



QU'EST CE QU'UN COMMIT ?

Sous Git Bash, git commit est une commande permettant d'envoyer un fichier dans un dossier local, avant qu'il ne soit "pushé" sur Github. La ligne de commande suivante permet ainsi d'attribuer un commentaire afin d'améliorer la traçabilité des actions réalisées sur des fichiers du projet. Ils apparaissent notamment sur Github, lorsque l'on est sur la page d'un projet.

git commit -m "Commentaire du commit"

A QUOI SERT LA COMMANDE GIT LOG ?

Il est possible de trouver une trace de tous les commit en recherchant dans l'historique de modification du projet. Ainsi, la commande suivante permet d'afficher l'ensemble des clefs d'identifications des modifications d'une branche spécifique afin de revenir en arrière en cas d'erreur sur un projet.

git log

QU'EST CE QU'UNE BRANCHE ?

Les branches permettent à plusieurs personnes de travailler sur des fonctionnalités différentes du projet. Ainsi, si quelqu'un veut développer une fonction "newsletter" d'un site, il peut le faire sur une branche à part, et "merger" par la suite son projet à la branche principale (appelée par défaut : master). Cela permet également d'attribuer une branche pour chaque développeur sur le projet, et réunir le travail de tous les devs régulièrement, pour éviter les trop grandes divergences.