

MovieMe

Desenvolvedores: Dener Ribeiro, Henrique Anastácio e Rita Rezende

27/08/2018

Problema:

Muitas vezes nossa interação com filmes é limitada e os sites que disponibilizam informações e indicações apenas nos deixam comentar e dar uma nota, como por exemplo o IMDB. Porém a relação real entre o filme e o usuário não são abordadas por esses sites e o usuário não consegue guardar de forma efetiva se já assistiu um filme, sua opinião sobre estes ou os filmes que pretende ver, tendo assim que confiar na própria memória.

Solução:

Um aplicativo web que nos possibilita criar nossa watchlist e ir marcando os filmes já assistidos, você poderá marcar o quanto esse filme significou pra você o favoritando fazendo comentários que todos os usuários poderão ver. Os filmes serão disponibilizados com o cartaz e informações básicas, o usuário terá recomendações de filmes e poderá também pesquisar filmes pelo nome. Ou seja, no MovieMe não está em foco a qualidade e informação do filme e sim a interação do usuário com ele.

Decisões Técnicas Tomadas:

→ Tecnologias utilizadas e como o código está organizado:

O código está dividido entre backend e frontend, no primeiro foi feito uma API REST que nos permite alterar, adicionar e deletar as informações de nosso database por meio de suas requisições (que podem ser vistas na documentação do postman deixada no repositório). Para a api utilizamos as tecnologias PHP e o banco de dados MySQL, também utilizamos a framework SLIM por ser de rápido aprendizado.

Já o frontend foi feito utilizando Angular 6 e bootstrap e está dividido em vários componentes, alguns deles recorrentes em vários pontos do site, como carrosséis de filmes e listas com paginação. A escolha do Angular 6 é devido ao fato deste ser um framework

relativamente simples de aprender e com estrutura mais compreensível pois no Angular separamos o código em arquivos específicos para o template, estilo e lógica da página ao contrário de outros frameworks no mercado como o React.

→ Sobre a API TMDB:

Usamos o TMDB além de nossa própria api para adquirir as informações dos filmes a serem exibidos como por exemplo: nome, gênero, diretor, elenco e até mesmo nota e popularidade. A conexão com esta api é feita por meio do frontend.

Referências:

[Documentação do TMDB](#)

[Documentação do Angular](#)

[Documentação do Bootstrap](#)

[Documentação do PHP](#)

[Documentação do SLIM](#)

[Documentação do MySQL](#)