para cualquier puesto en el área de la computación, entonces recaemos en la pregunta de ¿qué hacemos para llegar a ser un full stack developer? Responderla en sencillo, pero el trabajo o el proceso que lleva para lograrlo es difícil, requiere de muchos estudios.

Siento que, durante la carrera de ingeniería en computación, si logramos ver el plan de estudios vemos que salimos con este perfil bien definido, es un plan de estudios bastante completo para que cualquier graduado se logre desenvolver como un full stack developer, en lo personal me encantaría serlo, ya que para cualquier estudiante sería como su mayor aspiración.

Leí una frase que decía así *“...Ese maestro de llaves que puede abrir cualquier puerta y entender que hay dentro...”* hace referencia a que cualquier problema que se le ponga en frente va a saber cómo resolverlo, ya que tiene la capacidad no solo de entenderlo, sino también, de encontrar la mejor forma de resolverlo.

Para cualquier estudiante que sepa que es un full stack developer desearía en convertirse en uno al finalizar la carrera, ya la universidad nos brinda las herramientas para lograrlo ser, nos enseña sobre los campos o áreas más relevantes, con el sentido de encaminarnos, enseñarnos y prepararnos como excelentes profesionales capacitados para resolver cualquier problema que se nos presente, entonces, ¿Qué nos hace falta para llegar a ser un full stack developer? Siento que como el área de la computación es tan amplio, no es solo quedarse con lo que se aprende en la universidad, también hay que poner de nuestra parte y estudiar por nuestra cuenta, para prepararnos mejor, es ahí donde el límite nos lo ponemos nosotros mismos.

Bibliografía

Qué es un Full Stack Developer | #lanuevaFP. (2019). Retrieved 9 December 2019, from <https://fp.uoc.fje.edu/blog/que-es-un-full-stack-developer/#:~:targetText=C%C3%B3mo%20es%20un%20Full%20Stack,back%20y%20el%20front%20end>.

8 Requisitos para convertirte en Full Stack Developer. (2019). Retrieved 9 December 2019, from <https://keepcoding.io/es/blog/8-requisitos-full-stack-developer/>