



#TODO6

Análise de Sistemas Módulo 3



Banco de dados da vitrine virtual 2.0

Vamos iniciar o projeto dessa sprint!

Você deverá criar um banco de dados para sua vitrine virtual, mas numa versão 2.0 onde cada produto poderá ser avaliado por N clientes, ou seja, um determinado produto pode ter N avaliações, sendo que cada avaliação é composta de título, data, comentário, e nota [1-5]. Em tempo, as avaliações devem ser identificadas, então os clientes da loja devem ser cadastrados no banco.

Banco de dados da vitrine virtual 2.0

Requisitos

- Criar o diagrama ER que contemple a demanda acima
- Criar um script chamado DML-Inserts.sql contendo a inserção de 15 produtos, 10 clientes, e 30 avaliações.
- Criar um script chamado DQL.sql que responda às seguintes perguntas:
 - Quais são os 3 produtos mais caros?
 - Quantas avaliações cada cliente realizou?
 - Qual a média das avaliações de cada produto?
 - Qual a data de avaliação mais recente de cada produto?
 - Quais as clientes cujo o nome se inicia com Joana?
 - Qual o produto que recebeu a menor avaliação?
 - Quais são os produtos cuja a avaliação mais recente é anterior à 30 dias, liste-os como “Avaliação desatualizada”?

Banco de dados da vitrine virtual 2.0

Dicas

- Teste os comandos SQL de maneira isolada, assim fica mais fácil encontrar erros.

Documentação e referências

- MySQL Reference - W3Schools. Disponível em [<https://www.w3schools.com/mysql/mysql_ref_functions.asp>](https://www.w3schools.com/mysql/mysql_ref_functions.asp)

Entrega

- A entrega deve ser feita pelo link do repositório do Github.