

Volver en el tiempo en nuestro repositorio utilizando reset y checkout 12/43

RECURSOS

MARCADORES

El comando `git checkout + ID del commit` nos permite viajar en el tiempo. Podemos volver a cualquier versión anterior de un archivo específico o incluso del proyecto entero. Esta también es la forma de crear ramas y movernos entre ellas.

También hay una forma de hacerlo un poco más “ruda”: usando el comando `git reset`. En este caso, no solo “volvemos en el tiempo”, sino que borramos los cambios que hicimos después de este commit.

Hay dos formas de usar `git reset`: con el argumento `--hard`, borrando toda la información que tengamos en el área de staging (y perdiendo todo para siempre). O, un poco más seguro, con el argumento `--soft`, que mantiene allí los archivos del área de staging para que podamos aplicar nuestros últimos cambios pero desde un commit anterior.

Cómo usar Git Reset

Para volver a commits previos, borrando los cambios realizados desde ese commit, podemos utilizar:

- `git reset --soft [SHA 1]`: elimina los cambios hasta el staging area
- `git reset --mixed [SHA 1]`: elimina los cambios hasta el working area
- `git reset --hard [SHA 1]`: regresa hasta el commit del [SHA-1]
Donde el SHA-1 es el identificador del commit