

Estudo de Caso 01 - Modelo Conceitual

Enunciado

Trasnforme os requisitos a seguir no modelo conceitual correspondente. Caso necessário, crie atributos para ajudar na criação do modelo:

O Sr. Methuselah (Matusalém) possui uma loja física de locação de filmes e gostaria de trocar o controle das locações do papel para um aplicativo no computador. Ele contratou você para você o modelo conceitual desta aplicação. Durante a entrevista você anotou o funcionamento das locações:

Os filmes são cadastrados com um código, o título, o ano de lançamento e a duração. A locação dos filmes são realizadas pelas cópias do mesmo, tais como também possuem um código, o estado que elas se encontram (novo, arranhado, quebrado, etc) e um comentário opcional sobre a mesma (o comentário é livre e o Sr. Methuselah quer escrever algum lembrete sobre a cópia). A locação é feita por um usuário pré-cadastrado (email (usado como identificador), nome e endereço, sendo que o endereço é constituído de logradouro, número, complemento e CEP). Na locação deve existir a data da locação bem como a data de devolução. O usuário pode também avaliar os filmes, a avaliação é composta pelo número de estrelas dada ao filme bem como um comentário opcional.

possível solução na próxima página

Possível Solução

