

Exercício 4

Para explorar os conceitos vistos na Aula 04, iremos utilizar a stack React + Redux para uma aplicação que possua uma listagem de filmes favoritos. A ideia é que, utilizando o projeto da aula 04, possamos escolher quais os nossos filmes favoritos a partir da listagem e mostrá-los em uma tela, tudo utilizando a store do Redux. Para isso, siga os seguintes passos:

Passo 1

Utilizando o exercício da aula 03 para listagem de filmes, instale no projeto os seguintes pacotes:

- `npm i -S redux;`
- `npm i -S react-redux.`

Passo 2

Utilizando o exemplo do Code sandbox visto na Aula 04, crie a estrutura para utilização do Redux. Ao invés de utilizar o conceito de “contador”, iremos utilizar o conceito de “favorites”.

- Crie uma **action** que receba o objeto do filme a ser “favoritado”;
- Crie um **reducer** para modificar o estado global;

Passo 3

Crie uma rota “/favorites” utilizando o react router conforme visto na aula 02. Em seguida, exiba os filmes marcados como favoritos na listagem.

Bônus (apenas para estudos)

1. Implemente a estrutura para remover itens dos favoritos;
2. Crie uma estrutura de filtro para trocar a ordem de exibição e total de filmes listados na página inicial.