

Data Manipulation Language (DML) é a linguagem usada para criar, incluir e atualizar dados dentro de uma tabela, pode ser procedural (tipo C) ou declarativa (tipo Javascript), utiliza de comandos como

- \* Select → seleciona algum dado ou grupo de dados

- \* From → Serve para delimitar um espaço onde uma operação será realizada

- \* Where → Serve para filtrar um grupo de dados

- \* Join → usada para acessar os dados de diferentes tabelas ao mesmo tempo

- \* Order by → ordena uma coluna de A a Z ou em ordem crescente / decrescente

- \* Insert → usada para inserir uma linha na tabela

- \* Update → usada para alterar os dados em uma tabela

- \* Delete → usada para deletar dados em uma tabela

Além disso possuímos alguns grupos de agregamento (aggregate queries) que servem pra realizar operações matemáticas e de agrupamento como:

- \* **Count** → retorna as instâncias onde aquilo que foi pedido aparece
- \* **Sum** → realiza o somatório dos dados delimitados
- \* **AVG** → faz a média dos dados delimitados
- \* **Min** → retorna o valor mínimo em um grupo de dados
- \* **Max** → retorna o valor máximo em um grupo de dados
- \* **Group by** → usado pra agrupar linhas baseadas em valores de colunas  
(retorna uma tabela onde os valores das colunas são linhas)
- \* **Having** → Basicamente um Where aplicado a uma função agregada.