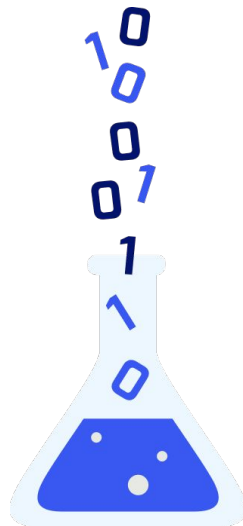


ReactJS Developer

Módulo 8 - Desafíos

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Contexto

Existen muchos *middlewares* para Redux. En estos desafíos, vamos a **implementar y a crear nuestra propia implementación de otros dos *middlewares***.

Empecemos con ***redux-logger***. Este *middleware* muestra por consola **el estado actual, la acción y el nuevo estado a partir de dicha acción**.

Consigna

Crear un nuevo *middleware* **desde cero** que muestre **solo el estado actual y la acción que se está despachando**.

Sugerencias

- Recuerda **la firma de los *middlewares***.
- Puedes probarlo creando un store y usando **`applyMiddleware`**.



Ejercicio 2

1. Modifica el *middleware* del desafío pasado para poder ver, **además del estado previo y la acción, el nuevo estado (y completar así nuestro logger)**.
2. Verifica si se pasó una acción personalizada llamada **"GUARDAR_ESTADO"**. Si la acción pasada es esa, entonces, **almacena el estado resultante en el *localStorage* bajo la clave "APP_STATE"**.

3. Corroborar si se pasó una acción llamada **"CARGAR_ESTADO"**. En dicho caso, debes disparar la acción **"CARGANDO_ESTADO"** pasando como *payload* el valor actual del *localStorage*.

Consideraciones

Estamos implementando un sencillo mecanismo de persistencia para el store de Redux. Si bien sirve para pequeñas aplicaciones y para entender el concepto, en la práctica se utiliza **redux-persist** para almacenar y recuperar el *State* del *localStorage*.

En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen