



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL
Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Programação III

Professor: Rodrigo da Rocha

Aluno: _____

Polo: _____

Nota: _____

Verificação de Aprendizagem

1 – Desenvolva um sistema de locação de filmes, com os seguintes requisitos:

Requisitos do sistema:

- ✓ **Natureza do sistema:** Locadora de Filmes
- ✓ **Operações do sistema:** Criar e listar os dados (utilizando Banco de dados)
- ✓ **Exceções:** colocar as exceções necessárias para cada operação
- ✓ **Arquitetura do sistema:** Em camadas
 - Classes de persistência
 - Classes de negócio
 - Classes da camada de apresentação (Basta uma interação simples para cada operação do sistema (método main))
 - **OBS:** É obrigatória a utilização dos conceitos de interface e fachada

- ✓ Deverão ser armazenadas no BD as seguintes informações:
 - DVD: Id, o título do filme, categoria, preço.
 - ItemProduto: Id, código do DVD, quantidade, valor;
 - Cliente: O CPF, nome, endereço.
 - Venda: Id, o CPF do cliente, código do item do produto, o valor Total da Venda, data de locação, data prevista para entrega.

OBS: O sistema deve ser postado no ambiente virtual através do link "Postagem do Trabalho" até o dia 02/09/2013. A nota deste trabalho irá valer como média geral da disciplina.

Bom Trabalho!