



Banco de Dados II

Prática - Atividade Avaliativa

Prof^a. Vanessa Souza

Assunto: Conexão com Banco de Dados via Drivers de Conexão

Data: 13/04/2017

Mesa Redonda (Virtual) : 27/04/2017

Considerando o SGBD sob responsabilidade do grupo, o mesmo deverá:

Questão 1: Gere e implemente o modelo físico do MER da figura 1, incluindo os atributos, os tipos de dados, e as regras de integridade gerais. Garanta que:

- Todos os atributos são obrigatórios.
- Os atributos relativos aos nomes são únicos.
- O preço do produto é um número real positivo.
- O CPF do Vendedor é uma string de 11 posições.
- Caso existam chaves estrangeiras, defina alteração em cascata.

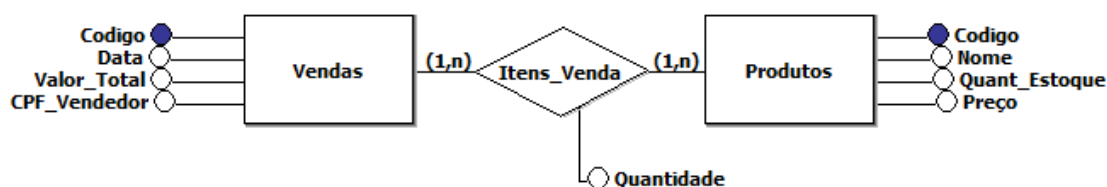


Figura 1: MER Parcial de Vendas.

Questão 2: Inserir cerca de 10 registros em cada tabela criada.

Questão 3: Implementar uma aplicação que realize um CRUD de uma venda, envolvendo a venda e seus produtos.

Observações:

- Pode ser em qualquer linguagem orientada a objetos, desde que seja utilizado apenas o driver de conexão, isto é, sem utilizar funções de persistência.
- Não precisa interface gráfica.
- Estruturar a aplicação como MVC.
- O grupo deverá enviar, até a data da mesa, o código implementado e *prints* que demonstrem o uso e execução das funções para o e-mail entregasprofvanessa@gmail.com.