

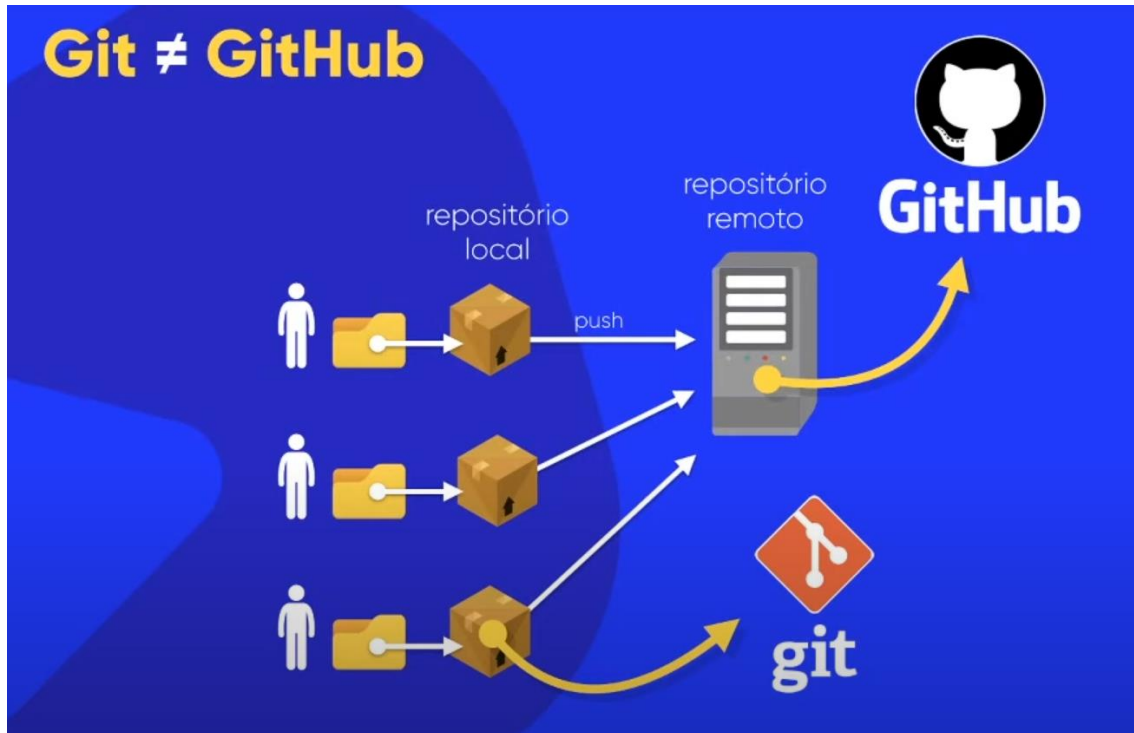
## Estudo Autodidata Git e GitHub



Aula: 2

Tema: O que é GitHub? Pra que ele serve?

### Diferença entre git e github:



O **git** vem sendo as “caixas”, ou seja, os **repositórios locais** onde cada pessoa trabalha de maneira individual salvando (como it/ comitar/ salvar o zip).

O **github** vem sendo o **repositório remoto** onde todos os arquivos do projeto se encontram em um só lugar, mas não salvando “tudo junto”. Se um código html tem 200 linhas e você faz mais 10 linhas, o git não vai salvar 210 linhas, mas sim adicionar as 10 linhas nas outras 200 já salvas, isso criando uma “linha do tempo” do projeto.

→ ! **O que são repositórios?** Repositórios são tipos de “pastas” que você pode hospedar os seus projetos

### Vantagens do Github

1. Repositórios ilimitados
2. Hospedagem de código-fonte
3. Característica de rede social
4. Github Pages integrado (hospedagem de páginas html,css, js)
5. Colaboração
6. Forks (Projetos editados POREM com licenças)