



Fernando Soso Girardi

Programação Orientada a Objetos para Web

## Entrega I da Boss API

Uma empresa de transporte de carga deseja conseguir organizar e controlar melhor os dados referentes às entregas de seus caminhões que atualmente são controladas por uma planilha do Excel.

Essa empresa deseja poder cadastrar, visualizar, editar e excluir os dados dos seus caminhões, seus motoristas e os seus fretes. Deseja-se visualizar de uma forma fácil e organizada os dados de cada um dos itens acima. Também é necessário haver um sistema de permissão para gerenciamento dos usuários que podem acessar a plataforma.

É necessário guardar as seguintes informações de cada caminhão: placa, marca, modelo, ano, capacidade, percentual de participação do motorista, motorista, a quanto tempo dirige esse caminhão e status do caminhão.

É necessário guardar as seguintes informações de cada motorista: Nome Completo, Telefone Principal, Segundo Telefone, caminhão atual, email, número da CNH e o tempo até ele vencer, além do status atual do motorista.

É necessário guardar as seguintes informações de cada frete: origem, destino, motorista responsável, caminhão usado, valor bruto e líquido, peso(kg), valor/tonelada, parte do motorista, estado da entrega e observações.