**Part 3**

Source :

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

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

[https://git-scm.com](https://git-scm.com/)

<https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/alternatives-a-github/>

**What is Github ?**

**Github** est un service web d’hébergement et de gestion de développement de logiciels, utilisant le logiciel de gestion de versions **Git** (wikipedia).

Git : c’est un logiciel de versioning (gestion des versions) décentralisé. Le code informatique développé est stocké non seulement sur l’ordinateur de chaque contributeur du projet, mais il peut également l'être sur un serveur dédié (ex : Github). Il permet de savoir ***Qui Quand Quoi Pourquoi*** on a modifié un fichier.

**When was it created ?**

GitHub a été lancé **le 10 avril 2008.**

Le 19 octobre 2007 **Chris Wanstranth** crée le premier engagement pour ce qui deviendrait GitHub.

**Why ?**

pour permettre aux développeurs de pouvoir communiquer, partager leur code et même récupérer du code d’autres repository.

**By who ?**

Ce site est développé en *Ruby on Rails et Erlang* par **Chris Wanstrath, PJ Hyett et Tom Preston-Werner**

**What similar platforms exist ?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hébergeurs | Centralisés (SVN) | Décentralisés (git) |
| Bitbucket |  |  |
| Gitlab |  |  |
| Apache allura |  |  |
| RiouxSVN |  |  |

**Why would you use such a platform ?**

D’abord basé sur le logiciel de gestion de versions git qui est décentralisé.

Ensuite la proposition des comptes professionnels payants, ainsi que des comptes gratuits pour les projets de logiciels libres. Il assure le contrôle d'accès et à la collaboration comme le suivi des bugs, la gestion de tâches et un wiki pour chaque projet.

Enfin sa première place parmi les hébergeurs de gestion de versions. Ce qui fait qu’il y à une forte communauté et plein de repository qui pourrait servir tout développeur.