2025/09/30 00:59 1/1 git: présentation

git: présentation

Git est un logiciel qui permet d'enregistrer les fichiers d'un projet, en gardant un historique des versions successives. C'est un **logiciel de contrôle de version** décentralisé en ligne de commande.

Git a été créé en 2005 par **Linux Torvalds**, également créateur du noyau Linux en 1991. Git est un logiciel libre distribué sous licence logicielle GNU GPL v2.

Avec Git, il est alors possible :

- de **visualiser** et de **réutiliser** des versions anciennes d'un fichier,
- de visualiser les changements au cours du temps,
- pour les **projets avec plusieurs contributeurs**, de savoir qui est intervenu sur un fichier et quelles sont les modifications qui ont été apportées.

Git gère sur votre ordinateur l'ensemble des fichiers d'un projet.

Git permet de **sauvegarder** sur un serveur votre projet pour le **rendre accessible** au autres membres du projet. Le serveur que tu vas utiliser pour partager ton projet est **github**.

Github est le site Web qui permet :

- à tout développeur d'héberger ses projets de développement et de les rendre accessibles à toute la communauté,
- de disposer d'outils collaboratifs pour créer des dépôts de code (repository) afin de travailler en groupe de projet.

Lien vers Github: https://github.com/

Les ressources sur Git

- le livre officiel (en français) :
- Une explication interactive des principales commandes (en anglais),
- Le tutoriel interactif de GitHub (en anglais),
- Les tutoriels de Atlassian.

Retour à l'activité : utiliser git, logiciel de gestion de versions

• Cours : utiliser git, logiciel de contrôle de version </WRAP>

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/icn/facultatif/a_git_01

Last update: 2017/01/13 18:40

