

Solve Your Systems At Facebook

El día martes 22 de octubre asistí a la conferencia titulada “Solve Your Systems At Facebook”, ubicada en el iOS Development Lab, presentado por Ricardo Delfin, que se presentó como un empleado de la compañía internacional Facebook.

Inicio dando descripción sobre el puesto que ocupa en la empresa, el cual se enfoca en el análisis y depuración de los algoritmos utilizados en la plataforma, a la vez de realizar las configuraciones correspondientes para asegurar un funcionamiento óptimo en los servidores que utilizan. Prosiguió con descripciones sobre los otros puestos que existen en la empresa y a los cuales podemos presentarnos para trabajar. También incluyo breves anécdotas que el llevo a ver que sucedían en las áreas donde se encontraba, por ejemplo la destrucción de discos duros de forma lógica y física o de las pruebas de seguridad física que han realizado otros equipos de la empresa. Hizo mención de la gran cantidad de información que Facebook mantiene en sus servidores es tal que requiere de enormes edificios cuya longitud es mayor a portaaviones estadounidenses que llegan a medir alrededor de los 300 metros de largo, y que estos edificios se encuentran en distintas locaciones alrededor del globo.

Mostro capturas de pantalla de procesos o código con errores “invisibles” pero fatales para los equipos, y que es responsabilidad de todos aquellos involucrados en la creación de software de mantener siempre la atención y de hacer uso de comando útiles (de Linux) para lograr ubicar la posible fuente de errores que se llegasen a presentar.

En la parte final, dedico una sección especial para *prepararnos* en el caso de que seamos seleccionados para la etapa de entrevistas, en la cual nos proporcionó algunos consejos útiles como responder con honestidad cuando no tenemos conocimientos de un tema no mintamos diciendo lo contrario o que les importaba más un algoritmo no optimizado completo a un algoritmo optimizado pero incompleto. Hizo hincapié en que no importa si somos rechazados en alguna etapa sino que lo tomemos como una oportunidad para mejorar y prepararse más para futuras entrevistas.