Bootcamp React 3.0 - Cap. 10

CRUD, paginação, filtros

# Competências

* CRUD responsivo
  + Listagem de dados
  + Formulário
  + Inserção, edição e remoção
* Comunicação entre componentes com eventos (padrão observer)
* React Hook Form
* Integração de libs com React Hook Form
  + React Select
  + React Currency Input Field
* Outras libs
  + React Pagination
  + React Toastfy
* Filtragem de dados
* Controle de referência com hook useCallback

# Figma do DSCatalog

<https://www.figma.com/file/cNa2l3TqZXxbU6NBDPruNw/BDS-DSCatalog>

## React Select

<https://react-select.com/home>

yarn add react-select @types/react-select

## Regex para URL

/^(https?|chrome):\/\/[^\s$.?#].[^\s]\*$/gm

## React Currency Input Field

<https://github.com/cchanxzy/react-currency-input-field>

yarn add react-currency-input-field

## React Paginate

<https://github.com/AdeleD/react-paginate>

yarn add react-paginate @types/react-paginate

## React Toastfy

<https://github.com/fkhadra/react-toastify>

<https://fkhadra.github.io/react-toastify/introduction>

yarn add react-toastify

# 

# Desafio para entregar

**TAREFA: MovieFlix front listagem**

*Atenção: este desafio presume que você já realizou o desafio do* ***Capítulo 9****.*

Você deve completar a implementação do front end do app MovieFlix, que consiste basicamente em:

1. Tela de login.
2. Tela de listagem paginada dos filmes, com filtro de gênero.

*Esta tela é permitida somente para usuários autenticados. Se a rota for acessada sem autorização, deve ser redirecionado para a tela de login.*

1. Tela de detalhes do filme com informações do filme, formulário de cadastro de avaliações, e listagem de avaliações do filme em questão.

*Esta tela é permitida somente para usuários autenticados. Se a rota for acessada sem autorização, deve ser redirecionado para a tela de login. O formulário de avaliação deve aparecer somente se o usuário tiver o perfil MEMBER.*

## Considerações

* As considerações gerais do app estão no desafio do **Capítulo 9**.
* A descrição detalhada do sistemas MovieFlix, com **visão geral do sistema** e **casos de uso**, está aqui:

[**Especificação do MovieFlix**](https://docs.google.com/document/d/1jGkvDzCZqasZgVWsCSvqxV9_xWLhkwhXY6tdBnXZa7k/edit?usp=sharing)

* **ATENÇÃO**: Você deve mostrar um TOAST de sucesso ou de erro no cadastro da avaliação do filme.

## Design Figma

<https://www.figma.com/file/6JQVnxKgKtVHLleSBBgRin/MovieFlix-front-listagem>