O GitHUb é uma plataforma online baseada em nuvem que utiliza o Sistema de controle de versão Git para permitir que desenvolvedores e equipe colaborem em projetos de software.Ele serve como um repositório para armazenar e gerenciar código-fonte, além de oferecer ferramentas para controle de versões,rastreamentos de alterações e colaborações em projeto.

Repositórios:

Contem todos os arquivos do projetos e o histórico de mudanças feitas no código

Commit: serve para resgistra uma alteração feita no código .

Fetch: ele atualiza as informações sobre as mudanças feitas remotamente,preparado seu ambiete para receber essas mudanças.

Pull: é como um fetch seguindo de um merge automático.

Push: comando que envia os commits feitos no seu computador para o repositório remoto

Public: um repositório publico pode ser visto e acessado por qualquer pessoas