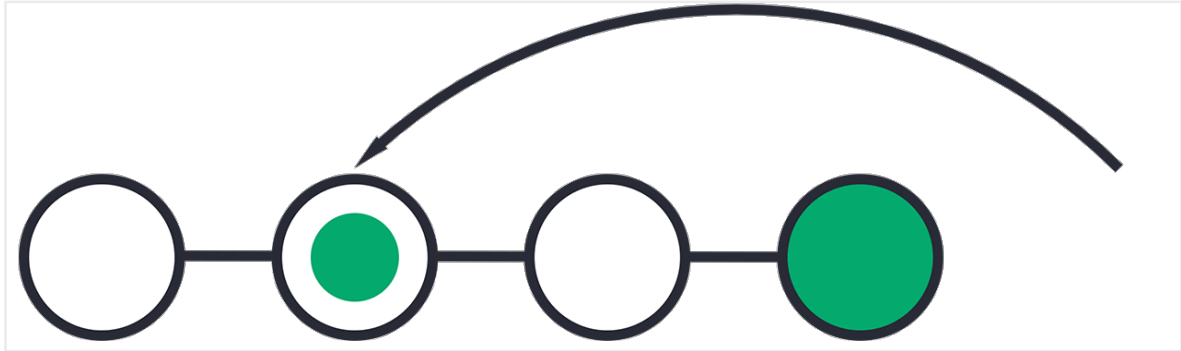


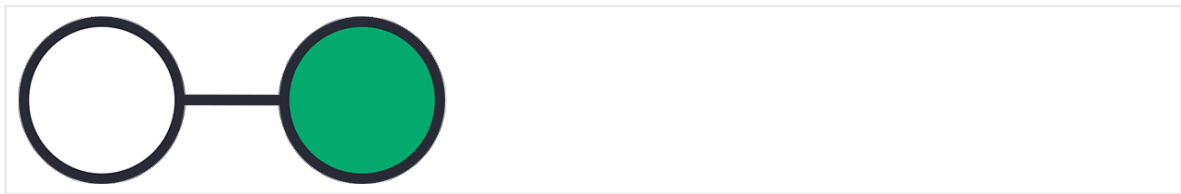
Git Reset

- Dùng để di chuyển repo về các commit trước đó, và XOÁ MỌI THAY ĐỔI SAU COMMIT ĐÓ

Bước 1: Tìm đến commit trước



Bước 2: Di chuyển repo quay lại bước đó



Git Reset tìm Commit trong Log

Bước 1:

- Tìm điểm muốn quay về, sử dụng log
- Tiếp đến, reset repo quay trở lại commit cụ thể, sử dụng:
`git reset commithash` (*commithash* là 7 ký tự commit đầu mà đã log)
- Sau khi reset xong thì lịch sử commit của những commit sau đó sẽ mất

Ví dụ: reset repo về commit 9a9add8

Example

```
[user@localhost] $ git log --oneline
e56ba1f (HEAD -> master) Revert "Just a regular update, definitely no accidents here..."
52418f7 Just a regular update, definitely no accidents here...
9a9add8 (origin/master) Added .gitignore
81912ba Corrected spelling error
3fdaa5b Merge pull request #1 from w3schools-test/update-readme
836e5bf (origin/update-readme, update-readme) Updated readme for GitHub Branches
daf4f7c (origin/html-skeleton, html-skeleton) Updated index.html with basic meta
facaee (gh-page/master) Merge branch 'master' of https://github.com/w3schools-test/hello-world
e7de78f Updated index.html. Resized image
5a04b6f Updated README.md with a line about focus
d29d69f Updated README.md with a line about GitHub
e0b6038 merged with hello-world-images after fixing conflicts
1f1584e added new image
dfa79db updated index.html with emergency fix
0312c55 Added image to Hello World
09f4acd Updated index.html with a new line
221ec6e First release of Hello World!
```

Sau khi reset và check git log (Nó đã xoá lịch sử commit của e56 và 524)

```
git log --oneline
9a9add8 (HEAD -> master, origin/master) Added .gitignore
81912ba Corrected spelling error
3fdaa5b Merge pull request #1 from w3schools-test/update-readme
836e5bf (origin/update-readme, update-readme) Updated readme for GitHub Branches
daf4f7c (origin/html-skeleton, html-skeleton) Updated index.html with basic meta
facaee (gh-page/master) Merge branch 'master' of https://github.com/w3schools-test/hello-world
e7de78f Updated index.html. Resized image
5a04b6f Updated README.md with a line about focus
d29d69f Updated README.md with a line about GitHub
e0b6038 merged with hello-world-images after fixing conflicts
1f1584e added new image
dfa79db updated index.html with emergency fix
0312c55 Added image to Hello World
09f4acd Updated index.html with a new line
221ec6e First release of Hello World!
```

- ☐ Việc thay đổi lịch sử của repo có thể nguy hiểm
- ☐ Chỉ nên sử dụng trên repo local, tránh thực hiện vào repo remote

Git Undo Reset

- Mặc dù các commit không còn hiển thị trong nhật ký nữa nhưng nó vẫn không bị xoá khỏi Git.