



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

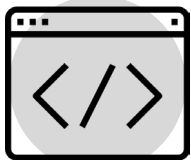
SQL para análise de dados



DE OLHO NO CÓDIGO



Seleção e ordenação em SQL



Confira boas práticas da linguagem SQL por assunto relacionado às aulas.

- **Restrinja os dados – Prática**

- **Selecione os dados – Prática**

- **Ordene e limite os resultados
Prática**



Restrinja os dados – Prática

- Defina restrições de coluna para garantir a integridade dos dados e evitar erros de inserção ou atualização de dados. As restrições podem ser definidas durante a criação da tabela ou posteriormente, usando a instrução ALTER TABLE.
- As restrições podem incluir restrições NOT NULL, UNIQUE, PRIMARY KEY e FOREIGN KEY.
- Use nomes descritivos para as restrições, para facilitar a manutenção do banco de dados.



Restrinja os dados – Prática

- Use a instrução **SELECT** para recuperar dados de uma ou mais tabelas do banco de dados.
- Especifique as colunas que deseja recuperar, em vez de selecionar todas as colunas (*).
- Use a cláusula **WHERE** para filtrar os resultados com base em critérios específicos.
- Evite o uso de subconsultas desnecessárias ou complexas, que podem afetar negativamente o desempenho do banco de dados.



Ordene e limite os resultados

Prática

- Use a cláusula ORDER BY para ordenar os resultados com base em uma ou mais colunas.
- Use a cláusula LIMIT para limitar o número de resultados retornados.
- Evite o uso excessivo de ORDER BY ou LIMIT, pois isso pode afetar negativamente o desempenho do banco de dados. Certifique-se de que essas cláusulas sejam usadas apenas quando necessário.



Bons estudos!

