Nom du logiciel : Apache Subversion   
Distributeur : Microsoft  
Type du Logiciel : Gestionnaire de version  
Date de Création : 2008  
Fondé par : Ruby on Rails et Erlang

GitHub est un service web d’hébergement et de gestion de développement de logiciels qui utilise le logiciel de version Git. GitHub propose des comptes professionnels payants, ainsi que des comptes gratuits destinés aux projets libres. Le site assure également un contrôle d'accès et des fonctionnalités destinées à la collaboration comme le suivi des bugs, les demandes de fonctionnalités, la gestion de tâches et un wiki pour chaque projet.

Le nom GitHub est composé du mot « git » faisant référence à un système de contrôle de version open-source et le mot « hub » faisant référence au réseau-social bâti autour du système git mais aussi à une plateforme de correspondance qui est appelée en anglais un « hub ».

GitHub est centré vers l'aspect social du développement. En plus d'offrir l'hébergement de projets avec Git, le site offre de nombreuses fonctionnalités habituellement retrouvées sur les réseaux sociaux comme les flux, la possibilité de suivre des personnes ou des projets ainsi que des graphes de réseaux pour les dépôts.

Le site offre aussi un logiciel de suivi de problèmes. GitHub propose aussi l'intégration d'un grand nombre de services externes, tels que l'intégration continue, la gestion de versions, badges, chats basés sur les projets, etc.

Pour utiliser GitHub il suffit de se crée un compte sur le site web de GitHub crée un projet et ajouter des personnes au projet, pour une utilisation plus simple il est conseillé de télécharger l’application GitHub disponible sur le site.  
L’installation est simple et guidée, il faut ensuite se connecter à l’application avec son compte ce qui créer un dossier dans le répertoire documents de l’ordinateur courant.   
Dans ces documents nous allons retrouver le projet créé mais aussi la possibilité d’insérer de nouveaux scripts ou documents, les nouveaux documents sont détectées par l’application GitHub dans l’onglet changes.  
Si l’on souhaite publier il suffit juste d’effectuer un commit to master puis appuyer sur le bouton push. Pour actualiser ou télécharger les documents il suffit juste d’appuyer sur le bouton Fetch Origin cela actualise le dossier sur le PC client avec tous les modifications apportées par les autres.