Universidad del Valle de Guatemala Sistemas y Tecnologías Web 16020 Ivette Cardona Carné

Samuel Chávez Fecha: 22/08/18

## Laboratorio

Observaciones: Si está 0, se inhabilita el botón.

Extras: que se muestre el listado de productos comprados por el usuario.

## State shape

- initialStateList: será un array que contiene la lista de ítems que maneja el usuario.
- initialStateMyList: será
- o initialStateShop: será un float que contiene el total de la compra que el usuario está realizando.
- Tipos: strings
  - o addProduct
  - o addListItem
- Action creators: funciones
  - Nombre: addProduct
    - Parámetros: product
    - Return (Pojo): retorna el tipo y el product.
  - o Nombre: addList
    - Parámetros: item
    - Return (Pojo): retorna el tipo y el item.

## Reductores

- Nombre: addProduct
  - Tipo: devuelve el nuevo valor del listado de ítems accesibles para el usuario
  - Defecto: initialStateList
  - Propósito: agregar un item al listado actual de elementos.
- Nombre: addItem
  - Tipo: devuelve el nuevo valor del listado de ítems
  - Defecto: initialStateMyList
  - Propósito: agregar un item al listado actual de elementos.
- Nombre: miTotal
  - Tipo: devuelve un objeto
  - Defecto: initialStateShop
  - Propósito: alterar el valor del total del usuario, dependiendo de las acciones que realice con los elementos de la lista
- Nombre: listReducer
  - Maneja todos los reducers mencionados anteriormente, en uno solo (esto se realiza con un switch que dependerá de la acción que realiza el usuario).
- Componentes:
  - o Smart:

- shoppingList: contiene todas las especificaciones de los elementos de la lista y las acciones que en ella se pueden realizar.
- o Dummy:
  - listContainer
  - emptyList
  - item
  - product
- o Props:
  - elementos de la lista, estado del elemento y total de la compra.