**Curso em Video – Youtube**

**HTML5 e CSS3**

**Capítulo 18**

**Aula 01**

**O que é o Git e GitHub**

**Repositório local - Git**

* Repositório é um local onde você guardar as coisas
* Gerenciador de versões
  + Guarda as versões/alterações de seu projeto
* Git – O Git é um exemplo de um gerenciador de arquvos.
  + Ele é gratuito
  + Criado pelo mesmo criador do Linux

Repositório Remoto - GitHub

* Usado para arquivar seus projetos na nuvem
* Serve também para mostrar seu site para um amigo, professor ou até mesmo para um cliente.
* Para isso usamos o GitHub
  + O GitHub também é gratuito
  + Ele faz um backup de seus arquivos versionados para a nuvem, assim, você não perde seus arquivos caso sua máquina queime.
  + Apesar de ter o nome parecido, o GitHub não foi criado pela mesma pessoa. Foi criado por 4 amigos e vendido para a Microsoft.
  + O GitHub é um tipo de servidor.
  + O GitHub permite trabalhar em equipe. Várias pessoas trabalhando no mesmo site, por exemplo.