



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Analista de dados



# GLOSSÁRIO



# Controle de versão II



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

- Adicione e salve alterações

- Visualize e desfaça alterações

- Salve e baixe alterações no Github



# Adicione e salve alterações



# Adicione e salve alterações

## Glossário

### ● Branch

É uma ramificação do histórico de alterações do repositório. Cada branch pode ter seu próprio conjunto de alterações que não afetam outras ramificações.

### ● Staging

É o processo de selecionar e preparar as mudanças que serão incluídas na próxima commit em um repositório Git. Quando você faz alterações em um arquivo em um repositório Git, essas alterações são inicialmente marcadas como "unstaged" ou "untracked" pelo Git, o que significa que elas não serão incluídas na próxima confirmação. Para incluir essas alterações na próxima confirmação, você precisa primeiro "preparar"/stage" essas alterações, usando o comando "git add".



# Visualize e desfaça alterações



# Visualize e desfça alterações

## Glossário

### • Git checkout

É um comando do sistema de controle de versão Git que permite alternar entre diferentes branches ou ramificações do código e restaurar arquivos em um repositório Git. Também pode ser usado para criar uma nova branch a partir de uma branch existente.

### • Git diff

É uma comparação das diferenças entre dois commits, branches ou tags.

### • Git log

É um comando do sistema de controle de versão Git que exibe o histórico de commits em um repositório Git. Quando você executa o comando "git log" em um diretório Git, ele exibe uma lista de todos os commits que foram feitos no repositório.

### • Git reset

É um comando do sistema de controle de versão Git que permite reverter alterações em um repositório Git. É usado para desfazer alterações no commit mais recente ou para desfazer as alterações em um commit específico, dependendo da opção utilizada.



# Salve e baixe alterações no Github





# Salve e baixe alterações no Github

## Glossário

### **Git push**

É o processo de enviar as alterações locais para um repositório remoto.

### **Git remoto**

É um repositório Git que está hospedado em um servidor remoto e é usado para compartilhar e colaborar em projetos de *software*.



# Bons estudos!

