

Atividade avaliativa

Turismo espacial

Aníbal é o proprietário de uma companhia de viagem espacial. As operações de viagens iniciarão no próximo ano, assim, Aníbal precisa de um *software* para realizar o controle das viagens. Portanto, ele necessita da sua ajuda. Crie o modelo conceitual da base de dados para este sistema, utiliza o Diagrama Entidade-Relacionamento.

Contexto do problema

A companhia tem várias aeronaves e cada uma deve ser identificada de forma exclusiva, elas têm nome, número de registro, número de passageiros, data de fabricação e modelo. Existem várias aeronaves do mesmo modelo, cada modelo compreende um nome e descrição. Na companhia trabalham vários pilotos, assim, deve-se armazenar de cada piloto os dados nome (é importante armazenar o sobrenome de forma individual), endereço, número de telefone (ele pode ter mais de um número), CPF, RG, data de admissão. O sistema também deve fazer o controle de quais modelos cada piloto pode pilotar. Cada aeronave faz vários voos. Cada voo tem uma data e hora em que acontecerá, o tempo de duração em anos-luz e, os planetas de origem e de destino. Cada voo de uma dada aeronave é pilotado por um piloto.

Good luck ;-)