Gérer son code avec Git et GitHub

Collègue développeur, je viens te parler d’un moyen efficace de suivre l’évolution de ton code sans rien perdre des modifications que tu as pu faire tout au long de la vie de ton projet. Le parcours de formation Développeur de OpenClassrooms m'a permis de faire mes premiers pas avec Git et Github. Aussi, je voulais partager avec toi cette pépite.

Git est un logiciel développé par Linus Torvalds, le créateur de Linux. Il permet de garder en mémoire toutes les versions d'un fichier. Évidemment ce système de versioning ne se limite pas à l’informatique. Par exemple, cet article est disponible sur Github, le site de partage utilisant le système Git.

Qu'est-ce qu'un commit ?

*Un commit est une étape dans l'historique de votre projet, étape que l'on va pouvoir identifier avec un message particulier*

À quoi sert la commande git log ?

*La commande log permet d'obtenir des informations sur les différents commit de notre projet.*

Qu'est-ce qu'une branche ?

*Les branches sont utilisées pour développer des fonctionnalités isolées des autres. La branche master est la branche par défaut quand vous créez un dépôt. Utilisez les autres branches pour le développement et fusionnez ensuite à la branche principale quand vous avez fini.*

Cet article a été rédigé dans le cadre d’un atelier pour la formation « Gérer son code avec Git et GitHub » d’OpenClassrooms : <https://openclassrooms.com/courses/gerer-son-code-avec-git-et-github>

Sources :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Git>

https://github.com/