

O problema

A pizzaria Queijada está querendo informatizar o seu sistema de pedidos. Seguindo as demandas do proprietário, foram estabelecidas as seguintes necessidades:

- Os funcionários devem realizar uma autenticação para acessar o sistema;
- Apenas funcionários cadastrados devem ser capazes de adicionar/editar/apagar novos clientes, produtos, pedidos e funcionários;
- Quando um pedido é realizado é preciso saber qual funcionário está fazendo o pedido, o cliente, a data, quantidade de cada produto adquirido e o valor total.
- Apenas clientes cadastrados podem realizar pedidos, caso contrário deverá ser realizado o cadastro. Para cadastrar um cliente é necessário saber seu nome completo, telefone e endereço.
- A pizzaria Queijada possui em seu quadro de funcionários apenas 3 empregados:

MATRÍCULA	NOME	ENDEREÇO	SENHA
101	Ana Carolina	Rua dos Guararapes, 118	abc123
102	João Pedro	Avenida Urso, 386	pizza23
103	Gabriela Medeiros	Rua Pedro Atum, 117	atum02

- O cardápio da pizzaria Queijada é formada apenas por mini pizzas, refrigerantes e sobremesas.

CÓDIGO	NOME	PREÇO UNITÁRIO
1001	Pizza Muçarela	5,00
1002	Pizza Calabresa	6,00
1003	Pizza Presunto	6,00
1004	Refrigerante de cola	8,00
1005	Refrigerante de laranja	7,00
1006	Mini pudim	3,50
1007	Brigadeiro	2,50

Sobre o trabalho

- O trabalho vale 2,0 pontos.
- Deve ser feito em grupos de no máximo 4 pessoas.
- É preciso entregar o projeto Java contendo todas as classes necessárias. (Conexão com o banco de dados, classes de modelo, classes DAO e classes de teste.)
- Dentro de um único pedido podem ser adicionados vários produtos.

