

Documentação

OpFlix

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alameda Barão de Limeira, 539 – São Paulo/SP |  |  |  | sp.senai.br |

Sumário

[Resumo 3](#_Toc22908241)

[Objetivos](#_Toc22908242)

[Descrição do projeto 3](#_Toc22908243)

[Modelagem de Software 4](#_Toc22908244)

[Modelo Lógico](#_Toc22908245)

[Modelo Físico](#_Toc22908246)

[Modelo Conceitual](#_Toc22908247)

[Cronograma](#_Toc22908248)

[Back-End 7](#_Toc22908249)

[Swagger](#_Toc22908250)

[Deploy](#_Toc22908251)

[Nuget](#_Toc22908252)

[Arquitetura do Projeto](#_Toc22908253)

[Postman](#_Toc22908254)

[Criação de todo o s\_cript do Banco](#_Toc22908256)

[Ferramentas Utilizadas](#_Toc22908257)

[Protótipos 9](#_Toc22908258)

[Front-End 10](#_Toc22908261)

Login

Cadastro

Home Adm

Categorias

Lançamentos

Home Cliente

Lançamentos

[Mobile 14](#_Toc22908262)

Login

Listar lançamentos, Filtrar categorias e Deslogar

Listar categorias

[Arquitetura do Projeto 16](#_Toc22908263)

[Referências 18](#_Toc22908264)

[Links](#_Toc22908265)

[Livros](#_Toc22908266)

Resumo

Objetivos

Uma nova companhia no ramo cinematográfico chamada OpFlix, empresa de pequeno porte que atua no ramo de filmes e séries, foi criada por Tadeu em 2019 na região da Paulista em São Paulo. Tadeu tem uma equipe de parceiros que desejam realizar a divulgação de novos lançamentos por ano.

Descrição do projeto

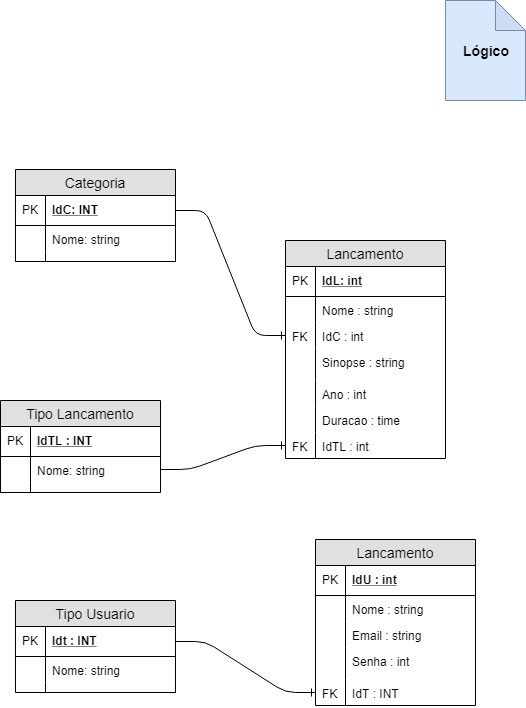
Sua empresa, por ser nova, realiza a divulgação apenas pelas redes sociais, porém deseja realizar a divulgação por sua página na internet e através de um aplicativo mobile.

Modelagem de Software

Essa sessão tende a demonstrar o que será desenvolvido no Banco de Dados e quais são suas representações.

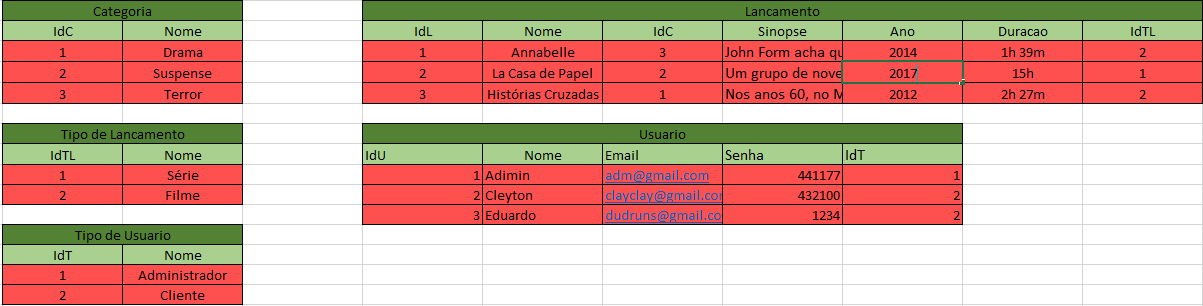
Modelo Lógico

O modelo Lógico é o modelo que mais se aproxima ao Banco de Dados



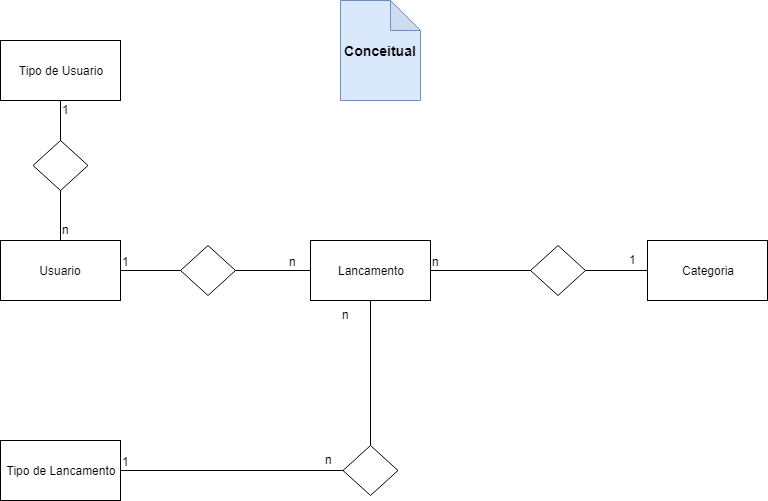
Modelo Físico

O modelo físico é onde são adicionados valores para validação da modelagem.



Modelo Conceitual

O modelo conceitual é uma visualização macro das entidades e seus relacionamentos.



Cronograma

|  | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 | Dia 4 | Dia 5 | Dia 6 | Dia 7 | Dia 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modelo Lógico** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Modelo Físico** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo Conceitual |  |  |  |  |  |  |  |  |

Back-End

Swagger

Estrutura de software de código aberto apoiada por um grande ecossistema de ferramentas que ajuda os desenvolvedores a projetar, criar, documentar e consumir serviços da Web.

<http://localhost:5000/swagger/index.html>

Deploy

É a instalação da sua aplicação em um servidor de aplicações, ou seja, instalar a aplicação para disponibilizar ela para seus usuários.



Nuget

É um gerenciador de pacotes gratuito e de código aberto projetado para a plataforma de desenvolvimento da Microsoft

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Swashbuckle.AspNetCore 4.0.1

System.Data.SqlClient 4.6.1

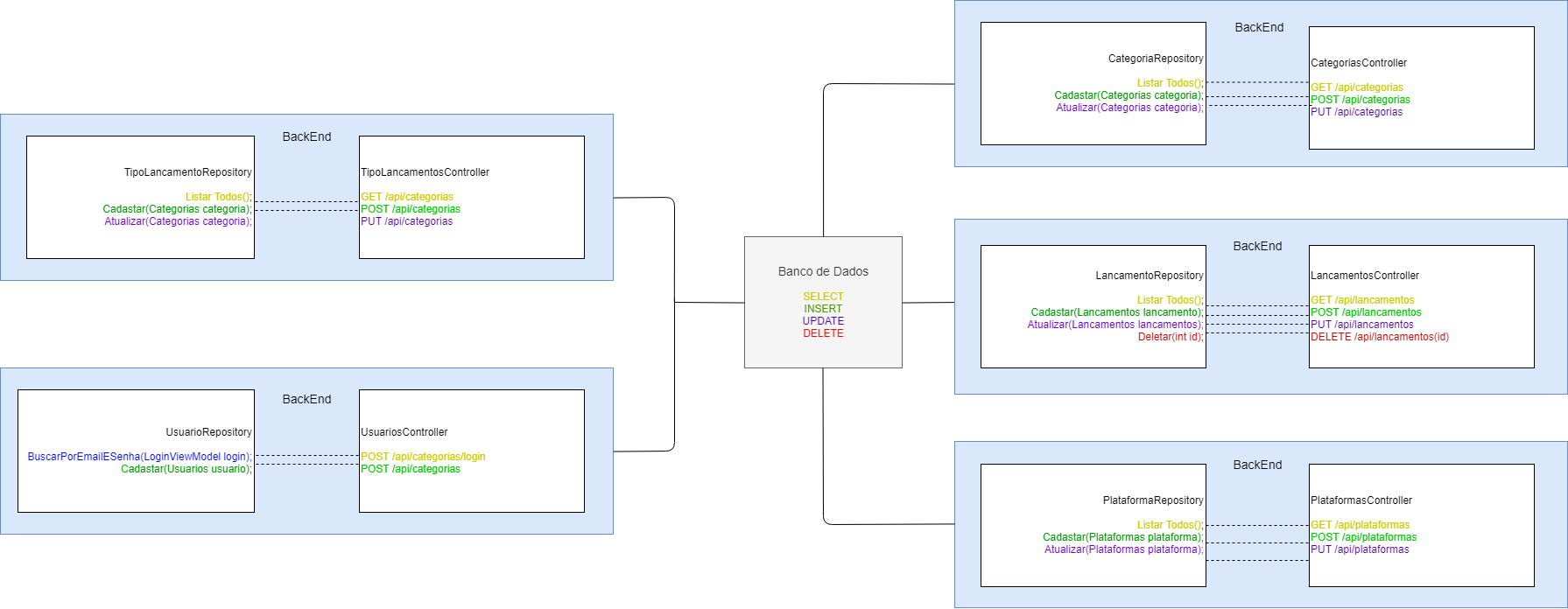
Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer 2.1.11

Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer. Design 1.1.6

Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools 2.1.11

Microsoft.AspNetCore.Authentication.JwtBearer 2.1.1

System.IdentityModel.Tokens.Jwt 5.5.0

Arquitetura do Projeto

Postman

## O Postman é uma ferramenta que tem como objetivo testar serviços RESTful (Web APIs) por meio do envio de requisições HTTP e da análise do seu retorno.

Senai.OpFlix.Tarde.postman\_collection

Criação de todo o s\_cript do Banco

<https://github.com/santosyssa/OpFlix>

Acesse o Primeiro link do SQL Server para acessar ao Banco de Dados (T\_01\_Rayssa\_DDL) e execute os comandos.

Acesse o Segundo link do SQL Server para acessar ao Banco de Dados (T\_02\_Rayssa\_DML) e execute os comandos.

Acesso o Terceiro link do SQL Server para acessar ao Banco de Dados (T\_03\_Rayssa\_DQL) e execute os comandos.

Ferramentas Utilizadas

SqlClient

EFCore

JSON Web Tokens

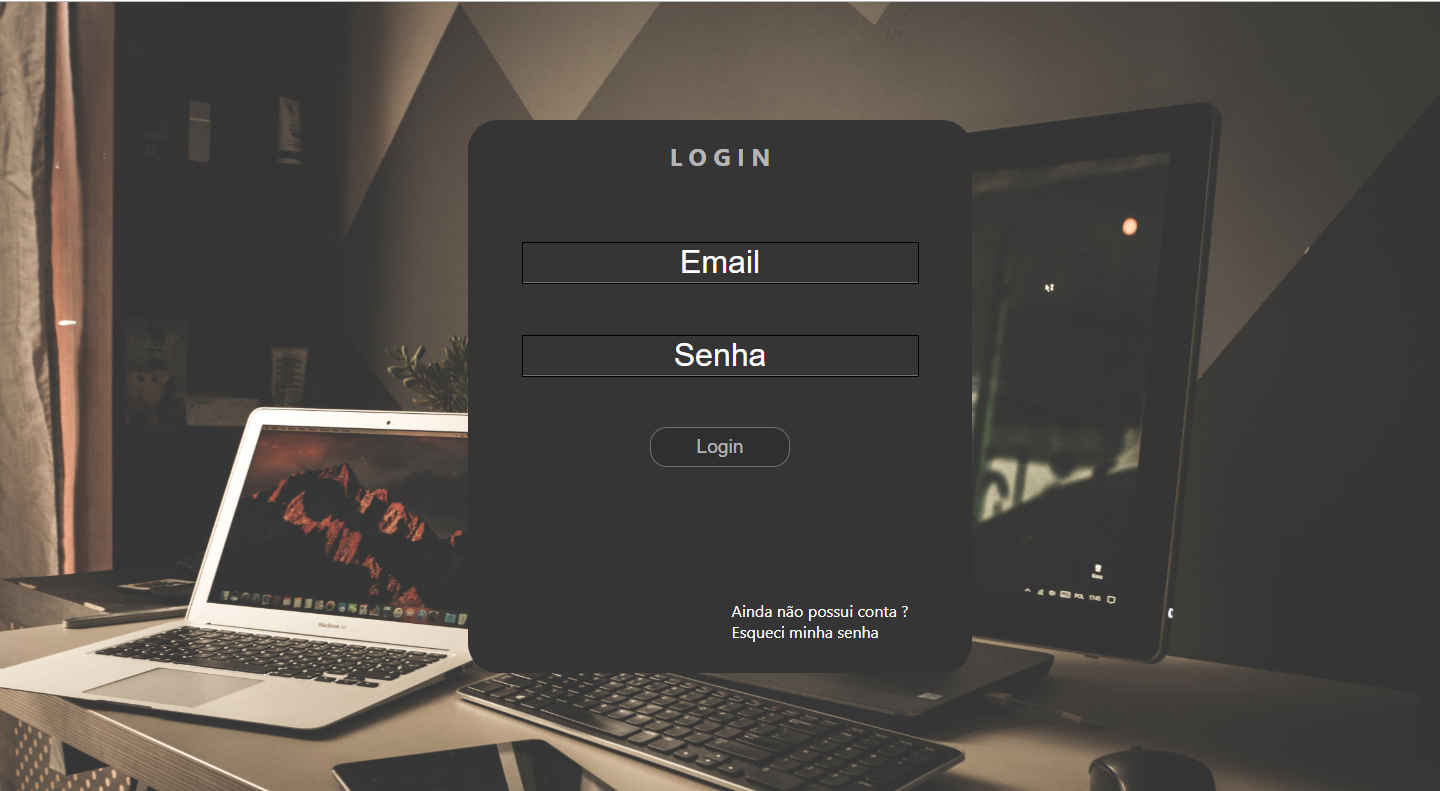
Protótipos

Web

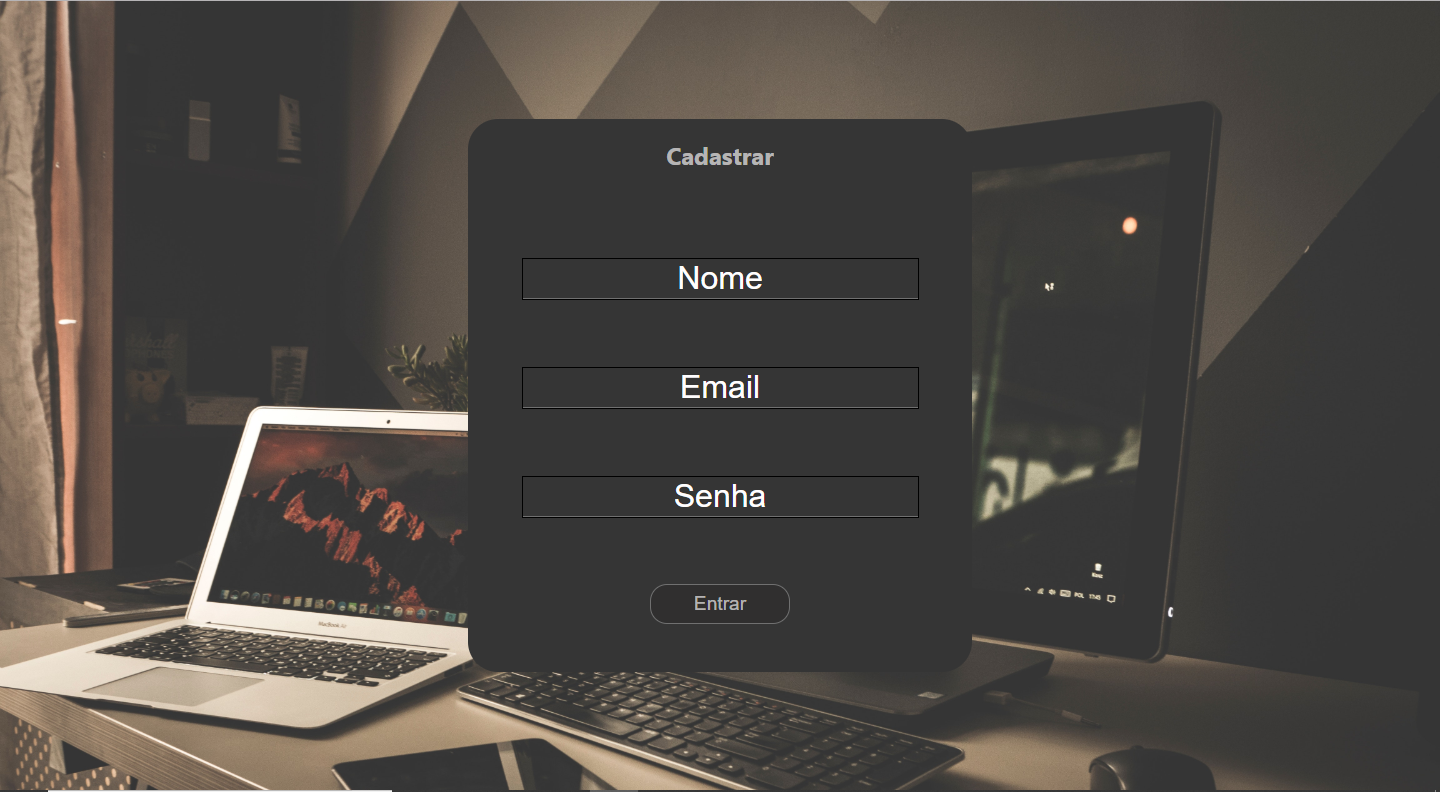
Mobile

Front-End

Login



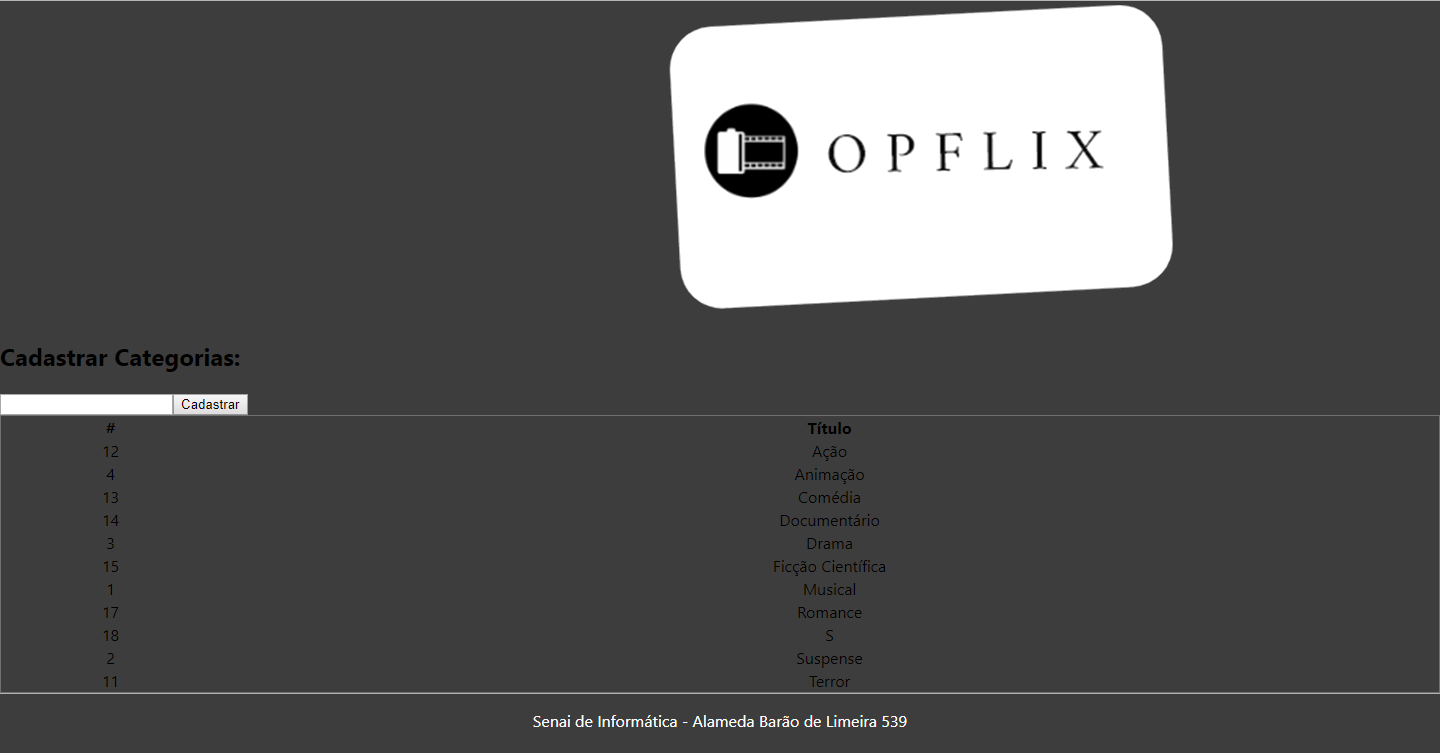
Cadastro



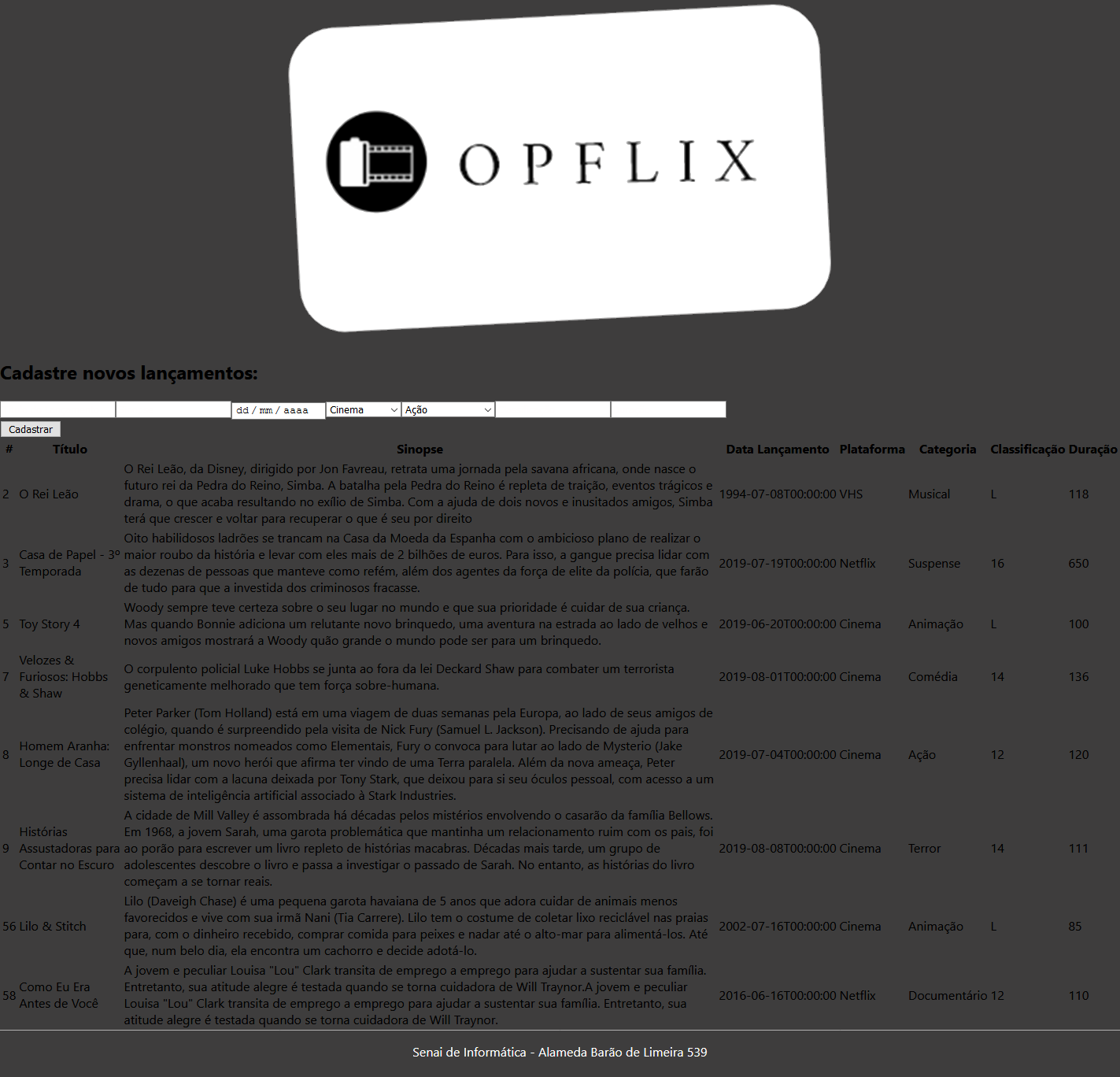
Home Adm



Categorias



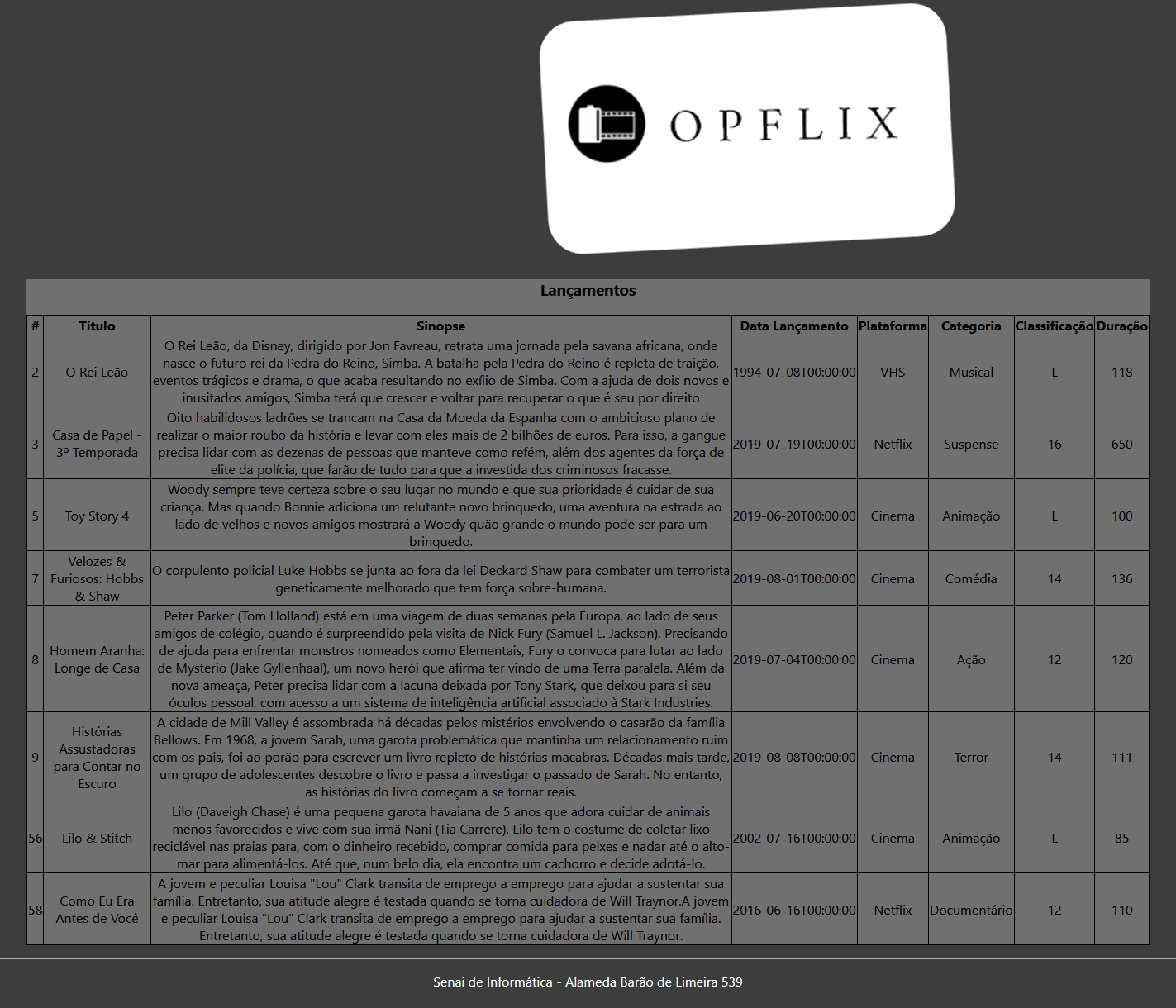
Lançamentos



Home Cliente

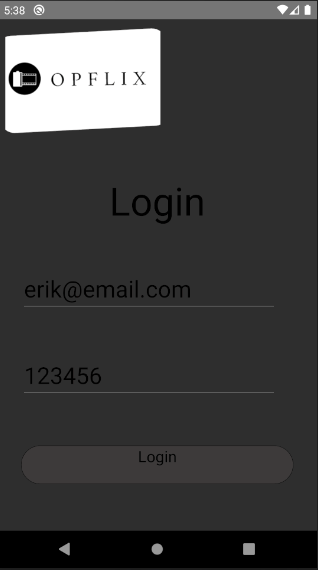


Lançamentos

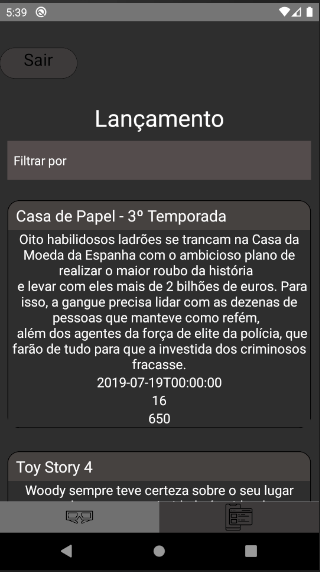


Mobile

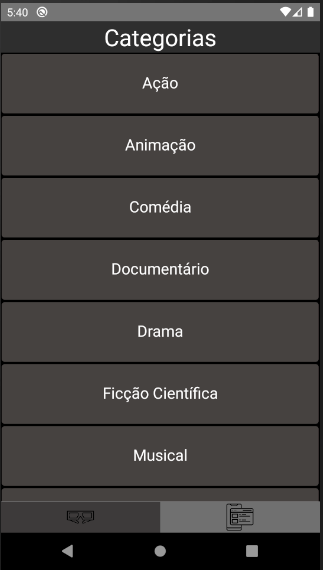
Login



Listar lançamentos, Filtrar categorias e Deslogin



Listar Categorias



Arquitetura do Projeto

Referências

Links

Livros