Aluno: Lucas Sampaio

Data: 05/09/2017

Analise de requisitos:

**Aluguel de filmes**

A pequena locadora da Ana Luiza tem filmes com gêneros distintos organizados por categorias. Cada cliente pode locar seus filmes mediante o pagamento de R$4,50 para a categoria lançamento ou R$ 3,00 para a categoria catálogo. Esse pagamento pode ser feito no atoda locação ou na devolução. Ana luiza pretende ter outras faixas de preços para categorias que serão definidas. Para fazer a locação o cliente precisa preencher um formulário com *nome*, *endereço*, *telefone*, *email*, *rg* e *cpf*. A locação fica registrada na locadora que entraga uma cópia desse registro para o cliente com a *data da locação*, a *data da devolução* e *estatus do pagamento*, apenas para controle do cliente. Os filmes tem destaque para caracerísticas como *nome*, *duração*, *sinopse*, *foto*, *estado da locação* e *quantidade de filmes disponíveis*, para indicar se existe alguma cópia do filme por alugar.

Entidades: **filme** (*id\_filme, nome, diretor, duração, sinopse)*, **categoria\_preco** (*id\_categoria, nome da categoria, preço),* **cliente** (*id\_cliente, nome, endereço, telefone, email, RG, CPF),* **locação** (*id\_locação, data\_de\_entrega, data\_de\_devolução, status\_da\_locação, estado\_do\_produto),* **Gênero** *(id\_genero, tipo\_de\_genero)***, Copia do filme** (*id\_copiadofilme, nome, quantidade).*