***23-01-2023***

**Tema:** Criando repositório e explicando o roadmap

**Notas:**

Instalar o Git: <https://git-scm.com/>

Criar conta no Github: <https://github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home>

GIT é um sistema de ***controle de versão***. Ele permite também o trabalho em equipe num mesmo projeto.

Exemplos: Github, Bitbucket, Gitlab…

Para acessar um repositorio, voce precisa de credenciais. Entre elas: SSH Key, HTTPs, entre outros.

O processo de ssh key é feito apenas uma vez por maquina.

git clone é apenas uma vez também.

Abri o git bash (terminal de comando)

comandos uteis:

ls - listar tudo o que tem dentro de uma pasta

cd - entrar dentro de uma pasta

Conceitos:

Branch representa uma parte ou todo de um projeto main ou master representa o sistema principal( pai) onde contem todos as funcionalidades

Sempre utilizar esses comandos:

1. git pull (traz tudo de novo para sua maquina)
2. git status - lista o que tem de novo, removido ou alterado
3. git add <file> - indica qual arquivo será enviado para o repositorio
4. git commit representa um conjunto de mudanças (git commit -m “mensagem do commit”)
5. git log (verifica o commit feito)
6. git push (envia para o repositorio suas mudanças)

**Homework:**

Fazer o curso e obtenha o certificado (<https://testautomationu.applitools.com/git-tutorial/>)

Postar no Linkedln

***24-01-2023***