

Lab 06:

Redux

State:

```
{
  stock: [
    {
      name: "",
      price: 0,
      quantity: 0,
    },
  ],
  list: [
    {
      name: "",
      quantity: 0,
    },
  ],
  total: 0,
}
```

- **stock:** Una lista de objetos de tipo producto, aquí se almacenarán todos los productos de los que el usuario pueda escoger.
 - **name:** será el nombre del producto.
 - **price:** el precio unitario por producto.
 - **quantity:** la cantidad de productos en stock, o en bodega.
- **list:** una lista con el nombre de los productos que tiene seleccionados. Esta como objeto por si le agrego cantidad o otros campos.
- **total:** almacenará el total de la compra del cliente.

Tipos:

1. "PRODUCT_ADDED"
2. "PRODUCT_BUYED"

Action Creators:

addProduct:

- **parámetros:**
 - **name:** nombre del producto (String).
 - **precio:** precio unitario del producto (float).
 - **quantity:** cantidad que se desea agregar de productos (int).
- **retorno:**
 - **Type:** 'PRODUCTED_ADDED'
 - **Payload:** un objeto que contiene los siguientes valores.
 - **name:** nombre del producto (String).
 - **precio:** precio unitario del producto (float).
 - **quantity:** cantidad que se desea agregar de productos (int).

buyProduct:

- **parámetros:**
 - **id:** identificador del producto que se desea comprar.
- **retorno:**
 - **Type:** 'PRODUCT_BUYED'
 - **Payload:** un objeto que entra a la lista.
 - **name:** nombre del producto (String).
 - **quantity:** cantidad de productos agregados (int).
 - **total:** cantidad del total (float).

Reducers:

1. toStock

- type:** lista de objetos
- default:** []
- propósito:** controlar las acciones dentro del stock. Es decir todo lo que tiene que

2. toList