



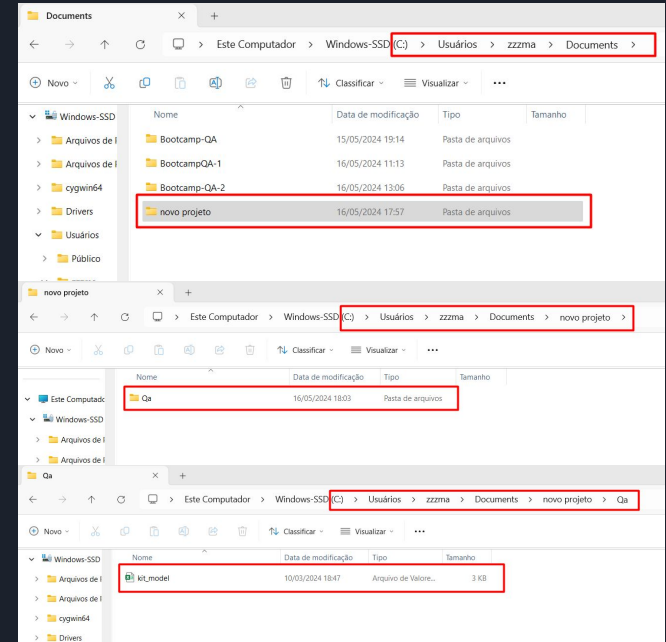
Como Subir um Projeto para o GitHub usando o VSCode e Git

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.

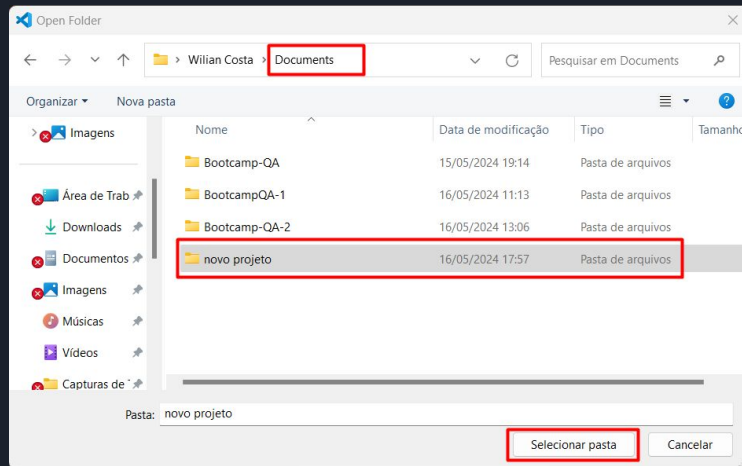
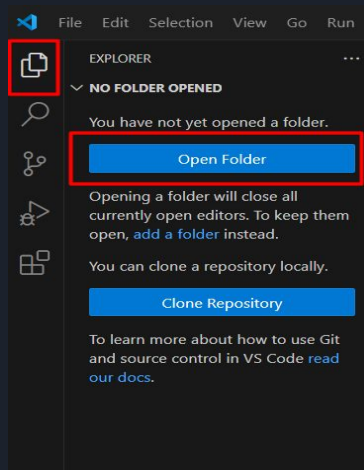
Coloque todos os arquivos do seu projeto dentro dessa subpasta. Certifique-se de incluir todos os arquivos relevantes para o seu projeto.



Abrir a Pasta no VSCode:

Abra o Visual Studio Code (VSCode)

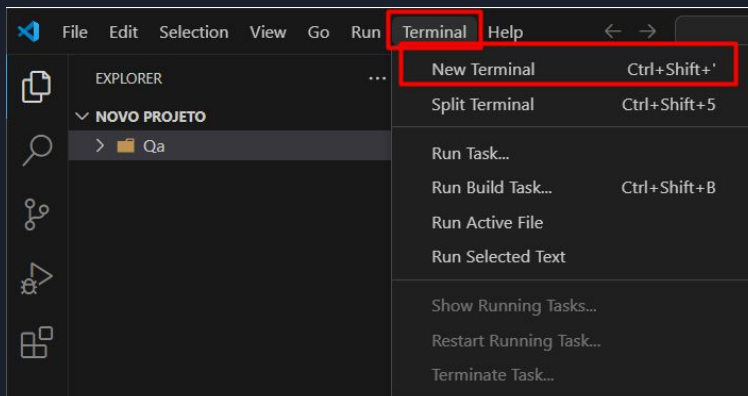
Use a opção "Abrir Pasta" para selecionar a pasta do seu projeto recém-criado. Isso abrirá o projeto no VSCode para que você possa trabalhar nele.



Acesso ao Terminal do VSCode:

No VSCode, vá para o menu superior e selecione "Terminal".

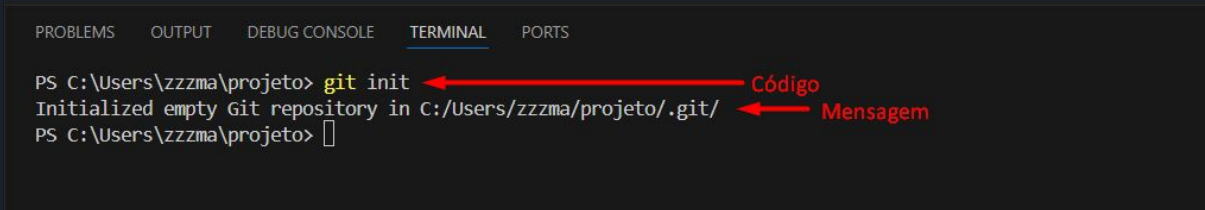
Escolha a opção "Novo Terminal" para abrir um terminal integrado diretamente no VSCode. Isso permitirá que você execute comandos Git sem sair do editor.



Inicialização do Repositório Git:

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

git init



The screenshot shows a VS Code terminal window with the 'TERMINAL' tab selected. The terminal displays the command 'git init' and its output 'Initialized empty Git repository in C:/Users/zzzma/projeto/.git/'. Red arrows point from the text 'Código' to the command and from 'Mensagem' to the output.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\zzzma\projeto> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/zzzma/projeto/.git/
PS C:\Users\zzzma\projeto> 
```

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`

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\zzzma\projeto> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/zzzma/projeto/.git/
PS C:\Users\zzzma\projeto> git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Qa/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\zzzma\projeto>
```

Adicionar Alterações ao Índice:

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

`git add .`

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Reinitialized existing Git repository in C:/Users/zzzma/Documents/novo projeto/.git/

PS C:/Users/zzzma/Documents/novo projeto> git status

On branch master

No commits yet

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

Qa/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

PS C:/Users/zzzma/Documents/novo projeto> git add . ← Código

PS C:/Users/zzzma/Documents/novo projeto> █

● Normalmente não tem mensagem

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`

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Reinitialized existing Git repository in C:/Users/zzzma/Documents/novo projeto/.git/
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Qa/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git add .
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   "Qa/componentes importantes de um Relat303\263rio de Bug.docx"

PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto>
```


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"**

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

Reinitialized existing Git repository in C:/Users/zzzma/Documents/novo projeto/.git/
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Qa/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git add .
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   "Qa/Componentes Importantes de um Relat303\263rio de Bug.docx"

PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> git commit -m "novo repositorio"
[master (root-commit) 02b685d] novo repositorio
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 "Qa/Componentes Importantes de um Relat303\263rio de Bug.docx"
PS C:\Users\zzzma\Documents\novo projeto> 
```

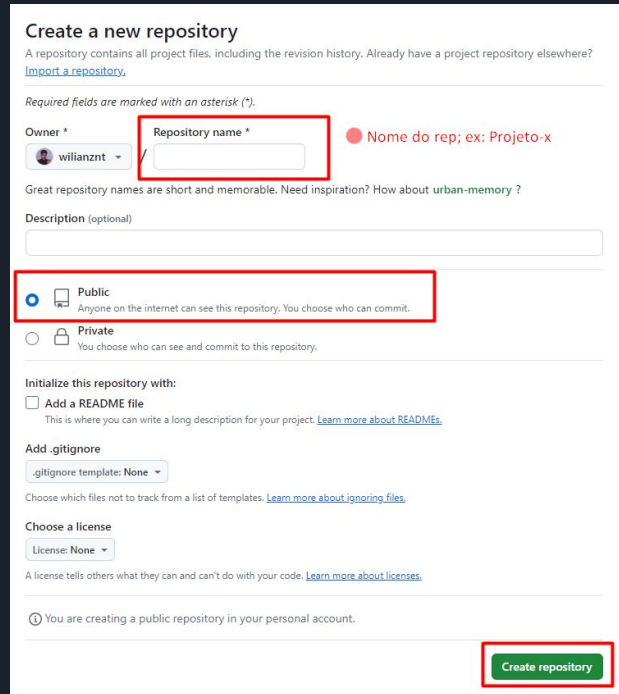
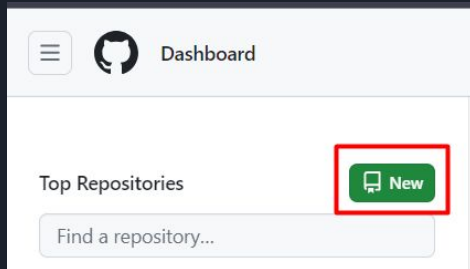
← Código

● Mensagem

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.


A screenshot of the 'Create a new repository' form on GitHub. The form is titled 'Create a new repository' and includes a subtitle: 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, a note states: 'Required fields are marked with an asterisk (*)'. The form contains several fields: 'Owner' (set to 'willianzt'), 'Repository name' (highlighted with a red rectangle), 'Description (optional)' (empty), 'Public/Private' (with 'Public' selected and highlighted by a red rectangle), 'Initialize this repository with:' (including 'Add a README file'), 'Add .gitignore' (set to 'None'), and 'Choose a license' (set to 'None'). At the bottom right, a green 'Create repository' button is highlighted with a red rectangle. A note at the bottom left says: 'You are creating a public repository in your personal account.'

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/projeto-x.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```

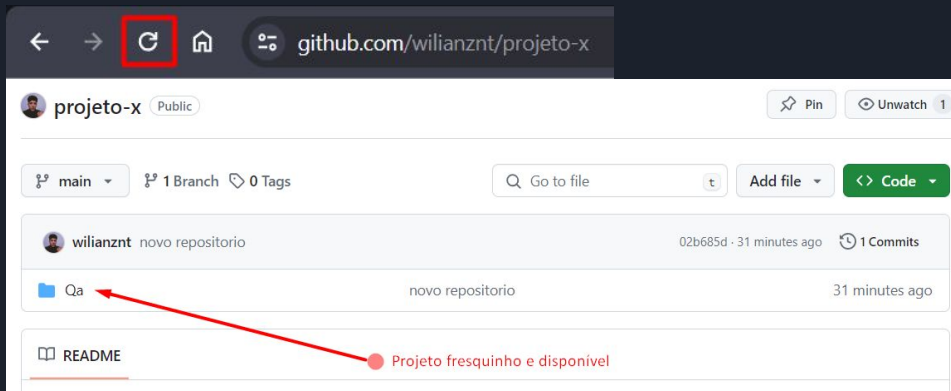
● Clique para copiar



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

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.