**CineFlix - Sistema de Locadora de Filmes**

**Descrição:**

CineFlix é um sistema de locadora de filmes que permite o gerenciamento de clientes, filmes e aluguéis. O programa possibilita cadastrar, remover e buscar clientes e filmes, além de realizar e gerenciar aluguéis e devoluções.

**Funcionalidades:**

* Cadastro, remoção e listagem de clientes.
* Cadastro, remoção e listagem de filmes.
* Aluguel e devolução de filmes.
* Persistência de dados em arquivos de texto.
* Interface gráfica para interação do usuário.

**Tecnologias Utilizadas:**

* **Linguagem:** Java
* **Interface Gráfica:** Swing
* **Persistência de Dados:** Arquivos de texto (.txt)

**Estrutura do Código:**

**Pacotes e Classes**

* modelo
  + Cliente: Representa um cliente da locadora.
  + Filme: Representa um filme disponível na locadora.
  + Locadora: Gerencia os clientes e filmes.
* servicos
  + ManipulaClientes: Gerencia a persistência dos clientes.
  + ManipulaFilmes: Gerencia a persistência dos filmes.
* visao
  + JanelaCliente: Interface para cadastro de clientes.
  + JanelaTrabalho: Interface principal da locadora.

**Como Executar**

1. Baixe e extraia o projeto.
2. Abra em uma IDE compatível (Eclipse, IntelliJ, NetBeans).
3. Compile e execute JanelaTrabalho.java para iniciar o sistema.

**Autores**

* Desenvolvido por: Carlos Reis, Luis Vilela, Pedro Vilela, Kayky Moreira, Hiran Augusto