**Aula 1 – O que é Git e GitHub? – Capítulo 18**

O gerenciador de versões serve para você ter várias versões de um código e caso precise voltar, terá uma versão anterior de backup.

**Git:** Serve para realizar a ação acima, funcionando como um **gerenciador de versões** (versionamento de software), porém isso ficará na sua máquina, por isso é chamado de **repositório local.**

**GitHub:** Funciona como um **servidor** externo onde você irá armazenar seus códigos e versionamentos para ter acesso a eles em outras máquinas, para ter um backup, ou para enviar para um terceiro. Funciona como um **repositório remoto.**

Sempre salve seus códigos no github (nuvem).

**PUSH:**

**Repositório Local 🡪 Repositório Remoto.**

**Aula 5 - Gerenciando Repositórios GitHub– Capítulo 18**

Você precisa criar seu repositório local e depois dar o push para ele ir para a nuvem

Faça a atualização, coloque um summary (escreva oq você mudou), depois dê **commit to main.** (isso atualiza seu repositório local)

Para atualizar o repositório da nuvem 🡪 Faça o **push to origin**

Só 1 repositório pode estar aberto por vez, o selecionado fica na parte superior à esquerda.

Para apagar um repositório, deixe ele selecionado no github, acesse repository no menu superior e clique em remove. Depois acesse ele dentro do seu login no github, vá em settings e no final em delete depository.

**Aula 6 - Hospedando site gratuitamente com GitHub Pages – Capítulo 18**

Selecione a pasta que você quer subir (no exemplo foi a html-css), vá em settings e desça até a parte github pages. Ele abre por padrão o readme.