

POO - CHECKPOINT 02

Part-time Turma 01:

João Fauth
Osmar Franco
Renato Lino

Serviço de Entrega - JOR Delivery

A transportadora JOR Delivery está implementando um sistema para gerenciar os dados de seus entregadores, clientes e fazer o controle das entregas.

Os clientes são divididos em Pessoa Física e Pessoa Jurídica e possuem nome, endereço, email, telefone e seus respectivos documentos de identificação.

Os entregadores têm nome, endereço, email, telefone, CNH, turno de trabalho e o tipo de veículo que utilizam para fazer as entregas.

Os pacotes possuem identificação, descrição, dimensões, peso e se possui ou não seguro contra acidentes e extravios. O seguro só pode ser contratado no momento do cadastro do pedido.

As rotas recebem os dados dos clientes, entregadores e pacotes e possuem ID de rastreamento, status, endereço de coleta e endereço de entrega.

A aplicação deve permitir a consulta aos dados dos clientes, funcionários, rotas e pacotes; Também será possível atualizar alguns dados cadastrais dos clientes e entregadores; Permitirá o controle do quadro de entregadores e listar quais deles trabalham no turno noturno; Por fim, também poderá atualizar o status das rotas e mudar o entregador responsável pela entrega ao longo das etapas.

