

ReactJS

Redux

1 Exercícios

Escreva uma função chamada **transacao**. Ela deve.

- Receber o objeto store como parâmetro.
- Definir um vetor com quatro nomes de pessoas
- Definir um objeto JSON em que as chaves são os valores 0, 1 e 2 e os valores associados são as seguintes funções. Todas elas recebem um nome por parâmetro. As ações que criam envolvem esses nomes.
- Associada ao valor 0, há uma função que cria uma ação de criação de contrato e faz "dispatch".
- Associada ao valor 1, há uma função que cria uma ação de cancelamento de contrato e faz "dispatch".
- Associada ao valor 2, há uma função que sorteia um valor real entre 10 e 30. A seguir, cria uma ação de solicitação de cashback com esse valor e faz "dispatch".

A função chamada **transacao**, depois de definir o mapa de funções, sorteia um valor entre 0 e 2 e chama a função associada a esse valor, passando como parâmetro o nome de uma pessoa cujo índice também deve ser sorteado.

No script principal, use **setInterval** para chamar a função **transacao** a cada cinco segundos.

Referências

React - A JavaScript library for building user interfaces. 2021. Disponível em <<https://reactjs.org/>>. Acesso em agosto de 2021.

Redux - A predictable state container for JavaScript apps. | Redux. 2021. Disponível em <<https://redux.js.org>>. Acesso em outubro de 2021.