

Présentation GitHub

Introduction :

GitHub est un service en ligne qui offre un contrôle de version et un gestionnaire de projet basé sur Git. Il permet aux développeurs de stocker et de suivre leur code, ainsi que de travailler en collaboration sur des projets. GitHub permet également de publier et de partager du code public ou privé avec d'autres développeurs. En plus de la gestion de code, GitHub offre également des outils de gestion de projet, comme la gestion des tâches et des problèmes, la documentation et la communication avec les membres d'une équipe.

Partie Explicative :

J'ai décidé de présenter Github, car je connaissais cet outil depuis longtemps, mais c'est cette année en entrant en entreprise que j'ai pu voir à quel point cet outil était puissant pour le travail en équipe informatique, on pourrait même en dire que cet outil est devenu « indispensable ». Et aussi une forte amélioration de Github, qui peut aussi être utilisé par des personnes autres que des développeurs, on peut l'utiliser pour travailler, stocker, communiquer, ou par exemple en faire un portfolio.

J'ai aussi commencer à l'utiliser cet année avec Git, car il faut que je comprenne comment l'utiliser d'une bonne manière pour quand je vais commencer à travailler sur les projets en entreprise, et aussi maintenant je me force à le faire car cela permet aussi de stocker/récupérer le code sur un autre machine..

Donc avec les arguments cités précédemment, je pense qu'il est bon de présenter cet outil indispensable et complet.

Partie Résumé du cours :

Pour le cours, cela sera du direct, il n'y aura pas de diapositive, je vais donc montrer pas à pas les bases d'un repository(répertoire) Github sur l'interface Web et non le logiciel et si nous avons le temps une démonstration pour push avec Git, tel que :

- Le créer
- Comprendre les parties du repository
- Ajouter des éléments
- Et surtout, le comprendre

Donc pour ce cours, vous pourrez donc appliquer en même temps sur votre machine, seule condition pour que ce cours puisse se dérouler d'une bonne manière, je vous demanderais d'avoir un compte Github opérationnel, car dans ce cours nous ne verrons pas la création de compte, ensuite il est aussi préférable que vous ayez Git sur votre machine (non obligatoire si vous ne souhaitez pas faire la démo sur votre machine), car si la présentation va assez vite, je ferais une petite démonstration pour envoyer du code sur Github.

Liens externes :

[Création de compte Github](#)

[Installation de Git](#)