

Preguntas Teóricas (20 pts, 2pts c/u)

1) ¿Explique la principal utilidad de git como herramienta de desarrollo de código?

Sistema de control de versiones de código, se utiliza para llevar un registro de los cambios realizados en un repositorio y facilitar el trabajo en simultáneo con otros desarrolladores.

2) Explique la diferencia entre git y github

Git es la herramienta que permite el control de versiones, mientras que github es un servicio en la nube con interfaz web que facilita el trabajo colaborativo y almacena los repositorios Git.

3) ¿Qué es un branch?

Espacio de trabajo dentro de un repositorio donde se pueden hacer cambios, corregir errores, desarrollar características o experimentar dentro de un proyecto.

4) En el contexto de github. ¿Qué es un Pull Request?

Petición para que el propietario de un proyecto pueda revisar y agregar código de un Branch a otro, generalmente código que se desea agregar al Branch principal.

5) ¿Qué es un commit?

Función de git que guarda el estado actual de un proyecto, de manera que se tengan distintas versiones a las cuales se pueda acceder fácilmente.