**Git | GitHub**

**GitHub** é uma plataforma para hospedagem, compartilhamento e controle de versão de código utilizando o sistema **Git** de controle de versionamento. Também atua como uma comunidade para programadores globais colaborarem em projetos pessoais e de código-aberto, permitindo o networking dos desenvolvedores e o tracionamento de de seus perfis conforme os seus engajamentos. Também dispõe de uma versão paga para empresas e profissionais.

**Habilitando o ambiente git**

- Ambientes Linux e derivados:

**Sudo apt-get install git**

- Ambientes Windows | Mac:

Link **download Git**

**GitHub**

Versão web do **Gi**t. Mantém todas as suas funcionalidades e acrescentando:

- Maior repositório de códigos na nuvem disponível para a comunidade de desenvolvedores para compartilhamento e colaboração;

- Documentação;

- Wikis;

- Pull requests com rastreamento de código (log);

- Histórico de commits;

- Notificações por e-mail;

- Comparação de arquivos de imagens com versões anteriores;

- GitHub pages: pequenos sites web com propósito específico;

**Usando o GitHub**

- Criar uma **conta** no site do GitHub;

- Criar um **repositório** para armazenar todos os arquivos de um projeto, inclusive logs de mudanças (pasta reconhecida e acessada através de uma url exclusiva);