**Configuração inicial do Github**

A **configuração inicial do Git** é essencial para garantir que as alterações feitas em repositórios sejam associadas ao seu nome e e-mail. Esses dados aparecem em todos os commits que você fizer. Além disso, outras configurações opcionais podem facilitar seu uso diário do Git.

**1. Configurar Nome e E-mail**

Esses são os dados obrigatórios para começar a usar o Git.

**Nome do Usuário:**

git config --global user.name "Seu Nome"

**E-mail:**

git config --global user.email "seu.email@example.com"

**2. Escolher o Editor de Texto Padrão**

O Git usa um editor para escrever mensagens de commit e realizar outras tarefas. Você pode definir o editor preferido (por exemplo, Vim, Nano ou VS Code).

**Definir editor:**

git config --global core.editor "code --wait"

* **Vim**: git config --global core.editor "vim"
* **Nano**: git config --global core.editor "nano"
* **Notepad++** (Windows): git config --global core.editor "notepad++"

Para o **VS Code**, certifique-se de que ele esteja no PATH.

**3. Configurar o Branch Padrão**

A partir do Git 2.28, você pode definir o nome padrão do branch principal (por padrão, é master, mas muitos projetos usam main).

git config --global init.defaultBranch main

**4. Configurar Cores para Melhor Leitura**

O Git pode usar cores para facilitar a leitura de saídas no terminal.

git config --global color.ui auto

**5. Verificar Configurações**

Após configurar, você pode verificar todas as configurações definidas:

git config --list

**6. Alterar ou Remover Configurações**

* **Alterar**: Basta executar o mesmo comando com o novo valor.
* **Remover uma configuração**:
* git config --global --unset user.name