

Prueba - Desarrollo de la interfaz de usuario Android

En esta prueba validaremos nuestros conocimientos de fundamentos de Git y GitHub . Para lograrlo, necesitarás aplicar lo aprendido en las clases anteriores donde utilizamos Git para versionar un proyecto, GitHub como plataforma de código compartido y VCS de Android Studio para nuestro flujo de desarrollo.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora, debes ocupar Android Studio para versionar un proyecto y utilizar GitHub como remoto.

Los requerimientos siguen el flujo normal de desarrollo con un proyecto nuevo y cómo agregar nuevas funcionalidades, siguiendo el <u>flujo GitHub</u>.

Al final de esta prueba debes entregar la URL de tu proyecto con todos los requerimientos.



Requerimientos

1. Crear o utilizar algún proyecto existente con Android Studio, para luego crear repositorio en GitHub.

(2 Puntos)

2. Inicializar el sistema de control de versiones con Git, para después agregar y confirmar los cambios.

(2 Puntos)

- Configurar el remoto y empujar los cambios si IDE ya tiene la configuración de GitHub, en caso contrario, agregar el token necesario.
 (1 Punto)
- Crear la rama feature1, para luego hacer un cambio en un archivo de la rama feature1, guardar los cambios (commit), y empujar la rama feature1 al remoto. (3 Puntos)
- Crear PR para mezclar los cambios de feature1 a master (desde Android Studio o desde consola).
 (2 Puntos)
- Aceptar el PR y hacer el merge. (opcional)



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

- Los cambios en los archivos se deben agregar primero (git add) antes de confirmarlos (git commit).
- Debes utilizar Android Studio y un navegador para las interacciones con GitHub.