



Deshacer cambios

¿En qué casos
deshacemos cambios?



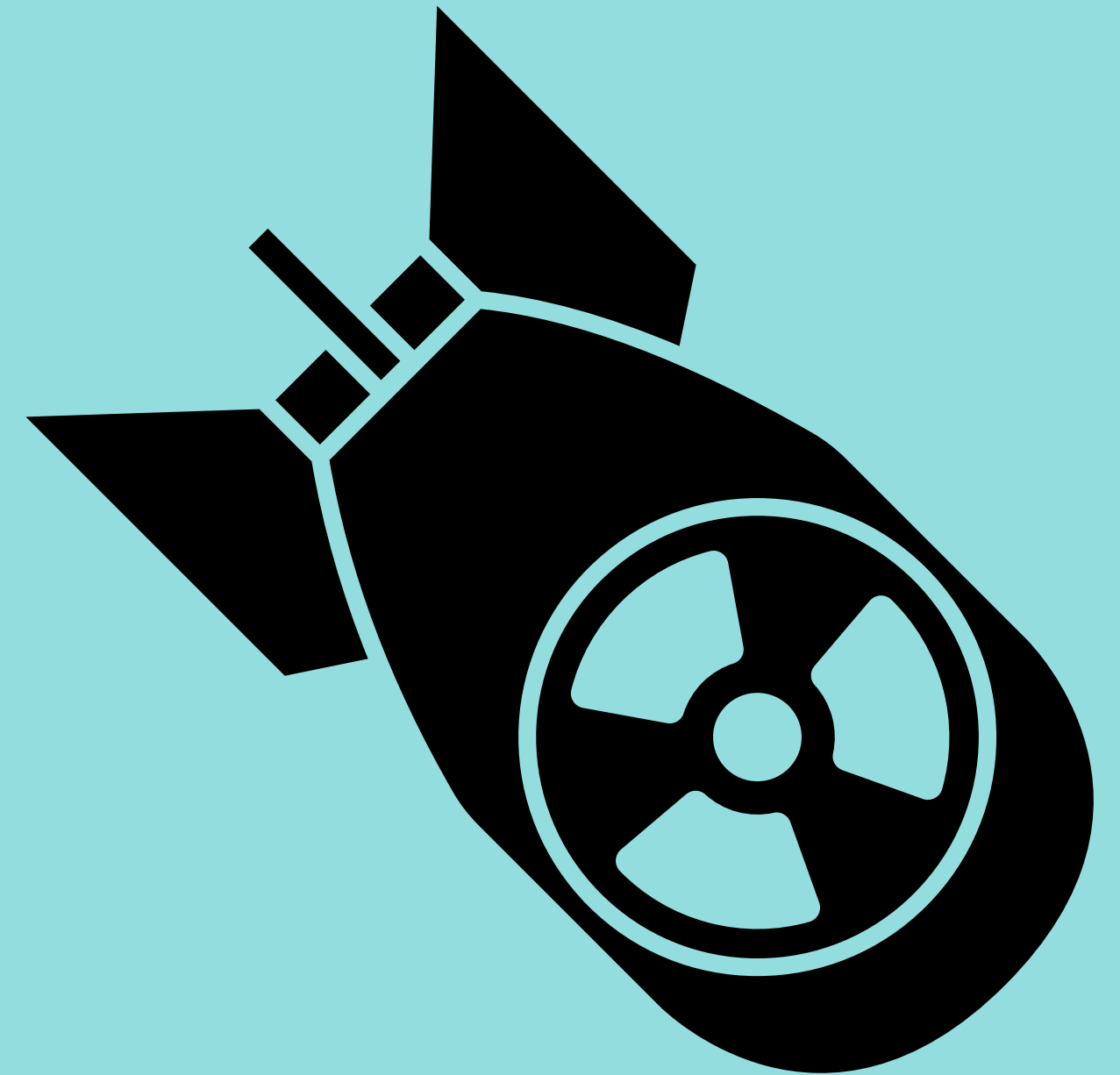
¿En qué casos deshacemos cambios?

- Dejó de funcionar el proyecto.
- Queremos recuperar una parte del código que eliminamos.
- Queremos recuperar archivos que eliminamos.



Comandos destructivos y no destructivos

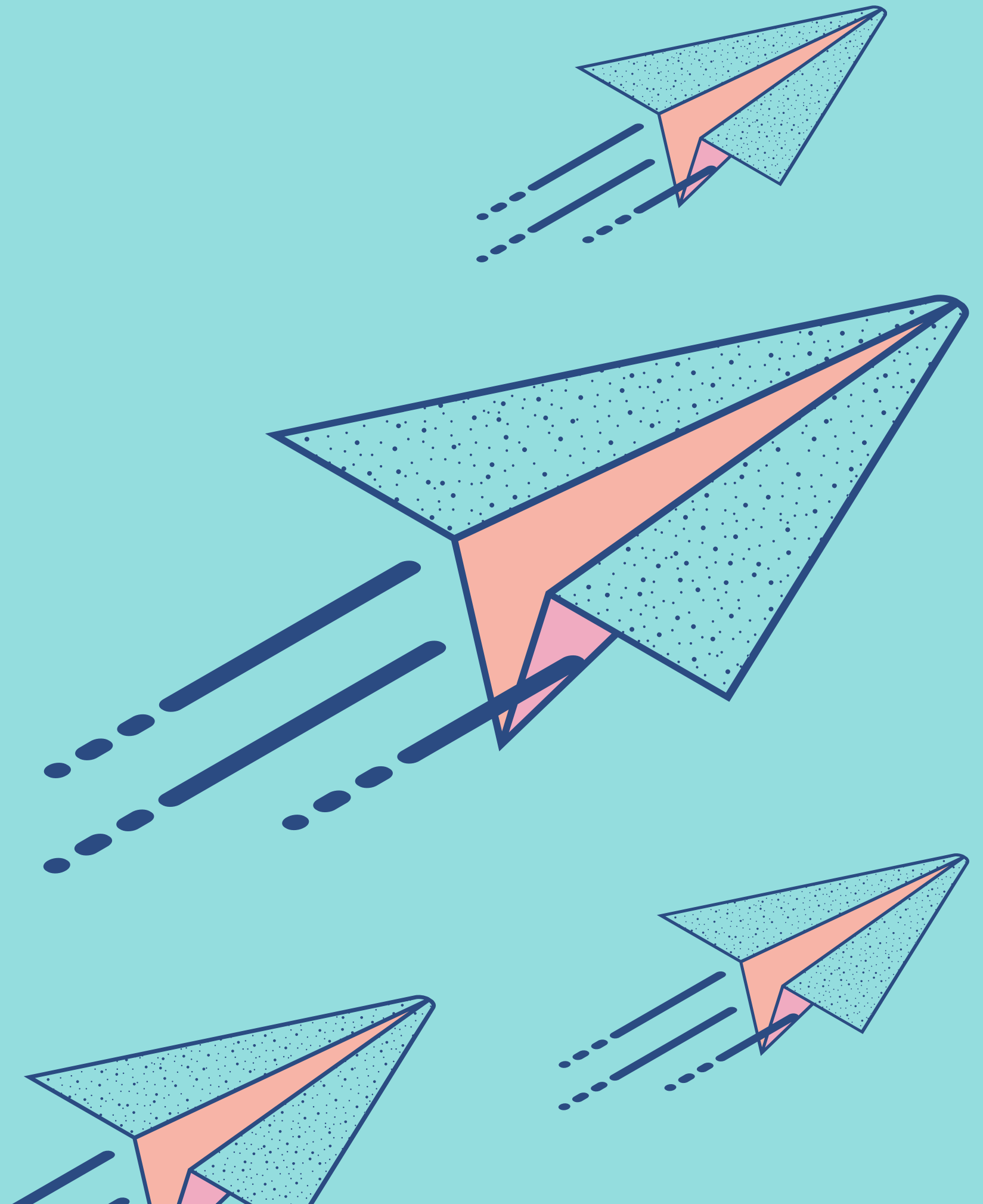
Los comandos destructivos afectan el historial de commits realizado, sin embargo los comando no destructivos trabajan en base al historial sin afectarlo.



git reset

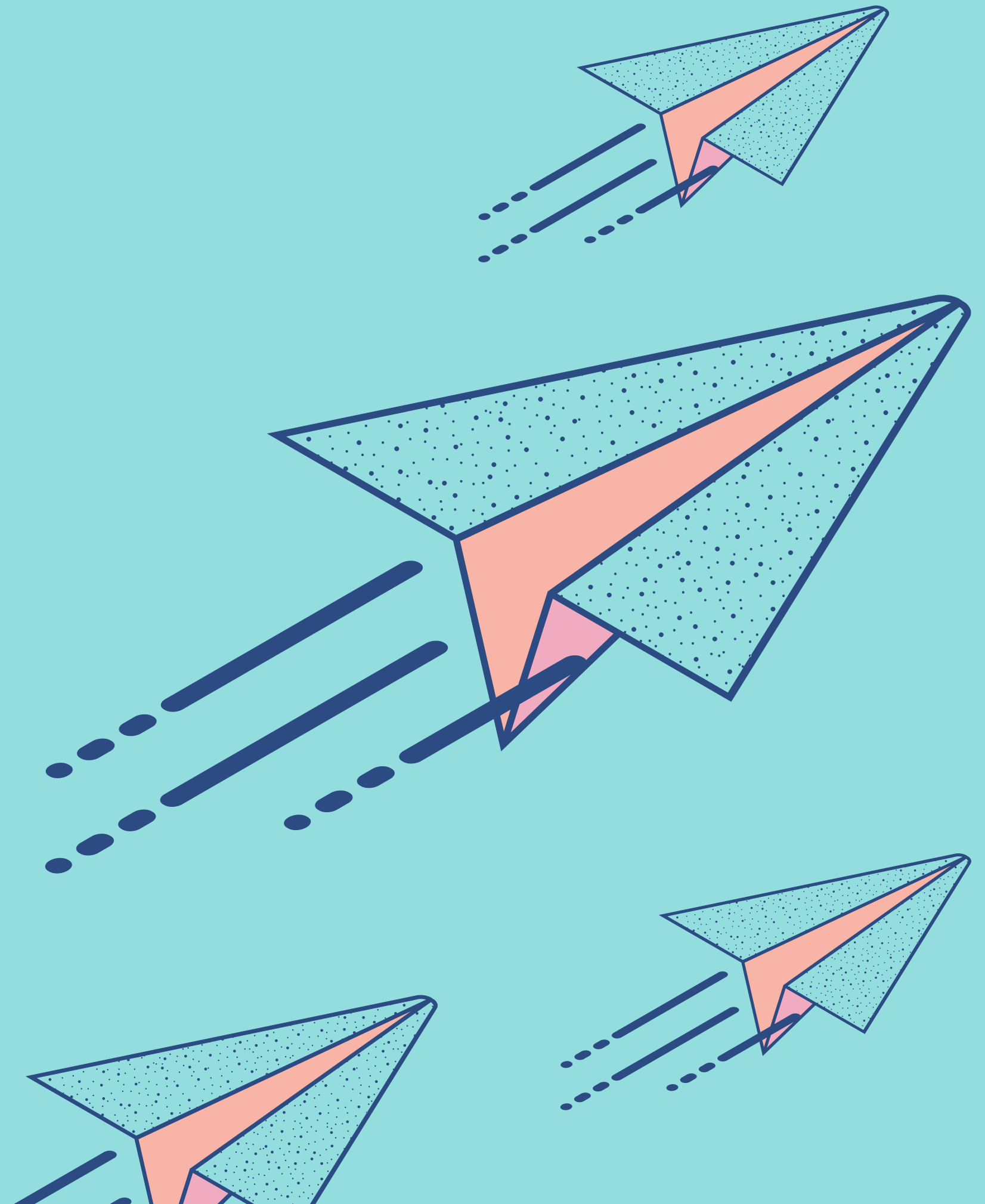
Posee 2 opciones

- **soft:** Mantiene los cambios que ocurrieron antes de hacer commit desde donde apuntaba.
- **hard:** Descarta los cambios.



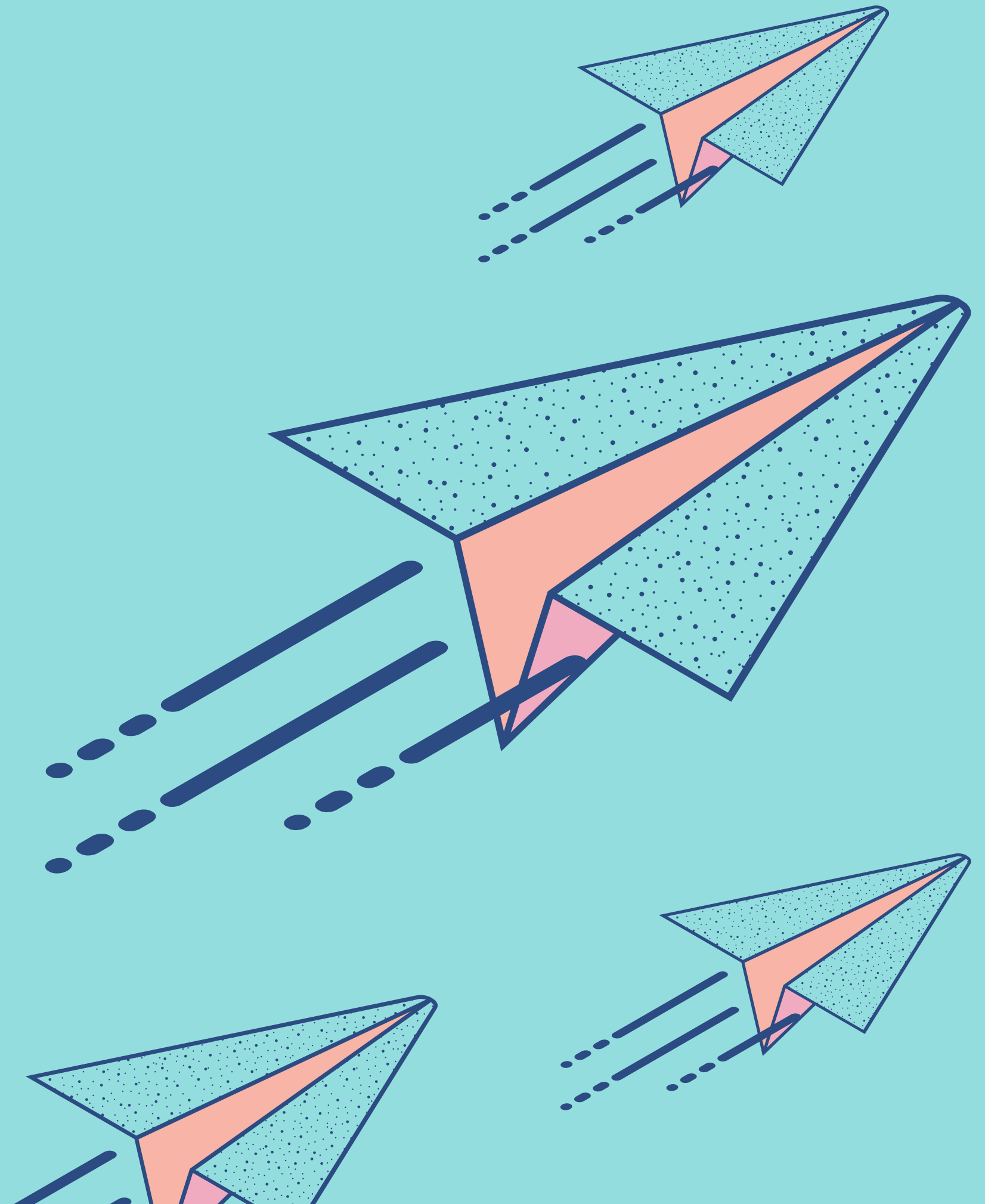
git revert

Revierte los cambios que un commit introdujo, y crea un nuevo commit con los cambios revertidos



git checkout

Nos permite recuperar código específico de commits.



Comandos para deshacer cambios

git reset --hard HEAD~<N>

git reset --soft HEAD~<N>

git reset --hard <SHA>

git reset --soft <SHA>

git revert HEAD~<N>

git revert <SHA>

git checkout HEAD~<N>

git checkout <SHA>