

### Exercício Prático de Git Bash

### **Configuração Inicial**

### 1. Criação de Repositório Local

- o Crie um novo diretório chamado meu\_projeto.
- o Dentro desse diretório, inicialize um repositório Git.
- o Verifique se o repositório foi criado corretamente.

## 2. Configuração do Usuário

- o Configure seu nome de usuário e e-mail globalmente no Git.
- Verifique as configurações para confirmar que foram aplicadas.

#### **Trabalhando com Commits**

#### 3. Primeiro Commit

- o Crie um arquivo chamado README.md no diretório do projeto.
- o Adicione o conteúdo "Este é o meu primeiro projeto com Git" ao arquivo.
- Adicione o arquivo ao staging area e faça o primeiro commit com a mensagem "Adiciona README inicial".

### 4. Modificações e Novos Commits

- Edite o arquivo README.md e adicione uma nova linha com o texto "Este projeto é para praticar Git."
- Faça um novo commit com a mensagem "Atualiza README com mais informações".

### **Trabalhando com Branches**

### 5. Criação de Branch

- o Crie uma nova branch chamada feature-nova.
- o Mude para essa branch e verifique se você está nela.

### 6. Trabalhando em uma Branch

- Na branch feature-nova, crie um arquivo chamado script.js com o conteúdo "console.log('Hello World');".
- Adicione o arquivo ao staging area e faça um commit com a mensagem "Adiciona script inicial".



## 7. Merge de Branch

- o Volte para a branch main (ou master).
- o Faça o merge da branch feature-nova na branch main.

# Trabalhando com Repositórios Remotos

### 8. Criação de Repositório Remoto

- o Crie um repositório remoto no GitHub (ou outro serviço de hospedagem Git).
- o Adicione o repositório remoto ao seu repositório local com o nome origin.

# 9. Enviando Alterações para o Remoto

o Envie todas as alterações da branch main para o repositório remoto (push).

## 10. Atualizando o Repositório Local

- Simule uma alteração no repositório remoto (por exemplo, edite o README.md diretamente no GitHub).
- o Atualize seu repositório local com as alterações do remoto (pull).

Por fim gere um arquivo txt com os comandos do terminal do git pra cada questão e envie para o email.