 INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - IFBA Campus Paulo Afonso	Questões	Data	Valor	Nota
			10,0	
Aluno(a): _____		Disciplina: Banco de Dados Professor(a): Eliomar Campos Curso: Informática		

Avaliação II – Equipe Pizzaria

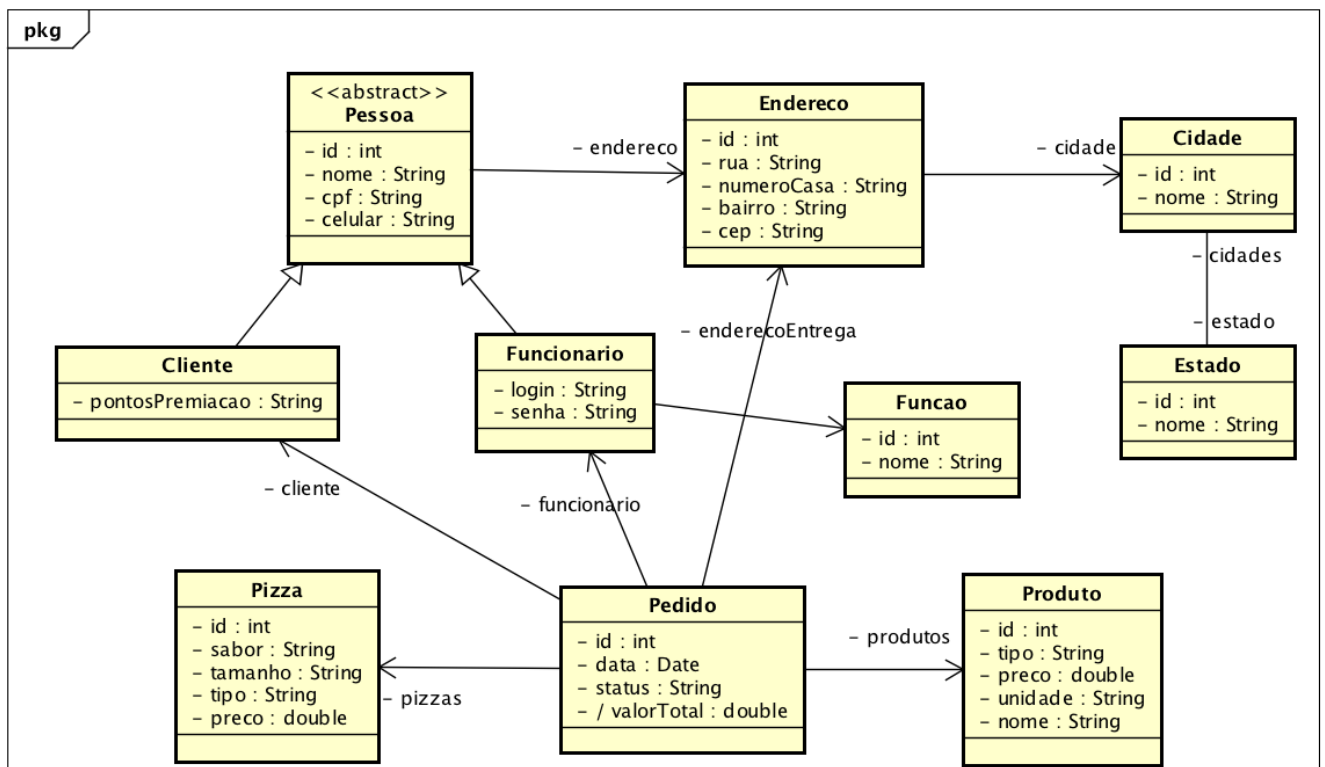
PARTE 1: Diagrama ER.

- Com base no minimundo e no diagrama de classes a seguir, modele o Diagrama ER e construa a estrutura física do banco de dados a partir do Diagrama ER:

Minimundo Pizzaria

Deseja-se criar um sistema de controle de pedidos de uma pizzaria. A empresa só trabalha com delivery, porém o cliente tem a opção de pegar o pedido no local. A empresa só trabalha com pizzas, mas o cliente pode optar por produtos adicionais ao pedido, tais como: bebidas, porções/complemento (cebola, bacon, mussarela, calabresa, borda recheada etc.). No pedido precisa-se informar a data, qual o cliente, endereço de entrega, pizzas, produtos adicionais, e pagamento. Todo pagamento pode ser por cartão ou dinheiro. O cliente precisa ser pré cadastrado no sistema para poder realizar o pedido, com as informações de nome, cpf, endereço (cep, rua, bairro), celular, pontos para um programa de pontos. Um pizza precisar ter as informações de sabor, tipo (salgada, doce), tamanho (pequeno, médio e grande), preço. O funcionário possui as mesmas informações do cliente, porém este possui um usuário com login e senha.

Diagrama de Classes – Pizzaria



PARTE 2: Consultas SQL.

1. Liste todos os funcionários que registraram pedidos entre as datas de 01-05-2018 e 01-06-2018. Ordene a lista pelo nome dos funcionários. Exiba apenas os seguintes dados: id do funcionário, nome do funcionário, id do pedido, data do pedido, e status do pedido, valor do pedido.
2. Liste todos os funcionários que registraram pedidos entre as datas de 01-05-2018 e 01-06-2018. Ordene a lista pelo nome dos funcionários. Exiba apenas os seguintes dados: id do funcionário, nome do funcionário, id do pedido, data do pedido, status do pedido, valor do pedido. endereço do funcionário (rua, número, bairro, nome da cidade e nome do estado).
3. Liste todos os clientes que fizeram pedidos entre as datas de 01-05-2018 e 01-06-2018. Ordene a lista pelo nome dos clientes. Exiba apenas os seguintes dados: id do cliente, nome do cliente, id do pedido, data do pedido, status do pedido, valor do pedido, endereço do cliente (rua, número, bairro, nome da cidade e nome do estado).
4. Liste todos os clientes que fizeram pedidos entre as datas de 01-05-2018 e 01-06-2018, e que os pedidos estão com status finalizado. Ordene a lista pelo nome dos clientes, e em seguida pela data do pedido. Exiba apenas os seguintes dados: id do cliente, nome do cliente, id do pedido, data do pedido, status do pedido, valor do pedido.
5. Liste todos os pedido com datas de 01-05-2018 e 01-06-2018, com status em aberto. Ordene a lista pelo nome dos clientes, e em seguida pela data do pedido. Exiba apenas os seguintes dados: id do cliente, nome do cliente, id do pedido, data do pedido, nome da pizza, tamanho da pizza, valor da pizza, e tipo da pizza.

ATENÇÃO: Ao final da avaliação, entregar os 3 arquivos seguintes:

- Diagrama ER;
- Backup da estrutura e dados da Base de Dados;
- SQL das consultas.