

ReactJS Developer

Proyecto integrador - Etapa 7



Etapa 7

El objetivo de esta etapa es diseñar el *Store* en *Redux - Gestión del Carrito*.

Nota: En este módulo vamos a diseñar el store de redux, que luego usaremos en nuestros componentes.

Paso a seguir:

1. Instalar **redux** y **react-redux**.
2. Crear la carpeta **/redux**.
3. Crear el archivo **/redux/index.js** en el que pondremos nuestro Store.

Aclaración: Si bien **createStore** está deprecado, lo vamos a usar para motivos de pruebas.

4. Crear el **rootReducer**.

Nota: La firma de un reducer es (state, action) => newState.

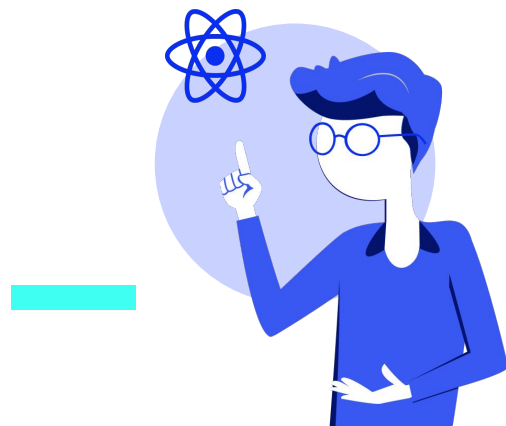
5. Generar el **cartReducer**, en el que estarán todos los cambios de estado de nuestro carrito, que son los siguientes:

- ☐ agregarItem
- ☐ borrarItem
- ☐ aumentarCantidad
- ☐ reducirCantidad

El estado de nuestro carrito será un array de objetos, en el que cada objeto tiene el código de artículo y la cantidad.

6. Aplicar la función **combineReducers** para juntar todos los reducers en el **rootReducer**.

Nota: Si bien por ahora tenemos un solo reducer, queremos dar la posibilidad de poder incorporar nuevos reducers.



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



**¡Sigamos
trabajando!**

