

Full Stack vs Especialista

En la actualidad, para los ingenieros de software es necesario tener conocimiento de distintas ramas y desarrollar gran cantidad de habilidades en distintos campos de la computación.

Para el front end es todo lo que pasa del lado del cliente, lo que corresponde en la interacción del usuario con la aplicación.

Para el back end es relacionado en el campo de los servicios que se poseen y la ejecución del servidor.

Cuando se compara ser el especialista con un “Full stack”, se tiene que tener en cuenta que es un experto en la materia, solo trabaja en ese campo de la disciplina. En cambio, el “Full Stack” es capaz de contribuir en distintos escenarios del desarrollo, tiene la capacidad de trabajar tanto en front end como back end. Los roles en el equipo son distribuidos de acuerdo a las habilidades de los especialistas.

Ventajas del especialista en una rama

1. Gran calidad en los trabajos desarrollados
2. Actualizados en las tecnologías de la rama
3. Eficiencia en los trabajos desarrollados en equipo

Desventajas del especialista en una rama

1. Dependencia en otros
2. Costos más altos

Ventajas del fullstack

1. Polifuncional
2. Capacidad de crecer en distintas ramas

Desventajas del especialista en una rama

1. Peor desarrollo
2. Últimas tendencias no son utilizadas

Front End encargado del desarrollo de interfaces gráficas e interacción con el usuario.

Back End encargado del campo de la lógica de negocio y la arquitectura del software.

Dev Ops encargado de producir las aplicaciones escalables además de mantenerla aplicaciones y código.

En conclusión, me gustaría desarrollarme en el campo de Back end debido a que el desarrollo de las lógicas de negocio, seguridad y arquitectura, además me gustaría especializarme en Diseño de software y administración de proyectos.