- Um passageiro (CPF, nome, sobrenome ,Endereço(CEP, rua), data de nascimento, telefone(s)) pode reservar várias viagens (número do voo, local de partida, local de chegada), e uma viagem pode ser reservada por vários passageiros.
- Um passageiro pode se cadastrar em várias companhias aéreas, e as companhias aéreas (Nome, CNPJ, data de fundação) podem cadastrar vários passageiros.
- Um passageiro pode ter vários dependentes, mas um dependente só possui um responsável.
- Um passageiro pode possuir várias bagagens, as quais são identificadas por um número que corresponde um código de identificação, mas uma bagagem deve pertencer a apenas um passageiro.
- Um passageiro pode ou não ser VIP, e apenas passageiros VIP(black card) participam de promoções especiais para viagens. Além disso, uma viagem pode dar promoção a vários passageiros VIPs.
- Uma viagem pode ter várias escalas(lugar, hora), mas uma escala só pode pertencer a uma viagem.
- Uma companhia aérea pode possuir vários aviões (Número de cauda), os quais, para serem cadastrados, devem ser possuídos apenas por uma companhia aérea
- -Um avião pode não pertencer a nenhuma companhia aérea
- Uma companhia aérea pode alocar várias equipes, as quais são identificadas por um número que corresponde ao número da equipe da companhia aérea.
- Uma equipe sempre pertence a uma companhia aérea.
- Uma viagem e uma equipe voam com um avião, o qual voa com uma equipe (número, Piloto_CHT, Co-piloto_CHT, Comissários, média salarial) em várias viagens . Vale destacar que um avião de uma viagem(número de voo,local de partida, local de chegada) pode voar com mais de uma equipe.
- O voo pode ser doméstico ou não