FÁBRICA DE SOFTWARE

Mecânica da aula

1 Revisão:

- modelagem lógica

2 Revisão comandos em SQL:

> - Junções de tabelas e agrupamentos

ESTUDO DE CASO



DESAFIO

DESENVOLVER A MODELAGEM LÓGICA E FÍSICA DO SISTEMA MAGALU.

REQUISITOS FUNCIONAIS

- O SISTEMA PRECISA REGISTRAR OS DADOS DOS CLIENTES;
- O CLIENTE PODE REALIZAR UM PEDIDO E NESTE PEDIDO PODE TER VÁRIOS PRODUTOS;
- OS PRODUTOS SÃO DIVIDIDOS POR CATEGORIAS;
- O CLIENTE PODE AVALIAR OS PRODUTOS, DEIXANDO UM COMENTÁRIO E DANDO UMA NOTA;
- É PRECISO SABER O VALOR TOTAL DO PEDIDO E TAMBÉM A QUANTIDADE DE CADA PRODUTO DENTRO DO PEDIDO;
- INFORMAÇÕES COMO DATA DO PEDIDO É DE SUMA IMPORTÂNCIA.

UTILIZANDO AS CLÁUSULAS JOIN E LEFT JOIN:

A. GERAR UM RELATÓRIOS DE CLIENTES QUE SÓ REALIZARAM COMENTÁRIOS COM AS NOTAS MENORES 3;

B. GERAR RELATÓRIOS DE TODOS CLIENTES, MESMO QUE NÃO TENHA REALIZADO NENHUM PEDIDO, CASO TENHA REALIZADO, MOSTRAR A DATA DO PEDIDO E O VALOR TOTAL DA COMPRA.

MÃO NA MASSA

