O github é uma plataforma online que tem como função armazenar projetos e códigos, para que programadores interajam e compartilhem informações com o controle de versão Git.

O Repositório no github representa o local onde serão armazenados arquivos referentes a seu projeto, como código-fonte, histórico de alterações, documentos e outros arquivos relacionados. O repositório serve não só para que você mesmo acesse seu código e faça alterações necessárias, como para compartilhá-lo se necessário.

O commit no github serve como um ponto de salvamento no histórico do projeto, ou seja, é a função que permite que você salve suas alterações em determinado projeto, em qualquer um dos arquivos dentro daquele repositório.

A função fetch no github é um comando que busca as alterações feitas em algum repositório remoto para seu repositório local, serve basicamente como um importador de informações externas, mas não as integra automaticamente no seu Branch de trabalho.

Pull é a operação que busca e integra alterações de um repositório externo no seu repositório local, ou seja, essa função é a que une as alterações feitas no código por outras pessoas para seu próprio código.

Push é o comando que envia as alterações feitas no repositório local para o repositório remoto, ou seja, é o que envia do seu computador para um repositório externo.

Repositórios públicos no github são aqueles que o acesso é permitido para qualquer pessoa, ou seja, não é restrito somente ao seu acesso.