

# Project Movie

**Eduardo S. Santos, Emily Leite Pereira, Gabriel B. Dergint, Gustavo M. Leal,  
Rafael M. Mendes, Savio Santos do Nascimento**

Bloco Vermelho – Universidade Positivo – Campus Ecoville  
R. Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300, Ecoville – Curitiba – State of Paraná  
81280-330 – BR

eduardo.sanches.santos@hotmail.com, @emily\_lp@outlook.com.br,  
barbozadergint@gmail.com, gustavomarle78@gmail.com,  
rafaelmaylon2013@gmail.com, savio.kanesk@gmail.com.

**Abstract.** Introducing an Android application crafted to enhance your movie-watching experience. Our app seamlessly organizes and catalogs your favorite films, ensuring effortless navigation. With user-friendly features, users can create personalized movie lists tailored to their preferences, enabling easy access and exploration. The incorporation of secure login guarantees privacy and individualized content management. Whether you're a film enthusiast or a casual viewer, this app promises to streamline and enrich your journey of watching movies. Discover, categorize, and enjoy your collection with ease, all within the convenience of your Android device.

**Resumo.** Apresentamos um aplicativo Android projetado para ajudar sua experiência com filmes. Nosso app organiza e cataloga seus filmes favoritos de forma fluida, garantindo uma navegação sem esforço. Com recursos fáceis de usar, os usuários podem criar listas de filmes personalizadas de acordo com suas preferências, permitindo fácil acesso e exploração. A inclusão de um login seguro garante privacidade e gerenciamento individualizado de conteúdo. Seja você um entusiasta do cinema ou um espectador casual, este aplicativo promete simplificar e aprimorar sua jornada de assistir filmes. Descubra, categorize e aproveite sua coleção com facilidade, tudo dentro da conveniência do seu dispositivo Android.

## 1. Introdução

Este artigo é parte integrante do contexto da disciplina de Desenvolvimento de Aplicativos Móveis ministrada pela Professora Cassiana Fagundes da Silva. A disciplina aborda conceitos fundamentais e práticos no desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis, promovendo a compreensão e aplicação de técnicas atuais e relevantes no cenário tecnológico contemporâneo.

Este aplicativo foi desenvolvido com o propósito de permitir aos usuários buscar filmes e criar listas personalizadas, tudo isso com a praticidade de um login exclusivo para cada usuário. Nosso foco foi proporcionar aos usuários a liberdade de personalizar suas listas de filmes de acordo com suas preferências individuais, simplificando assim sua experiência cinematográfica através da tecnologia móvel.

## 2. Trabalhos relacionados ao seu trabalho

1. O IMDb começou nos EUA nos anos 90 como uma lista de e-mails sobre filmes. Cresceu para ser um banco de dados online de filmes e programas de TV. Antes, encontrar informações sobre filmes era difícil, mas o IMDb resolveu esse problema oferecendo acesso fácil a detalhes de produções.

Foi lançado oficialmente em 1993, fornecendo informações detalhadas, classificações e trailers. Desde então, cresceu, oferecendo dados sobre uma ampla variedade de produções, estabelecendo-se como uma autoridade global em filmes e TV.

**Observação:** Ao analisarmos o IMDb, identificamos pontos positivos, como a função de "Watchlist" e a tradução para o português, elementos que decidimos incorporar em nosso trabalho. No entanto, ao realizar essa síntese, corrigimos certos problemas, como a sincronização exclusiva com a Amazon, buscando uma abordagem mais ampla e acessível em nossa solução.

2. O Rotten Tomatoes, iniciado nos Estados Unidos em 1998 por Senh Duong, é uma plataforma que reúne análises críticas de filmes e televisão. Surgiu para resolver o desafio de encontrar críticas de qualidade em um único local, oferecendo ao público uma visão consolidada das opiniões dos críticos.

Com o "Tomatometer", um índice que mede a porcentagem de críticas positivas, o Rotten Tomatoes se tornou uma referência para espectadores na escolha do que assistir. Seus resultados destacam sua importância como ferramenta essencial, fornecendo uma rápida e confiável visão geral da recepção crítica de produções cinematográficas e televisivas.

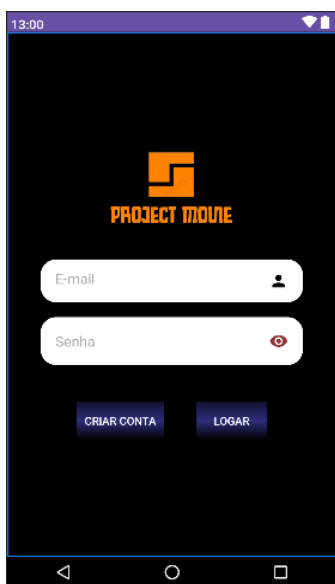
**Observação:** Ao analisarmos o Rotten Tomatoes, identificamos pontos positivos, como suas avaliações e a funcionalidade "Onde Assistir", elementos que optamos por integrar em nosso projeto. No entanto, durante essa síntese, corrigimos certos problemas, como a limitação ao idioma inglês e uma interface considerada poluída, visando uma abordagem mais inclusiva e uma experiência mais limpa para nossos usuários.

### 3. Metodologia

Nós desenvolvemos o aplicativo denominado Project Movie utilizando a linguagem Kotlin e a estrutura MVVM no ambiente do Android Studio. Este aplicativo se conecta a uma API contendo um extenso banco de dados de filmes e séries. Sua principal função é permitir aos usuários a criação de listas personalizadas conforme suas preferências individuais. A inclusão de recursos de login viabiliza uma experiência adaptada a cada usuário, facilitando buscas detalhadas por filmes e séries. Durante o desenvolvimento, aplicamos os conhecimentos adquiridos em Desenvolvimento de Aplicativos Móveis, com ênfase na concepção do design e layout do aplicativo.

### 4. Resultados

Figura 1: Tela de login

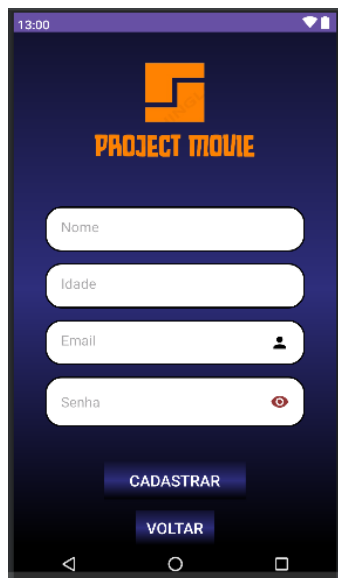


Fonte: Autoria própria (2023).

A tela de login do aplicativo Project Movie oferece duas caixas de texto para inserção do email e senha do usuário. Dois botões estão disponíveis: um para criar uma conta, permitindo que novos usuários se registrem, e outro para fazer

login na conta já existente. Essa tela é o ponto de acesso principal para os usuários acessarem o aplicativo Project Movie.

Figura 2: Tela de cadastro



**Fonte: Autoria própria (2023).**

A tela de cadastro do aplicativo Project Movie oferece campos para inserção de nome de usuário, idade, email e senha. Dois botões estão disponíveis: um para registrar as informações inseridas e outro para retornar à tela anterior sem salvar os dados.

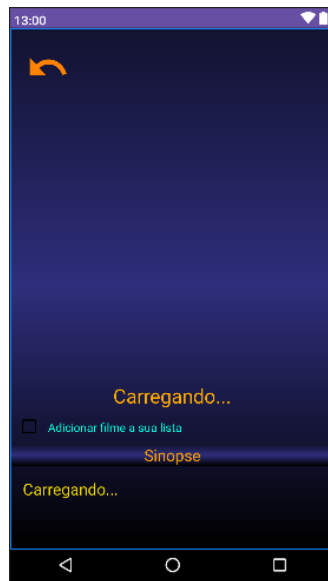
Figura 3: Tela de buscar filme



**Fonte: Autoria própria (2023).**

A tela de busca do aplicativo Project Movie possui uma caixa de texto destinada à inserção do nome do filme desejado pelo usuário. Ao clicar no botão "Buscar", o sistema realiza uma busca no banco de dados em busca de filmes cujos nomes se assemelham ao fornecido.

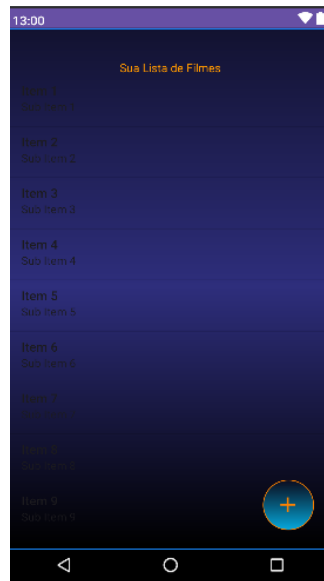
Figura 4: Tela de detalhes do filme



**Fonte: Autoria própria (2023).**

A tela de detalhes do filme no aplicativo Project Movie exibe informações gerais sobre o filme selecionado pelo usuário após a busca. Nessa tela, será apresentado a sinopse. Além disso, há uma caixa de seleção que permite aos usuários adicionar o filme à sua lista.

Figura 4: Tela de listas do usuário



Fonte: Autoria própria (2023).

A tela de listas no aplicativo Project Movie apresenta os filmes armazenados pelo usuário, oferecendo acesso conveniente aos títulos já adicionados. Nessa tela, o usuário pode visualizar os filmes listados, além de adicionar novos títulos diretamente, simplificando a gestão da coleção pessoal.

Figura 5: Tela de carregamento



Fonte: Autoria própria (2023).

Esta tela exibe a logo do aplicativo e funciona como tela de carregamento(SplashScreen).

## **5. Considerações finais**

O desenvolvimento do aplicativo Project Movie reflete um compromisso com a simplicidade e a utilidade para os amantes de filmes. Com funcionalidades de cadastro, busca, detalhes de filmes e gestão de lista, o aplicativo visa proporcionar uma experiência intuitiva e informativa aos usuários. A possibilidade de buscar, visualizar detalhes e adicionar filmes à lista pessoal oferece praticidade e personalização na experiência cinematográfica. O compromisso contínuo com aprimoramentos visa garantir a satisfação do usuário, tornando o Project Movie uma ferramenta valiosa e acessível para os entusiastas do cinema.

## **6. Referências**

[IMDb] Internet Movie Database. Disponível em: [www.imdb.com](http://www.imdb.com).

[Metacritic] Metacritic. Disponível em: [www.metacritic.com](http://www.metacritic.com).

[Rotten Tomatoes] Rotten Tomatoes. Disponível em: [www.rottentomatoes.com](http://www.rottentomatoes.com).

[Crunchyroll] Crunchyroll. Disponível em: [www.crunchyroll.com](http://www.crunchyroll.com).