

MODELO DESCRITIVO

(Locadora de Vídeo)

Uma locadora de vídeos pretende automatizar suas atividades através da construção de um sistema de informações que se utilizará de um banco de dados a ser definido neste descritivo. Após visitas feitas na locadora, foram levantadas as seguintes regras de negócio:

- O sistema deverá ser capaz de manter atualizado de todos os seus filmes. Para isso devem ser armazenadas as seguintes informações dos filmes: título, duração, país de origem, atores, diretores, gênero, ano de lançamento, classificação etária e sinopse.
- Cada filme estará associado a uma categoria que implicará no preço da diária a ser cobrada. As categorias são: super-lançamento, lançamento e catálogo.
- O sistema, também, deverá ser capaz de manter um cadastro atualizado dos seus clientes, pois só poderá alugar uma cópia um cliente cadastrado. Para cadastrar o cliente faz-se necessária a apresentação dos documentos do cliente para inserir no sistema as seguintes informações: nome, endereço, data de nascimento, RG, CPF, sexo, telefone e email.
- A locadora permite que sejam alugadas cópias em nome de outras pessoas, desde que esta seja dependente do cliente cadastrado. Sendo assim o sistema deve armazenar informações de quem alugou a cópia em nome do titular. Essas informações são basicamente o nome do dependente, data de nascimento, telefone e o grau de parentesco que o dependente possui com o titular (filho, sobrinho, amigo, etc).
- O sistema deverá, também, controlar as cópias dos títulos da locadora. Essas cópias possuem características como: tipo de mídia, áudio, legenda, observações e status.
- A locação deverá ser feita, apenas, por um atendente da locadora, sendo, então, necessárias informações como: nome, sexo, telefone, matrícula e data de admissão.