**Sistema para uma locadora**

**Requisitos funcionais:**

* O sistema deve prover uma tela de cadastro para armazenar nome, endereço, cidade, telefone, RG e data de inscrição do cliente.
* O sistema deve gerar um código a cada cliente cadastrado.
* O sistema deve ser capaz de atribuir um numero sequencial, armazenar data de locação e atribuir a um cliente.
* O sistema deve permitir diversar locações para o mesmo cliente.
* O sistema deve ser capaz de identificar a categoria do filme pelo seu código e titulo.
* O sistema deve prover uma tela para que o cliente faça uma busca pelo filme desejado.
* O sistema deve ser capaz de mostar a disponibilidade do filme buscado pelo cliente.
* O sistema deve ser capaz de gerar um relatório com cada cliente e suas locações em determinado mês.
* O sistema deve ser capaz de mostar a categoria do filme a partir de seu nome ou código.

**Requisitos não-funcionais:**

* O sistema deve ser capaz de garantir a integridade dos dados cadastrados pelos clientes.
* O sistema deve ser de facil compreensão a todos.