

Descrição do problema de Banco de Dados  
Thauany Moedano RA 92486

Uma empresa de passagens de avião deseja criar um sistema de banco de dados para controlar suas vendas. Primeiramente o banco de dados precisa cadastrar informações dos passageiros como nome, endereço, CPF, e-mail, data de nascimento, número do passaporte, telefone para contato, país de origem e quais idiomas fala. Um passageiro pode ter uma ou mais passagens que devem conter informações sobre o trecho do voo como hora prevista de saída, hora prevista de chegada, aeroporto, empresa responsável pelo avião, um código da passagem, a classe (Vip, A, econômica), o número do aeroporto e se há escalas bem como quais são as cidades de saída e destino. Cada avião faz um voo passando por diversas cidades e países. A empresa de passagens a fim de pesquisa também gostaria de armazenar com que tipo de pagamento os clientes fizeram a compra: Cartão ou boleto. E no caso de cartão, se foi crédito ou débito.

As empresas devem informar nome, CNPJ e os tipos de aviões que disponibilizam para a frota bem como quem são seus pilotos. Um piloto só sabe pilotar um tipo de avião. Os tipos de aviões também devem ser armazenados contendo o nome, o número total de passageiros que pode viajar, se aceita cachorros a capacidade de passageiros. As empresas possuem uma avaliação que pode ser visualizada pelos usuários bem como os comentários que os clientes fizeram.