Part3

1. GitHub est un service web d’hébergement de ses repositories de code. GitHub est outil gratuit pour héberger des codes open source et propose aussi une version payant pour les projets de code privés. C’est juste pour partager les codes et leurs stockages. Elle a été créé en 2008 par [Tom Preston-Werner](https://www.google.com/search?client=opera&q=Tom+Preston-Werner&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LSz9U3KKosKMhNVwKzM3IrCg1StNSzk630k0qLM_NSi4vhjPj8gtSixJLM_DyrtPzSvJTUokWsQiH5uQoBRanFJfl5uuGpRXmpRQBL7cDqWAAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwiouPfq15bmAhWCShUIHVWrBsQQmxMoATAUegQIDhAh), [Chris Wanstrath](https://www.google.com/search?client=opera&q=chris+wanstrath&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LSz9U3KKosKMhNV-IGsQ0NkopNswu01LOTrfSTSosz81KLi-GM-PyC1KLEksz8PKu0_NK8lNSiRaz8yRlFmcUK5Yl5xSVAuQwAHiJX1VYAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwiouPfq15bmAhWCShUIHVWrBsQQmxMoAjAUegQIDhAi), [Scott Chacon](https://www.google.com/search?client=opera&q=scott+chacon&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LSz9U3KKosKMhNV-LVT9c3NEwqTyspNM0t1FLPTrbSTyotzsxLLS6GM-LzC1KLEksy8_Os0vJL81JSixax8hQn55eUKCRnJCbn5wEAif5EClUAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwiouPfq15bmAhWCShUIHVWrBsQQmxMoAzAUegQIDhAj), [P. J. Hyett](https://www.google.com/search?client=opera&q=pj+hyett&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LSz9U3KKosKMhNV-LVT9c3NEwzTzJOqSos0VLPTrbSTyotzsxLLS6GM-LzC1KLEksy8_Os0vJL81JSixaxchRkKWRUppaUAAD7u4mUUQAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwiouPfq15bmAhWCShUIHVWrBsQQmxMoBDAUegQIDhAk) dont l’organisation mère est Microsoft. Les plateformes similaires sont : [GitLab](https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/alternatives-a-github/#c51981),[SourceForge](https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/alternatives-a-github/#c51982),[Cloud Source Repositories](https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/alternatives-a-github/#c51983), [Git Kraken](https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/alternatives-a-github/#c51984), [Apache Allura](https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/alternatives-a-github/#c51986).La plateforme GitHub est utiliser parce qu’elle est le numéro 1 mondial et compte plus de 15 millions d’utilisateurs.

Part4

* **Repository :**

C’est un dépôt ou référentiel qui est un stockage centralisé et organisé de données. Repository est une base de données où les fichiers sont localisés en vues de leur partage sur le réseau.

* **Commit**

C’est la validation des modifications apportées sur les fichiers du projet.

* **Push**

C’est la commande qui permet de mettre un fichier dans une repository.

* **Branch**

Une branche dans Git est un pointeur mobile léger vers un de ces objets commit.

* **Fork**

Un fork est une copie d'un dépôt.

* **Merge**

C’est la commande qui permet de nettoyer les commits locaux.

* **Clone**

Cette commande est utilisée pour cloner un projet.

* **Pull**

La commande Pull permet d’automatiser le mise à jour.

* **Pull request**

Les pull requests sont une fonctionnalité facilitant la collaboration des développeurs avec [Bitbucket](http://www.bitbucket.org/)

**Part 5**