

Aula 04 - desafios

1 Acesse todos os commits realizados

Usar o comando **git log**

Alterações Detalhadas: **git log -p**

Para visualizar todos os commits feitos no repositório, utilize: **git log --oneline --graph --all**

2 Modifique o último commit

Se precisar apenas alterar a mensagem do último commit, usar **git commit --amend -m "Nova mensagem do commit"**

Se quiser adicionar novos arquivos ao commit anterior antes de modificar a mensagem: **git add .**

git commit --amend -m "Nova mensagem do commit"

3 Reverta mudanças no repositório local

Utilize **git log** para acessar os **ids** dos commits.

Para reverter e as mudanças feitas no último commit sem excluir o histórico: **git revert "id-do-commit"** (sem as aspas).

Para reverter uma série de commits, utilizar o comando: **git revert -n "id-do-ultimo-commit-a-manter"** (sem as aspas).

4 Apague um ou mais commits

Utilize **git log** para visualizar os **ids** dos commits e identificar até qual deseja manter.

Usar o comando **git reset --hard "id-do-ultimo-commit-a-manter"** (sem as aspas).

Isso removerá permanentemente todos os commits posteriores ao especificado.

Não é seguro se os commits já foram enviados para o repositório remoto, pois altera o histórico de commits e pode desincronizar seu repositório local com o remoto.

5 Sincronize as modificações com o repositório remoto

Caso tenha feito alterações locais e queira enviá-las para o repositório remoto, use o comando **git push**

6 Analise as mensagens de commits realizados e faça as alterações de acordo com as boas práticas

Usar o comando **git log** para acessar o histórico. Usar **git commit --amend -m "Nova mensagem do commit"**