Capacidade C4 - Utilizar técnicas de modelagem e linguagem na manipulação de banco de dados.

Subfunção 1.1 - Realizar interação com banco de dados. Objeto de Conhecimento 10 - Linguagens DDL, DML e DCL.

Dificuldade - Dificil, Nível cognitivo - Aplicar.

## Contexto:

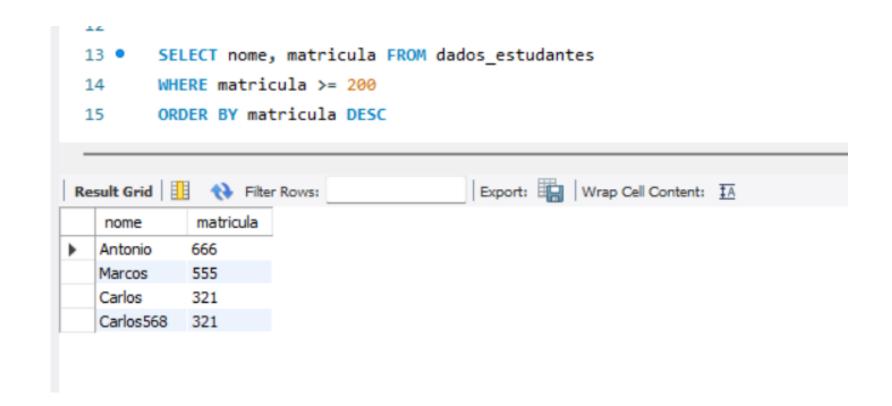
Foi solicitado a um programador realizar uma consulta na tabela Products do banco de dados. A tabela de produtos possui a estrutura e dados apresentados na imagem abaixo.

ProductID	ProductName	Unit	Price
1	Chais	10 boxes x 20 bags	18
2	Chang	24 - 12 oz bottles	19
3	Aniseed Syrup	12 - 550 ml bottles	10
4	Chef Anton's Cajun Seasoning	48 - 6 oz jars	22
5	Chef Anton's Gumbo Mix	36 boxes	21.35
6	Grandma's Boysenberry Spread	12 - 8 oz jars	25
7	Uncle Bob's Organic Dried Pears	12 - 1 lb pkgs.	30
8	Northwoods Cranberry Sauce	12 - 12 oz jars	40

Na solicitação foi informado que o programador precisará retornar como resultado dessa consulta somente as colunas ProductName e Price, onde Price deve estar entre 18 e 30 e os dados exibidos devem estar em ordem do maior para o menor preço presente na coluna Price.

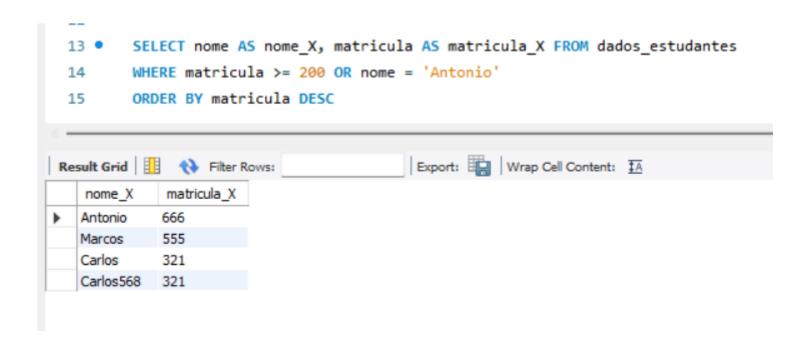
SELECT nome, price FROM products
WHERE price >= 18 AND price <= 30
ORDER BY price DESC

Filtrar matriculas maiores ou igual a 200 Ordenar em ordem decrescente



Filtrar matriculas maiores ou igual a 200 ou filtrar nome igual a Antonio Ordenar em ordem decrescente

Alterar os nomes das colunas nome para nome\_X e matricula para matricula\_X



Para ordenar de formar crescente o comando é ASC