



Actividad

Características Javascript ES6

Aprendizaje Esperado

Utilizar las nuevas funcionalidades de la especificación ES6+ para la implementación de un algoritmo Javascript que resuelve un problema planteado

Actividad

En el contexto del proyecto de la empresa Tecno Chile, en esta actividad se solicita lo siguiente:

Desarrollo:

- Debes migrar el carro de compra desde ES5 a ES6.
- Debes incorporar un filtrado de productos para el cliente, considerando una categoría de productos (select), precio(range), texto libre (input)
- Cada producto debe incluir etiqueta. Al realizar una búsqueda por texto libre, debe buscar en el nombre del producto, la descripción, la categoría o la etiqueta.

Requerimientos

1. Migración ES5 a ES6
2. Modificar las **clases** con los nuevos campos solicitados en los siguientes ítems.
3. Filtro: Crear los **métodos** para buscar en por los siguientes **atributos**:
 - Categoría de producto
 - Precio
 - Texto Libre
 - Nombre
 - Descripción
 - Etiqueta
4. Administrador de Inventario:
 - Listado de productos:
 - Generar un listado de productos, indicando el nombre, la descripción, el precio, la categoría y la cantidad. Este listado debe contar con 2 iconos,

uno de ellos para editar el registro y otro para eliminar el registro

- Crear Nuevo producto
 - Generar una página web para crear nuevos productos en la variable JSON, a través de un formulario, donde el usuario indique los valores del producto.
 - Actualizar la página con el listado de productos del mantenedor
- Modificar Producto Existente
 - Al seleccionar la opción editar en el listado de productos, cargar una nueva página con un formulario con los datos del producto precargos.
 - Permitir modificar los datos del producto, excluyendo la modificación del identificar.
 - Actualizar la página con el listado de productos del mantenedor
- Eliminar Producto Existente
 - Al seleccionar la opción eliminar en el listado de productos, eliminar el producto de la variable JSON
 - Actualizar la página con el listado de productos del mantenedor

5. Para mantener la información a través de las páginas creadas, se debe utilizar localStorage.

6. El diseño de la página debe ser de tu elección, manteniendo los estándares revisados hasta ahora.

Entregable:

Carpeta del proyecto comprimida en formato .zip