Git y GitHub

Cuestionario

Responda de manera breve y concreta a las preguntas de este documento. Asegúrese de **incluir una portada profesional** en el documento en el que relacione los nombres y códigos de estudiante.

1. ¿Qué es Git y cuál es su propósito principal en el desarrollo de software?
2. ¿Cómo se diferencia GitHub de Git en términos de funcionalidad?
3. ¿Qué es un repositorio en GitHub y para qué se utiliza?
4. ¿Qué es GitHub Desktop?
5. ¿Qué es "pull" y "push"?
6. ¿Qué es un "commit" y cuándo deberías realizarlo?
7. ¿Por qué no es lo mismo hacer "commit" que guardar el archivo?
8. ¿Qué es la herramienta "blame" en GitHub y cuándo sería útil?
9. ¿Qué es una rama en Git y cuál es su función?
10. ¿Por qué es recomendable utilizar ramas en lugar de hacer commits directamente en la rama principal?
11. ¿Qué es un “merge” en Git? ¿Cuántos tipos de merge hay?
12. ¿Qué es un conflicto en Git?
13. ¿Qué pasa si se envía un cambio no deseado a una rama en Git?
14. ¿Qué es un Pull Request y para qué beneficios tiene?
15. ¿Cuál es la importancia de asignar tareas específicas a cada miembro del equipo al trabajar en un proyecto colaborativo?