**Primeiros passos com Github**

**Criando e clonando repositórios**

A duas formas de obter um repositório Git em nossa máquina: criando ou clonando.

**Criando ou transformando uma pasta local.**

1. Em c: crie uma pasta onde será organizado o projeto
2. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
3. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
4. Digite **mkdir (mais o nome do repositório)** = para criar a pasta
5. Digite **cd (mais o nome do repositório criado)** = para entrar na pasta
6. Digite **git init** = para iniciar um repositório git

**COMANDOS:**

**cd .git =** mostra que é um diretório GIT\_DIR

**ls =** lista o que tem no repositório

**cat config =** configurações responsáveis pelo repositório

**Clonando um repositório**

1. Em c: crie uma pasta onde será organizado o projeto
2. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
3. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
4. Digite  **git clone (mais o link HTTPS ou SSH)**

**Mudando o nome ao clonar um repositório**

1. Em c: crie uma pasta onde será organizado o projeto
2. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
3. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
4. Digite  **git clone (mais o link HTTPS ou SSH)**  e em seguida o **nome desejado**

**COMANDOS:**

**cd (mais o nome de uma pasta)** = muda ou viaja entre as pastas

**. =** é usado para pastas ocultas. Exemplo: **.git**

**git remote -v =**  mostra os repositórios vinculados.

**cd .. =**  Volta a pasta local.

**Conectar repositório local ao remoto**

1. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
2. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
3. Digite **git remote add origin (mais o link HTTPS OU SSH)**

**Conferindo se um repositório está ou foi vinculado**

1. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
2. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
3. Digite  **cd .git**
4. Digite **cat config**

**Clonando apenas uma branch**

1. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
2. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
3. Digite  **git clone (mais o link HTTPS ou SSH) - - (a branch desejada) - -single-branch**

**Criação de repositórios remotos GitHub**

1. Acesse seu github
2. Clique no sinal de **+(mais)** ao lado do usuário
3. Escolha a opção **new repository**
4. Preencha o formulário

**COMANDOS:**

**git status =**  mostra como está seu repositório (commit, pull, push) alterações nele feitas.

**touch README.md =** cria um arquivo README no repositório

**Salvando alterações**

1. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
2. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
3. Digite **mkdir (mais o nome do repositório)** = para criar a pasta
4. Digite **cd (mais o nome do repositório criado)** = para entrar na pasta
5. Digite **git init** = para iniciar um repositório git

**OBS:**  Marckdown é uma linguagem de marcação com o HTML, porém mais simples. Podemos utilizar o navegador para escrever, por exemplo o site readme.so é um deles