

Laboratorio 6

1. StateShape:

```
State = {  
  products: [  
    {  
      id:int,  
      name: string,  
      price: int,  
      totalQuantity: int  
      sellQuantity: int  
    }  
  ],  
  adminView: boolean  
}
```

2. Types:

- a. PRODUCT_IS_ADDED
- b. PRODUCT_IS_SELLED
- c. PRODUCT_IS_UNSELLED
- d. VIEW_CHANGED

3. Action creators

- a. productAdd:
 - i. Parámetros: {name:string, price: int, quantity: int}
 - ii. Retorno: {id:int, name:string, price: int, quantity: int}
- b. productSell:
 - i. Parametros: id
 - ii. Retorno: id
- c. productUnsell:
 - i. Parametros: id
 - ii. Retorno: id
- d. changeView:
 - i. Parametros:
 - ii. Retorno:

4. Reductores

- a. productsChange:
 - i. tipo: diccionario {}
 - ii. defecto: {}
 - iii. propósito: Realiza cambios en el diccionario de productos, ya sea agregar un nuevo producto o cambiar la cantidad vendida del producto.

- b. `viewIsChanged`:
 - i. tipo: booleano
 - ii. defecto: `true`
 - iii. propósito: Saber que View mostrar (administrador o del cliente).
- 5. Componentes
 - a. Lista de inventario:
 - i. Props: lista de productos
 - ii. Dummy
 - b. Lista vendida:
 - i. Props: lista de productos
 - ii. Dummy
 - c. Formulario de nuevo producto:
 - i. Props:
 - ii. Short