

Tutorial: Automatizando Git e GitHub com Aliases no Git Bash (Windows)

Tutorial: Automatizando Git e GitHub com Aliases no Git Bash (Windows)

Parte 1: Configurar Aliases para Git e GitHub

Alias 1: `gini`

Este alias executa os seguintes comandos Git em sequência, com pequenas pausas para evitar sobreposição:

```
```bash
git init # Inicializa um repositório Git local
git add . # Adiciona todos os arquivos ao staging
git commit -m "Primeiro commit" # Cria o primeiro commit
```
```

Mensagem final de sucesso é exibida após os comandos.

Alias 2: `ghrepo`

Este alias solicita o nome de um projeto e:

```
```bash
gh repo create <nome_projeto> --public --source=. --remote=origin --push
git remote -v # Mostra os remotos configurados
```
```

Depois, imprime um resumo da operação com sucesso ou erro.

Código a ser adicionado no `~/.bashrc`:

```
```bash
alias gini='echo "Iniciando repositório Git local..."; sleep 1; git init && sleep 1 &&
git add . && sleep 1 && git commit -m "Primeiro commit" && echo " Repositório iniciado e
commit criado com sucesso!" || echo " Falha na inicialização." && echo "Comandos
executados: git init, git add ., git commit"'

alias ghrepo='read -p "Digite o nome do repositório no GitHub: " repo; gh repo create
$repo --public --source=. --remote=origin --push && git remote -v && echo " Repositório
remoto criado e vinculado com sucesso!" || echo " Falha ao criar o repositório remoto.";
echo "Comandos executados: gh repo create $repo, git remote -v"'
```
```

Tutorial: Automatizando Git e GitHub com Aliases no Git Bash (Windows)

Parte 2: Configurando `.bashrc` e `.bash_profile` no Git Bash (Windows)

1. Verifique o diretório HOME

```
```bash
echo ~
```
```

Normalmente retorna algo como: `C:/Users/SeuNome`.

2. Crie ou edite o arquivo `.bashrc`

```
```bash
touch ~/.bashrc
nano ~/.bashrc
ou
notepad ~/.bashrc
```
```

3. Garanta que o `.bashrc` seja carregado

Crie/edite o `.bash_profile`:

```
```bash
nano ~/.bash_profile
```
```

Adicione:

```
```bash
if [-f ~/.bashrc]; then
 . ~/.bashrc
fi
```
```

4. Reinicie o Git Bash

Feche e reabra o terminal para que as alterações tenham efeito.

Tutorial: Automatizando Git e GitHub com Aliases no Git Bash (Windows)

Pronto! Agora você pode usar ``gini`` para iniciar um projeto e ``ghrepo`` para subir no GitHub com apenas um comando.