

Git

Steven EL KHOURY

Outils de Versionning

Qui a modifié le fichier ?

Quand a-t-il été modifié ?

Quoi à été modifié ?

Pourquoi avoir modifié le fichier ?

Initialisation de git : Se placer dans le dossier puis git init

Les Branches

La branche principale est celle qui contient le projet (master)

Des copies de cette branche peut être fait ce qui permet d'avoir une flexibilité sur le projet

Cette flexibilité permet d'incrémenter des fonctionnalité au fur et a mesure que le projet avance

Git branch -> permet de visualisé l'ensembles des branches

Git branch <nom de la branche> -> permet de crée la branche (ajouté -d pour supprimé la branche)

Git checkout <nom de la branche> -> permet de d'accéder a la branche

Appliqué le changement sur la branche Principale (master)

Après modification du fichier sur la branche secondaire

Git add <nom du fichier> -> permet de sélectionné le fichier qu'on a mis a jour ou ajouté

Git commit –m « message » -> permet d'ajouter ce qui a été mis dans le add avec un message expliquant la modification

Se mettre sur la branche master

Git merge <nom de la branche> -> permet de mettre à jour sur la branche principale

Le Dépôt

Le Dépôt est une zone de partage de donnée qui va notamment servir pour le projet Se fait à travers un interface web GitHub

Crée la zone demande d'aller sur le site crée un Repositories

Puis aller sur le dossier et faire

Git remote add origin lien donnée par git hub> Git push –u origin master -> crée la zone de dépôt

Git push –u origin <nom de la branche> -> met la branche a jour sur git Hub

Pour récupérer le projet pour les collaborateurs Cela requiert un compte github puis Git remote add origin Git pull origin master