



git





Instalação e Configuração do Git

1. Descarregar de www.git-scm.com o git e instalá-lo.
2. Abra o Git bash, ou Powershell ou linha de comandos.
3. Execute os seguintes comandos para definir a sua identidade para o git:

```
$ git config --global user.name "username_usado_no_git"  
$ git config --global user.email "iniciais@meuemail.pt"
```



Criando novo repositório

1. Crie uma pasta com um repositório git (# inicia um comentário; \$ indica o início do comando, não o digite)

```
$ mkdir repo      #cria o diretorio do repositorio
$ cd repo
$ git init        # cria repositório git
```

2. Crie os ficheiros e pastas que queira nessa pasta.
3. Crie um repositório na sua conta GitHub.

```
$ git add * # Indica ao git para rastrear todos os ficheiros
$ git commit -m "Mensagem do commit" # guarda mudanças no git

$ git remote add origin
https://github.com/<username>/<repo_name.git>
# Adiciona o endereço do repo do git
$ git push -u origin master # carrega e atualiza repo do GitHub
```



Descarregue repositório do GitHub, edite-o e carregue-o novamente

1. Descarregue uma cópia (clone) do repositório no GitHub

```
$ git clone https://github.com/<username>/<repo_name.git>
```

2. Será criada uma pasta nova, com o nome do repositório.

3. Faça as alterações que pretender no repositório

4. Entre no repositório

```
$ cd repo
```

5. Envie as alterações de volta para o repositório no GitHub:

```
$ git add *  
$ git commit -m "comentário"  
$ git push
```