



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DCC 704 - ARQUITETURA E TECNOLOGIAS DE SISTEMAS WEB**

Vitor Jordão Carneiro Briglia

2021013087

**Relatório Site de recomendação**

Boa Vista, RR

2023

## Introdução

Desenvolver um sistema de recomendação de filmes utilizando elementos de arquitetura web. Utilização de React, Node.js e sistema de banco de dados. O site deve incluir uma recomendação dos filmes.

## Arquitetura do sistema

**Frontend:** React + Vite. Usados no frontend

**Backend:** Api do TMDB e MongoDB. Usado Node.js no Backend

## Explicação do sistema de recomendação:

O sistema de recomendação funciona da seguinte forma. Um catálogo extenso de filmes é apresentado para o usuário, ele pode escolher qualquer um pra assistir, ele tem a opção de dar like ou dislike no filme, conforme ele dá like no filmes, outros filmes que possuem o mesmo gênero.

## Capturas de tela da interface e funcionamento do sistema:

Tela Login:



Tela cadastro:



The registration screen features a dark red background with a faint image of popcorn. At the top, the 'BATATA FLIX' logo is displayed in large, red, serif capital letters. Below the logo, the word 'Cadastro' is centered in white. The form consists of three dark gray input fields labeled 'Seu nome', 'Seu email', and 'Sua senha'. A prominent red button labeled 'Cadastro' is positioned below the fields. At the bottom, a link 'Já possui conta? Entre agora!' is shown in white text.

**BATATA FLIX**

Cadastro

Seu nome

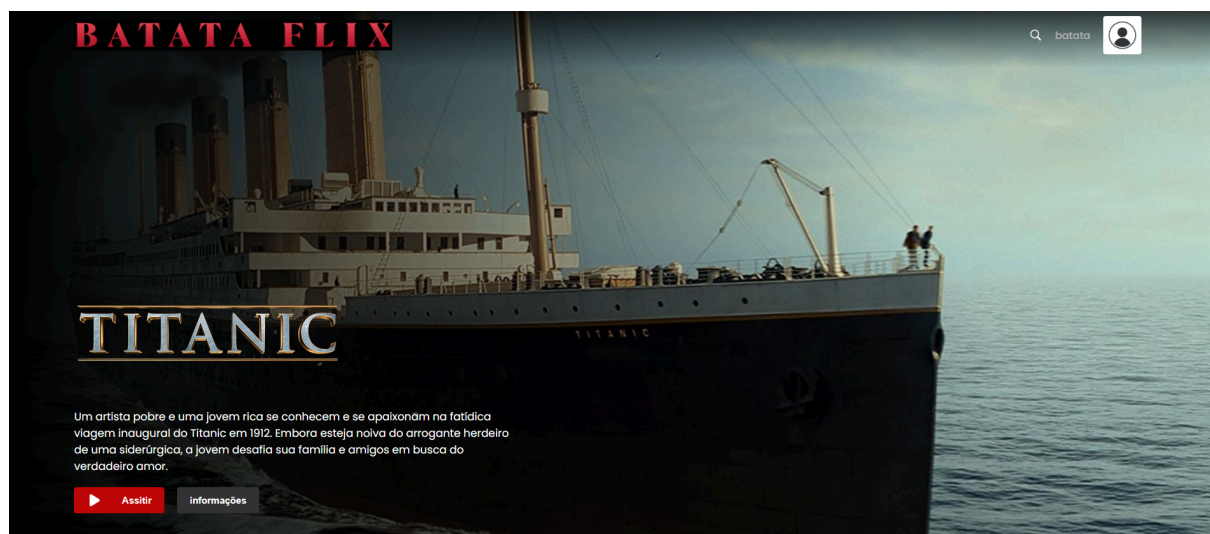
Seu email

Sua senha

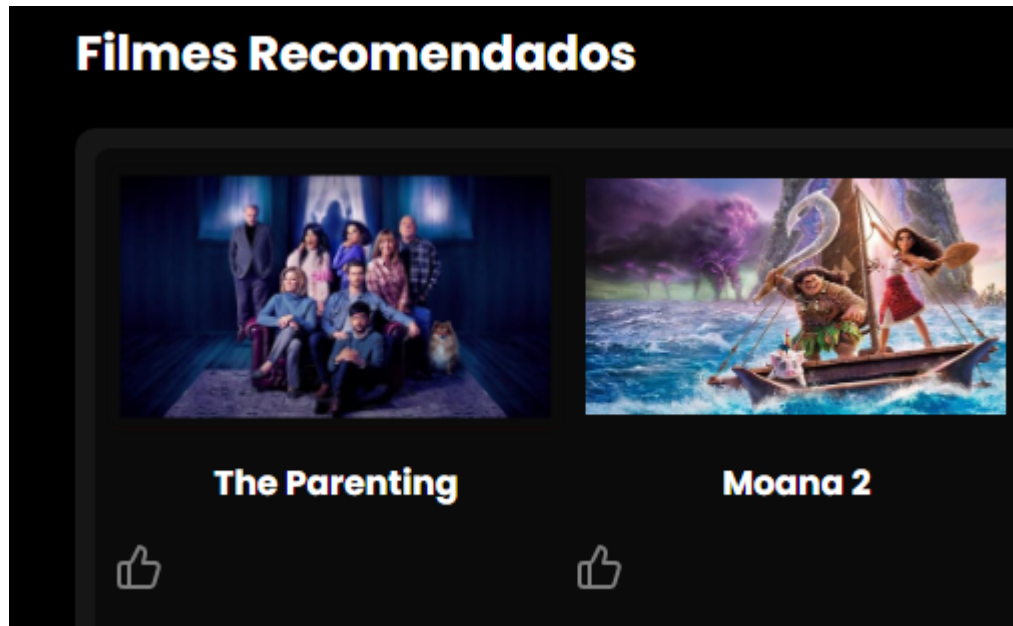
Cadastro

Já possui conta? [Entre agora!](#)

Tela inicial do site:



Recomendação:



Quando um filme é adicionado aos favoritos, outros filmes são adicionados também e vão ser recomendados.

**Conclusão:** O trabalho teve problemas para conseguir ligar a API do TMDB ao código, porém indo em sites consegui ver como fazer, foi um trabalho com uma dinâmica diferente e desafiadora. Em resumo foi divertido o projeto e como desenvolver ele foi desafiador.

**Link Github:** <https://github.com/vitor1616/Site-de-recomenda-o-de-filmes>