

NOME: Ana Julia e Leticia Correa

2 TDS

1. Defina o propósito do comando JOIN em SQL. Explique com suas palavras qual é o objetivo do comando JOIN e cite pelo menos dois cenários em que ele seria utilizado.

R: O JOIN serve para juntar dados de duas ou mais tabelas que se encaixem na condição proposta. Cenários: tabela cliente - tabela pedido; tabela estoque - tabela venda;

2. Diferencie os tipos de JOIN abaixo:

• INNER JOIN

R: Retorna os registros que possuem correspondência em ambas as tabelas, ou seja, é usado para combinar linhas de tabelas com base em uma coluna chave compartilhada.

• LEFT JOIN

R: Retorna todas as linhas da tabela à esquerda, mesmo que não tenha correspondências na tabela à direita.

• RIGHT JOIN

R: Retorna todas as linhas da tabela à direita, mesmo que não tenha correspondências na tabela à esquerda.

• FULL JOIN

R: Retorna todos os registros de duas ou mais tabelas, mesmo quando não há correspondência entre elas, é a junção do left join e right join.