

IIC3745 - Testing (2020 / II) Actividad 3 - Charla NotCo

Fecha de entrega: Miércoles 21 de octubre, 23:59

Boring Technologies

Todas las personas que entran al equipo de ingeniería en *NotCo* deben leer el artículo *Boring Technologies*. Hágalo usted también y responda en **no más de 2,000 caracteres**¹ cada una de las siguientes preguntas:

- 1. Describa con sus propias palabras qué es una *boring technology*. Mencione tres ejemplos de este tipo de tecnologías que no aparezcan en las *slides* y justifique su elección.
- 2. Explique tres ventajas y tres desventajas que podría implicar el hecho de utilizar *boring technologies*. Desarrolle su respuesta tanto a nivel de código como a nivel de organización.
- 3. En una de las *slides* el autor comenta:

"The fact that 2,000% more people could be using activity feeds and we didn't even have any idea that it was happening is certainly the greatest purely technical achievement of my career."

¿Qué interpretación puede darle usted a esta oración?

- 4. Explique 3 costos asociados al momento de hacer una elección de tecnología.
- 5. ¿Cómo se relaciona el concepto *Technology monoculture* (mencionado en la charla por Nebil) con este artículo?
- 6. Explique el concepto de "code is a liability". ¿Está usted de acuerdo con esta expresión? ¿Por qué?
- 7. Describa con sus propias palabras a qué hace referencia el autor cuando habla de *innovation tokens*. ¿Cómo se relacionan con una *boring technology*?

¹ Cada pregunta por si sola no puede superar los 2,000 caracteres.

Formato de entrega

La actividad puede ser desarrollada en parejas, pero está diseñada para ser completada individualmente. Se abrirá un cuestionario en Canvas con fecha límite miércoles 21 de octubre a las 23:59 hrs para entregar tus respuestas, y otro con fecha límite para el día siguiente con un descuento de 2 puntos. Tú (o tu equipo) deberás subir un único **archivo** .md que contenga todas las respuestas.

Finalmente, si trabajan en parejas, asegúrense de incluir los <u>nombres</u>, <u>correos y</u> <u>números de alumno/a</u> de ambos/as integrantes del grupo en el archivo .md. Solamente un integrante debe subir la tarea. En caso de que ambos/as lo suban, se tomará en cuenta aquella con la que el ayudante se haya encontrado primero y no habrá opción de solicitar una corrección de otra versión (no se aplica descuento si ambos suben). Se aplicará un descuento de 1 décima a aquellos/as que no incluyan la información de su pareja en la entrega o no respeten el formato de entrega.