



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Exercícios Seção 05

1. A função WHERE funciona como um filtro, que seleciona um dado em onde ele obedece uma certa condição passada como parâmetro.
2. A necessidade de se realizar consultas em múltiplas tabelas é oriunda de quando temos que consultar dados de uma tabela que possui relacionamento com outra por meio de chave estrangeira e desejamos obter, por exemplo, a descrição do item nessa segunda tabela, mediante isso, é necessário consultar a segunda tabela afim de se obter esse dado e "joga-lo" para a primeira tabela afim de se obter uma extração mais clara.
3. A junção de tabela é quando mesclamos uma ou mais tabelas em uma só.
4. Funções de agregação são semelhantes as funções oriundas da programação. Essas funções tem como objetivo facilitar e realizar tarefas especificas, efetivando também um re-uso de código. 3 Funções importantes são a MAX(), MIN(), SUM(), que retornam, respectivamente, o valor maximo, mínimo e a soma.
5. Precisamos agrupar resultados por conta da repetição de certas linhas decorrente de alguns dados.
6. A forma padrão de ordenação de dados em uma consulta é ASC, ou seja, de forma ascendente.
7. Temos a Date(), DATETIME(), DATECURRENT().
8. Sub-consultas nada mais são que consultas dentro de consultas, ou select dentro de outro select.

Exercícios Seção 05

- 1) Qual a necessidade de se utilizar a cláusula WHERE em uma consulta?
- 2) Por que as vezes precisamos fazer consultas em múltiplas tabelas?
- 3) O que é a junção de tabelas?
- 4) O que são funções de agregação? Cite 3 que você ache mais importantes.
- 5) Por que as vezes precisamos agrupar resultados?
- 6) Qual é a forma padrão de ordenação de resultados em uma consulta?
- 7) Cite 3 funções de data e hora.
- 8) O que são subconsultas?



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br