

Portfólio-I (documentação, comandos sql)

1) Explique o que é a chave primária e a chave estrangeira numa tabela de uma base de dados

i) indique a sintaxe de uma chave primária, use o site

<https://www.w3schools.com/sql>

ii) indique a sintaxe de uma chave estrangeira, use o site

<https://www.w3schools.com/sql>

iii) apresente um caso de uso da chave primária a partir do site

<https://www.w3schools.com/sql>

iv) apresente um caso de uso da chave estrangeira a partir do site

<https://www.w3schools.com/sql>

2) Suponha que pretende criar uma BD

- `CREATE DATABASE` - cria uma nova base de dados
- `ALTER DATABASE` - modifica a base de dados
- `CREATE TABLE` - cria uma nova tabela
- `ALTER TABLE` - modifica a tabela
- `DROP TABLE` - apaga a tabela

i) para cada um dos comandos acima indique a sua sintaxe

ii) Aplique cada um dos comandos a um exemplo indicado no site

<https://www.w3schools.com/sql>

3) Supondo que tem uma certa base de dados.

Para cada dos comando em sql

- `SELECT` - extrai dados de uma base de dados
- `UPDATE` - atualiza dados numa base de dados
- `DELETE` - apaga dados numa base de dados
- `INSERT INTO` - insere dados numa base de dados
- `CREATE INDEX` - cria um index (procura chave)
- `DROP INDEX` - apaga um index

i) para cada um dos comandos acima indique a sua sintaxe

ii) Aplique cada um dos comandos a um exemplo indicado no site

<https://www.w3schools.com/sql>