

1. ¿Qué es Git?
 - a. Git es un software para el manejo de versiones de códigos fuente y similares
2. ¿Qué es Github?
 - a. Github es la plataforma que alberga proyectos del software Git
3. ¿Qué es un branch?
 - a. Branch, en el contexto de Github, se refiere a realizar una ramificación del trabajo principal, sin interrumpir el proceso principal ni tener que hacer innumerables copias del mismo trabajo.
4. ¿Qué es un commit?
 - a. El comando commit permite hacer una copia del trabajo que se esté realizando, de esa forma permite volver a versiones pasadas con facilidad.
5. ¿Qué es la operación cherry-pick?
 - a. Cherry-pick permite la integración de una ramificación seleccionada hacia el hilo principal, sin tener que arrastras otras ramificaciones que no son deseadas.
6. ¿Qué hace el comando git checkout?
 - a. Se usa para dejar una rama y trasladarse a otra.
7. ¿Qué hace el comando git stash?
 - a. Git stash guarda temporalmente el trabajo realizado en una rama/branch sin la necesidad de crear una nueva rama.
8. Compare las operaciones git fetch y git pull
 - a. Al trabajar con un clon de un repositorio, fetch comprueba si se ha realizado algún cambio en el repositorio original y pull comprueba y copia esos cambios (en caso de que los haya).
9. ¿Qué hace el comando git reset ~HEAD?
 - a. Revierte todos los cambios realizados hasta antes de que se empezaran a realizar los cambios.
10. ¿Qué es Pytest?
 - a. Es un framework para Python utilizado para el testeo de códigos
11. Bajo el contexto de pytest. ¿Qué es un "assert"?
 - a. Assert permite evaluar si una condición devuelve true o false e indicar un mensaje que indique el tipo de error.
12. ¿Qué es Flake 8?
 - a. Flake8 ayuda a tener un código más limpio al revisar si hay variables que se declararon, pero no se usaron, imports que no se utilizan, entre otros.