Banco de Dados Não Relacional

Bruno Campagnol de Oliveira

Desenvolvimento - Problemas encontrados durante a manipulação do banco de dados:

* Campo DATA\_VENDA está com o tipo de tabela VARCHAR, sendo DATA o tipo correto, já que esse tipo permitiria a criação de consultas com limitação de datas específicas. Porém, ao fazer apenas a alteração do tipo do campo o mesmo zera todos os valores inseridos anteriormente, para resolver esse problema criei um campo com os mesmos atributos que o DATA\_VENDA e usei o SET para fazer a cópia dos dados inseridos na coluna antiga para a coluna nova já com o tipo DATA pré colocado na criação do campo.
* Na tabela VENDAS, no campo COD\_CLIENTES, alterei para não nulo, já que toda venda precisa declarar o cliente dela;

1. Perfil dos Clientes:

Precisei conectar a tabela cliente e a tabela vendas através do COD\_CLIENTE para que eu pudesse ter no resultado da consulta o nome do cliente(que vem da tabela CLIENTES) e as o campo COD\_CLIENTES que está na tabela vendas para poder contar quantas vendas cada cliente já vez.

Outras alterações: coloquei não nulo no campo nome do cliente;

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) clientes.COD\_CLIENTE, clientes.NOME\_CLIENTE, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(vendas.COD\_CLIENTE) AS qaunt\_vendas\_clientes FROM clientes INNER JOIN vendas ON clientes.COD\_CLIENTE = vendas.COD\_CLIENTE GROUP BY clientes.COD\_CLIENTE ORDER BY `qaunt\_vendas\_clientes` DESC;

1. Popularidade dos Produtos: