

Como Subir um Projeto para o GitHub usando o VSCode e Git

1. Preparação do Projeto Local:

- Crie uma pasta no seu computador para o seu projeto. Isso pode ser feito usando o gerenciador de arquivos do seu sistema operacional.
- Dentro dessa pasta, crie uma subpasta para o seu projeto, se necessário. Organizar seus projetos em subpastas pode ajudar na gestão e organização.
- Coloque todos os arquivos do seu projeto dentro dessa subpasta. Certifique-se de incluir todos os arquivos relevantes para o seu projeto.

2. Abrir a Pasta no VSCode:

- Abra o Visual Studio Code (VSCode).
- Use a opção "Abrir Pasta" para selecionar a pasta do seu projeto recém-criado. Isso abrirá o projeto no VSCode para que você possa trabalhar nele.

3. Acesso ao Terminal do VSCode:

- No VSCode, vá para o menu superior e selecione "Terminal".
- Escolha a opção "Novo Terminal" para abrir um terminal integrado diretamente no VSCode. Isso permitirá que você execute comandos Git sem sair do editor.

4. Inicialização do Repositório Git:

- No terminal do VSCode, execute o seguinte comando para inicializar um repositório Git na pasta do seu projeto:

git init

Verificar o Status do Repositório:

- Para verificar o status atual do seu repositório Git e ver quais arquivos foram modificados, adicionados ou excluídos, execute o seguinte comando:

git status

Adicionar Alterações ao Índice:

- Para preparar todas as alterações feitas nos arquivos do seu projeto para o commit, execute o seguinte comando:

git add .

Verificar o Status do Repositório:

- Para verificar o status atual do seu repositório Git e ver quais arquivos foram modificados, adicionados ou excluídos, execute o seguinte comando:

git status

Realizar um Commit:

- Agora que as alterações estão preparadas, você pode registrá-las no histórico do seu repositório Git. Certifique-se de fornecer uma mensagem descritiva que explique as alterações realizadas. Execute o seguinte comando:

git commit -m "mensagem de commit descritiva aqui"

5. Criar um Repositório no GitHub:

- Acesse o GitHub no seu navegador e faça login na sua conta.
- Crie um novo repositório clicando no botão "Novo" na página inicial do GitHub.
- Preencha o nome do repositório, opcionalmente adicione uma descrição e configure outras opções conforme necessário.
- Clique em "Criar repositório" para criar o novo repositório no GitHub.

6. Adicionar Repositório Remoto:

- De volta ao terminal do VSCode, copie o comando fornecido na página do GitHub, sob a seção "...or push an existing repository from the command line":

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/wilianznt/test.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```



- Cole esse comando no terminal e pressione Enter. Isso vinculará o repositório local ao repositório remoto no GitHub.

7. Atualizar o Repositório no GitHub:

- De volta ao GitHub no seu navegador, atualize a página. Seu novo repositório deve aparecer listado na sua página inicial do GitHub.

Parabéns! Seu projeto agora está disponível no GitHub e você pode compartilhá-lo com outras pessoas ou continuar trabalhando nele colaborativamente.