



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



VERSIONAMENTO DE CÓDIGO USANDO O GIT



GUIA DA AULA 1



Aprenda a usar o terminal e conheça o Git Stage



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula

- Comandos básicos
- Configurar o GIT
- Criar repositório
- Adicionar e remover arquivos



Comandos básicos

Descrição do comando	Powershell	Prompt de Comando
Listar o conteúdo da pasta atual	ls	dir
Limpar o conteúdo do terminal	CTRL + L ou cls	cls
Navegar entre pastas	cd ./pasta_destino	cd ./pasta_destino
Criar uma nova pasta	mkdir nome_pasta	mkdir nome_pasta
Criar um novo arquivo	echo "conteúdo" > destino.txt	echo "conteúdo" > destino.txt
Remover pasta	rm -r ./nome_pasta	rmdir ./nome_pasta
Remover arquivo	rm -r ./arquivo.txt	del arquivo.txt
Ver o conteúdo de um arquivo	cat ./arquivo.txt	more ./arquivo.txt



Configurar o GIT

No terminal, execute os comandos:

```
git config --global user.name "Seu nome"  
git config --global user.email "Seu e-mail"
```



Criar repositório

No terminal, dentro da pasta do projeto, execute o comando:

git init



Adicionar e remover arquivos

Ao trabalhar com o Git, não basta incluir ou deletar um conteúdo na pasta do projeto, é necessário adicionar essa mudança ao **stage**.

Podemos ver os arquivos que estão sendo considerados pelo Git, que estão no stage, através do comando:

git status

Para adicionar um arquivo ao stage do Git, dizer ao Git que ele deve considerar o arquivo, execute o comando:

git add nome_do_arquivo



Adicionar e remover arquivos

Para remover o arquivo do stage:

```
git rm --cached nome_do_arquivo
```

Para adicionar todos os arquivos da pasta no stage:

```
git add
```

