

Formation Git Avancée

Exercices: Réécrire l'histoire

Scénario

Aidez Arya dans la gestion de sa liste. Elle souhaite revoir son historique pour le modifier légèrement. Elle n'a pas beaucoup de temps, il faut alors faire ces retouches en une seule fois.

Objectifs

- 1- Fusionnez les commits qui ajoutent le limier et la montagne en un seul. Pour ce commit, indiquez le message "ajout des frères Clegane"
- 2- Modifiez le message du dernier commit "Revert 'ajout du limier' " pour "retirer le limier"

Scénario

Aidez Arya dans la gestion de sa liste. Elle souhaite revoir son historique pour le modifier légèrement. Elle n'a pas beaucoup de temps, il faut alors faire ces retouches en une seule fois.

Objectifs

- 1- Supprimer le commit qui tue Cersei
- 2- Inverser la position dans l'historique de la mort de Tywin Lannister et Joffrey Lannister

Scénario

Aidez Arya dans la gestion de sa liste. Elle souhaite rebase et merge sa branche NORD dans la branche master pour prendre en compte les morts au delà du mur. mais elle souhaite en plus diviser le commit de la branche NORD en 2 sous commits

- 1- mort d'oncle Ben
- 2- mort du lord commander

Objectifs

- 1- Faire le rebase en mode interactif pour minimiser le nombre d'actions

Bilan

1

\$ git rebase -i HEAD~[N]

2

Editer le script du rebase

3

Exécution du script

```
# Commands:
# p, pick <commit> = use commit
# r, reword <commit> = use commit, but edit the commit message
# e, edit <commit> = use commit, but stop for amending
# s, squash <commit> = use commit, but meld into previous commit
# f, fixup <commit> = like "squash", but discard this commit's log message
# x, exec <command> = run command (the rest of the line) using shell
# d, drop <commit> = remove commit
# l, label <label> = label current HEAD with a name
# t, reset <label> = reset HEAD to a label
# m, merge [-C <commit> | -c <commit>] <label> [# <oneline>]
# . create a merge commit using the original merge commit's
# . message (or the oneline, if no original merge commit was
# . specified). Use -c <commit> to reword the commit message.
```



Ordre d'affichage du rebase interactif est l'inverse du git log