



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Analista de dados



GLOSSÁRIO



Controle de versão I



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

● **Conheça o
Git**

● **Conheça o
Github**

● **Crie um
repositório
no Github**



Conheça o Git



Conheça o Git

Glossário

Git add

É um comando do sistema de controle de versão Git que adiciona arquivos e/ou mudanças em arquivos ao índice (também conhecido como área de *staging*) do repositório.

Git commit

É uma alteração no código-fonte que foi adicionada ao histórico do repositório. Um commit contém informações sobre o que foi alterado e quem realizou a alteração. "Commit" em português significa "comprometer", ou seja, se comprometendo com o código.



Conheça o Git

Glossário

● **Git help**

É um comando que traz informações dos comandos do git e para que serve cada um deles.

● **Git init**

É um comando utilizado no sistema de controle de versão Git para iniciar um novo repositório Git em um diretório vazio ou criar um novo histórico de versão em um projeto existente.

● **Git status**

É um comando utilizado no sistema de controle de versão Git que permite visualizar o estado atual do seu repositório Git. Exibe informações sobre os arquivos que foram modificados, adicionados ou removidos desde o último commit, além de informações sobre os arquivos que foram ou não adicionados ao *staging* area (área de preparação) para serem incluídos no próximo commit.



Conheça o Git

Glossário

• Mkdir

É um comando utilizado em sistemas operacionais para criar um diretório (ou pasta) em um caminho especificado pelo usuário. O termo é uma abreviação de "make directory" (criar diretório, em inglês).

• Pwd

É um comando utilizado em sistemas operacionais Unix, Linux e outros sistemas baseados em Unix para imprimir o diretório de trabalho atual do usuário. A sigla "pwd" vem do inglês "print working directory", que significa "imprimir diretório de trabalho".

• Repositório

É o local onde o Git armazena todo o histórico de alterações de um projeto de *software*.

• Repositório externo

Se refere a um servidor de armazenamento de código-fonte que é mantido fora do ambiente local do desenvolvedor. São geralmente acessíveis pela internet e são usados para armazenar, compartilhar e colaborar em projetos de *software*.



Conheça o Github



Conheça o Github

Glossário

Git clone

É o processo de fazer uma cópia completa de um repositório remoto para o seu computador local.

Gists

É o jeito de o GitHub compartilhar pequenos segmentos de código, permitindo copiar código e colar na web.



Crie um repositório no Github



Crie um repositório no Github

Glossário

● **Git ignore**

É um arquivo de texto que diz ao Git quais arquivos ou pastas ele deve ignorar em um projeto.

● **Git pull**

É o processo de obter as últimas alterações de um repositório remoto e mesclá-las com as alterações locais.

● **Token de acesso (Personal access token)**

É uma chave para ser usada no lugar da senha na conta do Github.



Bons estudos!

