

Documentação

OpFlix

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

Sumário

1. [Resumo 2](#_Toc533767843)

[Objetivos](#_Toc533767844)

1. [Descrição do projeto 2](#_Toc533767845)

[Resumo do projeto](#_Toc533767846)

1. [Modelagem de Software 3](#_Toc533767847)

[Modelo Lógico](#_Toc533767848)

[Modelo Físico](#_Toc533767849)

[Modelo Conceitual](#_Toc533767850)

[Cronograma](#_Toc533767851)

1. [Funcionalidades 5](#_Toc533767852)

[Web](#_Toc533767853)

[Mobile](#_Toc533767854)

1. [Protótipos 6](#_Toc533767855)

[Web](#_Toc533767856)

[Mobile](#_Toc533767857)

1. [Front-End 7](#_Toc533767858)
2. [Mobile 8](#_Toc533767859)
3. [Arquitetura do Projeto 9](#_Toc533767860)
4. [Referências 10](#_Toc533767861)

[Links](#_Toc533767862)

[Livros](#_Toc533767863)

Resumo

Objetivos

Este documento tem como objetivo mostrar todas as funcionalidades e detalhes de uma plataforma chamada OpFlix, na qual é um serviço de catalogar lançamentos de filmes e séries.

Descrição do projeto

A plataforma OpFlix deseja mostrar aos seus usuários quais serão os próximos lançamentos de mídia e consequentemente avisar a plataforma que será lançada.

Resumo do projeto

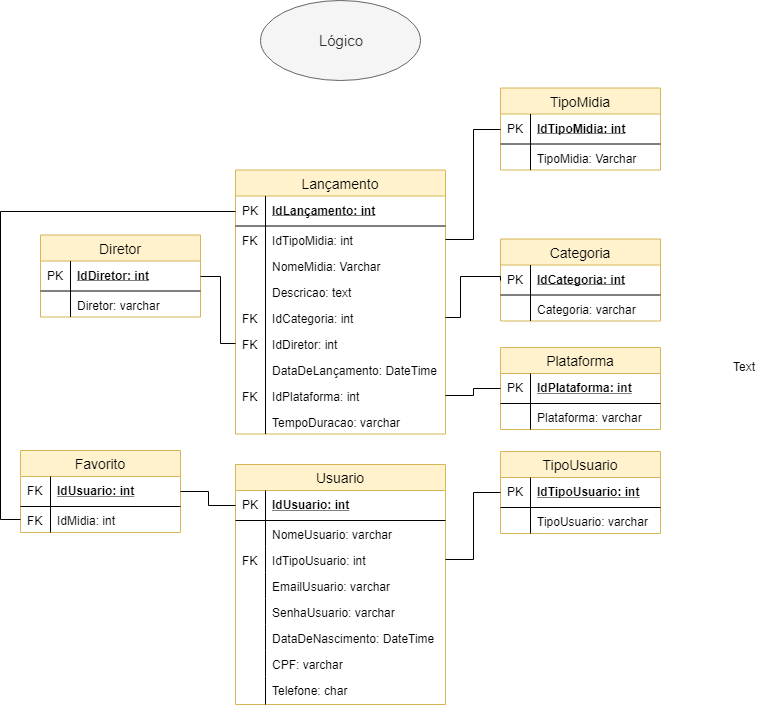
A plataforma OpFlix disponibiliza para seus usuários lançamento de novos filmes e séries, na qual contém os dados dos filmes e os dados de seus lançamentos.

A plataforma OpFlix permite que o usuário possa acessar diversos lançamentos de diversos gêneros. O cliente decidiu que um lançamento poderá ter apenas uma categoria, diretor, plataforma de estreia e tipo (se é filme, série, etc.). Um usuário cadastrado poderá cadastrar os seus lançamentos favoritos para ficarem salvos. Os Usuários poderão ser um cliente normal, ou um administrador.

Modelagem de Software

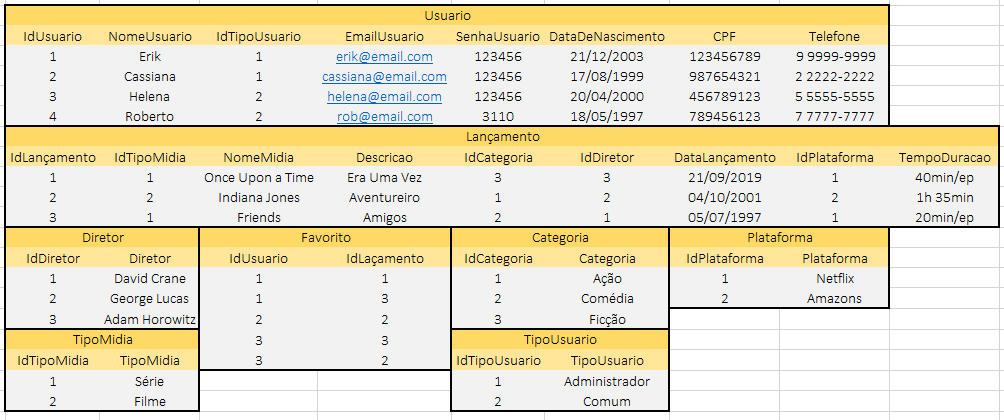
Esta sessão tende a demonstrar o que será desenvolvido no banco de dados e quais são as suas representações.

Modelo Lógico

O modelo lógico leva em conta algumas limitações e implementa recursos como adequação de padrão e nomenclatura, define as [chaves primárias e estrangeiras](https://www.luis.blog.br/chave%20primaria-chave-estrangeira-e-candidata.aspx), normalização, integridade referencial, entre outras.

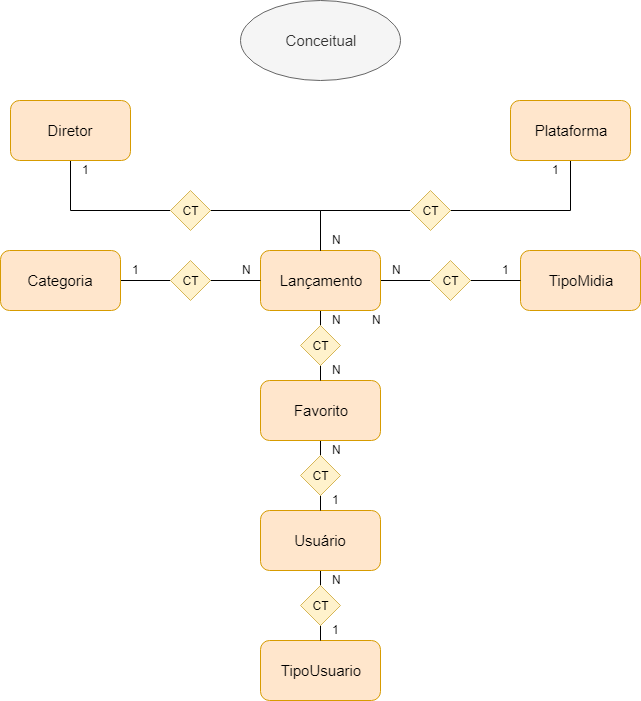
Modelo Físico

A modelagem física lida com o design do banco de dados real com base nos requisitos reunidos durante a modelagem lógica do banco de dados.



Modelo Conceitual

A modelagem conceitual baseia-se no mais alto nível e deve ser usada para envolver o cliente, pois o foco aqui é discutir os aspectos do negócio do cliente e não da tecnologia.



Para rodar o programa, execute na ordem respectivamente: “M\_01\_ArthurFoschiani\_DDL.sql”, “M\_02\_ ArthurFoschiani \_DML.sql”, “M\_03\_ ArthurFoschiani \_DQL.sql”

Cronograma

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

Funcionalidades

Web

Mobile

Protótipos

Web

Mobile

Front-End

Mobile

Arquitetura do Projeto

Referências

Links

Livros