

Tecnológico de Costa Rica

Curso:

Aseguramiento de Calidad

Estudiante:

José Andrés Murillo Sancho

Jeaustin Obando Arias

Carnet:

2019211225

2020067573

Profesor:

Laura Guiselle Coto Sarmiento

Grupo #21

Proyecto Antiguo

Casos de Prueba	Descripción	Observación
Crear Producto	<ul style="list-style-type: none">• Verificar que se pueden crear instancias de productos de diferentes tipos (Shoes, Clothes, Electronics, Games).• Verificar que los productos se crean con los valores proporcionados.	<pre>"C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Pro Creating products... Shoes added Clothes added Electronics added Games added Process finished with exit code 0</pre>
Sobrecarga de método en addProduct	<ul style="list-style-type: none">• Verificar que el método addProduct de la clase Product se sobrecarga correctamente y produce la salida esperada.	<pre>Por sobrecarga: Su talla es: 42 Hay de esa talla Su talla es: 41 No hay de esa talla</pre>
Creación de clientes	<ul style="list-style-type: none">• Verificar que se pueden crear instancias de clientes.	<pre>New client created New client created</pre>

Operaciones del carrito de compra	<ul style="list-style-type: none">• Verificar que se puede crear un carrito de compra con productos y cantidades específicas.• Verificar que la compra se realiza correctamente, disminuyendo el stock de los productos.• Verificar que se puede imprimir la lista de productos en el carrito.	<pre>+-----+ Lista de Productos en Carrito +-----+ Producto 1: ID: 1 Nombre: Nike Precio unitario: \$100.0 Cantidad comprada: 1 Oferta: No hay oferta Tipo: Zapatos Talla: 42 Color: black +-----+ Producto 2: ID: 2 Nombre: T-shirt Precio unitario: \$50.0 Cantidad comprada: 2 Oferta: No hay oferta Tipo: Ropa Talla: M Color: white +-----+ Producto 3: ID: 3 Nombre: TV Precio unitario: \$500.0 Cantidad comprada: 3 Oferta: No hay oferta Tipo: Electrónica Marca: Samsung Modelo: Smart TV +-----+ Producto 4: ID: 4 Nombre: FIFA 23 Precio unitario: \$60.0 false La lista de compras tiene tipos de 4 productos diferentes 10 productos en total</pre>
Pruebas de carrito de compra vacío	<ul style="list-style-type: none">• Verificar que se puede determinar si un carrito de compra está vacío.	

Integración – Clase (Comprar Producto)	Agregar productos de diferentes tipos a la lista de compras. Comprar productos y verificar que la cantidad de stock se actualice correctamente.	<pre> Operaciones del carrito de compra del segundo cliente: La compra se ha realizado con exito true </pre>
Sistema – Clase (Crear Cliente y Lista de Compras)	Crear un cliente y una lista de compras con productos. Verificar que la representación en cadena del cliente y la lista de compras sea correcta.	<pre> +-----+ Lista de Productos en Carrito +-----+ Agregando stock a un producto en existencia Se han agregado 5 unidades El stock actual de Nike es: 9 Herencia de interfaces para saber en que zona se encuentra el producto Shoes area Clothing area Electronics area Gaming area Herencia de interfaces para saber quien es el gerente de la zona: Shoes manager: Dylan Mendoza Clothing manager: Maria Jose Espinoza Electronics manager: Thiago Diaz Gaming manager: Ricardo Hernandez Process finished with exit code 0 </pre>