

Requisitos de Negócio - BANCO

Os bancos desejam informatizar o controle dos seus clientes. Um banco possui várias agências e cada agência pode conter múltiplas contas e empréstimos. Um cliente pode possuir várias contas e pode também fazer empréstimos. O banco é identificado por seu código único, mas as agências dependem dos bancos. Conta e empréstimo possuem um identificador único respectivamente. O cliente é identificado pelo CPF. Um cliente só pode ter uma conta por agência.

Requisitos de Negócios- Clínica Médica

A clínica possui um conjunto de médicos sendo necessário representar o seu código, nome, data de admissão, data de nascimento e a especialidade de cada médico. Além disso, os médicos podem atender diversos convênios. Para cada convênio, é necessário identificar os médicos associados, além de algumas informações, como o seu código, razão social, telefone para atendimento e endereço. Na recepção da clínica são registradas as consultas. Cada consulta está associada a um paciente e a um único médico, além de um código, descrição, data e hora, medicação e o diagnóstico. Em relação aos pacientes é necessário registrar seu código, nome, endereço, telefone e data de nascimento.

Requisitos de Negócios- Locadora de Vídeo

Deseja-se construir um sistema de controle de locadora de vídeo no qual devem ser cadastrados os filmes disponíveis. Filmes devem ter um código identificador, um nome do título, gênero, categoria e suas respectivas cópias. Cópias devem ter também um código identificador, tipo de áudio (legendado, dublado ou ambos), data da compra e custo da cópia (valor de compra da cópia do filme). O cadastro de clientes deve ter uma identificação única, nome, endereço completo, telefone celular e residencial, CPF e e-mail. Além desses dados, podem ser cadastrados dependentes, caso o cliente os tenha, contendo um código identificador e o nome do mesmo. Os clientes e os dependentes devem poder realizar empréstimos de cópias de filmes na locadora. Esses clientes podem levar um filme ou vários ao mesmo tempo. O empréstimo deverá conter uma identificação do cliente, hora da retirada, data da retirada, data prevista da devolução e a identificação das cópias que estão sendo alugadas.