Passo a Passo para clonar o repositório do GitHub para o VSCode

1. Clonar o Repositório:

- Abra o terminal integrado no VSCode (Ctrl + ou Ctrl + Shift +).
- Digite o comando para clonar o repositório:

git clone <URL-do-repositório>

 Substitua <URL-do-repositório> pelo URL do repositório GitHub que deseja editar.

2. Abrir o Repositório Clonado:

 Vá para File > Open Folder... e selecione a pasta do repositório que você acabou de clonar.

3. Editar Arquivos:

 Faça as alterações desejadas nos arquivos do repositório usando o editor de texto do VSCode.

4. Verificar o Status das Alterações:

• No terminal integrado, verifique o status das suas alterações com:

git status

•

5. Adicionar Alterações ao Staging:

• Adicione os arquivos alterados ao staging area:

git add.

• Ou, se preferir adicionar arquivos específicos:

git add <caminho-do-arquivo>

6. Comitar as Alterações:

• Faça um commit das suas alterações com uma mensagem descritiva:

git commit -m "Descrição das alterações realizadas"

7. Enviar as Alterações para o GitHub:

• Envie suas alterações para o repositório remoto:

git push origin main

• Substitua main pelo nome do branch apropriado, se necessário.

8. Verificar no GitHub:

 Vá até o repositório no GitHub para verificar se suas alterações foram enviadas corretamente.

Resumo dos Comandos

```
git clone <URL-do-repositório>
git status
git add .
git commit -m "Descrição das alterações realizadas"
git push origin main
```

Passo a Passo para editar o repositório do GitHub já no VSCode

Passo 1: Abra o VSCode

• Inicie o Visual Studio Code no seu computador.

Passo 2: Abra o Repositório

- No menu do VSCode, clique em "File" (Arquivo) e selecione "Open Folder" (Abrir Pasta).
- Navegue até a pasta onde o repositório está armazenado e selecione-a.
- Clique em "Abrir" para abrir o repositório no VSCode.

Passo 3: Faça as Edições

- No painel lateral esquerdo do VSCode, você verá a estrutura de arquivos do seu repositório.
- Navegue pelos arquivos e pastas para encontrar o que você deseja editar.
- Clique duas vezes no arquivo que deseja editar para abri-lo no editor do VSCode.
- Faça as edições necessárias no arquivo usando as ferramentas de edição do VSCode.

Passo 4: Salve as Alterações

- Após fazer as edições, salve o arquivo clicando em "File" (Arquivo) no menu superior e selecionando "Save" (Salvar), ou simplesmente pressionando Ctrl + S no teclado.
- O VSCode também salva automaticamente as alterações periodicamente, mas é sempre bom garantir que suas alterações sejam salvas conforme você avança.

Passo 5: Adicione uma Mensagem de Commit (opcional)

- Se você fez alterações significativas e deseja salvar essas alterações no histórico do Git, você pode adicionar uma mensagem de commit.
- Abra o terminal integrado no VSCode clicando em "Terminal" no menu superior e selecionando "New Terminal" (Novo Terminal).
- No terminal, digite o seguinte comando para adicionar todas as alterações ao índice de preparação do Git:

git add.

• Em seguida, execute o seguinte comando para criar um novo commit com uma mensagem descritiva:

git commit -m "Sua mensagem de commit aqui"

Passo 6: Envie as Alterações (opcional)

- Se você quiser enviar suas alterações para o repositório remoto no GitHub, você pode fazer um push.
- No terminal do VSCode, execute o seguinte comando para enviar suas alterações para o repositório remoto:

git push origin main