



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



VERSIONAMENTO DE CÓDIGO USANDO O GIT



GUIA DA AULA 2



Salve as alterações (Commits)

- Salvar alterações
- Padrões para nomear commits
- Changelog



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Salvar alterações

Para salvar as alterações que foram adicionadas ao stage, usamos o comando a seguir que irá abrir um editor de textos, dentro do terminal: **git commit**

```

GNU nano 6.2 C:/git/.git/COMMIT_EDITMSG
# Please enter the commit message for your changes. Lines starting
# with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
#
# On branch master
# Changes to be committed:
#   deleted:    arquivo.txt
#   deleted:    arquivo2.txt
#

```

Read 9 lines

^G Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut ^T Execute ^C Location M-U Undo M-A Set Mark
 ^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Paste ^J Justify ^/ Go To Line M-E Redo M-6 Copy



Salvar alterações

Nesse editor vamos descrever a alteração que será salva. Exemplo:

remoção de arquivos: arquivo.txt e arquivo2.txt

Para salvar o texto use: **Ctrl+ O**

Para sair do editor: **Ctrl+ X**

Podemos salvar a alteração e criar um commit sem acessar o editor, fazemos isso através do comando: **git commit -m "minha mensagem"**

Existe um caminho ainda mais curto, no qual podemos adicionar o arquivo ao stage e já salvar a alteração, trata-se da execução do comando:

git commit-am "minha mensagem"



Padrões para nomear commits

O padrão para escrever as mensagens para os commits é:

Chore: usado para pequenas tarefas:

git commit -m "chore: removendo arquivo.txt"

Fix: correções:

git commit -m "fix: correção no cálculo de médias"

Feat: inclusão de funcionalidade:

git commit -m "feat: inclusão de função para calcular mediana"

Docs: atualização de documentação:

git commit -m "atualizando o changelog.md"



Changelog

Trata-se de um arquivo onde registramos todas as mudanças que aconteceram em um projeto no decorrer do tempo. Saiba mais acessando o *link*

<https://keepachangelog.com/pt-BR/1.0.0/#::~text=Um%20changelog%20%C3%A9%20um%20arquivo,cada%20vers%C3%A3o%20de%20um%20projeto>.

