

1 Defina os seguintes conceitos e exemplifique com comandos SQL para cada um destes:

1.1 DDL Linguagem de definição de dados (ou DDL, Data Definition Language) é um conjunto de comandos dentro da SQL usada para a definição das estruturas de dados, fornecendo as instruções que permitem a criação, modificação e remoção das tabelas, assim como criação de índices.

1.2 DML Linguagem de Manipulação de Dados é uma família de linguagens de computador utilizada para a recuperação, inclusão, remoção e modificação de informações em bancos de dados.

1.3 DQL Traduzido do inglês-A Data Query Language faz parte do agrupamento básico de sublinguagens SQL. Essas sublinguagens são categorizadas principalmente em quatro categorias: uma linguagem de consulta de dados, uma linguagem de definição de dados, uma linguagem de controle de dados e uma linguagem de manipulação de dados.

1.4 DCL Linguagem de Controle de Dados, ou do inglês Data Control Language, é uma linguagem de computador e um subconjunto de SQL, usada para controlar o acesso aos dados em um banco de dados. Exemplos de comandos DCL incluem: GRANT para permitir que usuários especificados realizem tarefas específicas.

1.5 DTL A DTL ou TCL (Data Transaction Language) é um subconjunto do SQL para transação de dados. A DTL envolve gerenciamento e controle de transações. Tanto o comando BEGIN TRANSACTION quanto o SET TRANSACTION indicam o início de uma transação.