

Documentación Examen Práctico

Luis Carlos Quesada R.

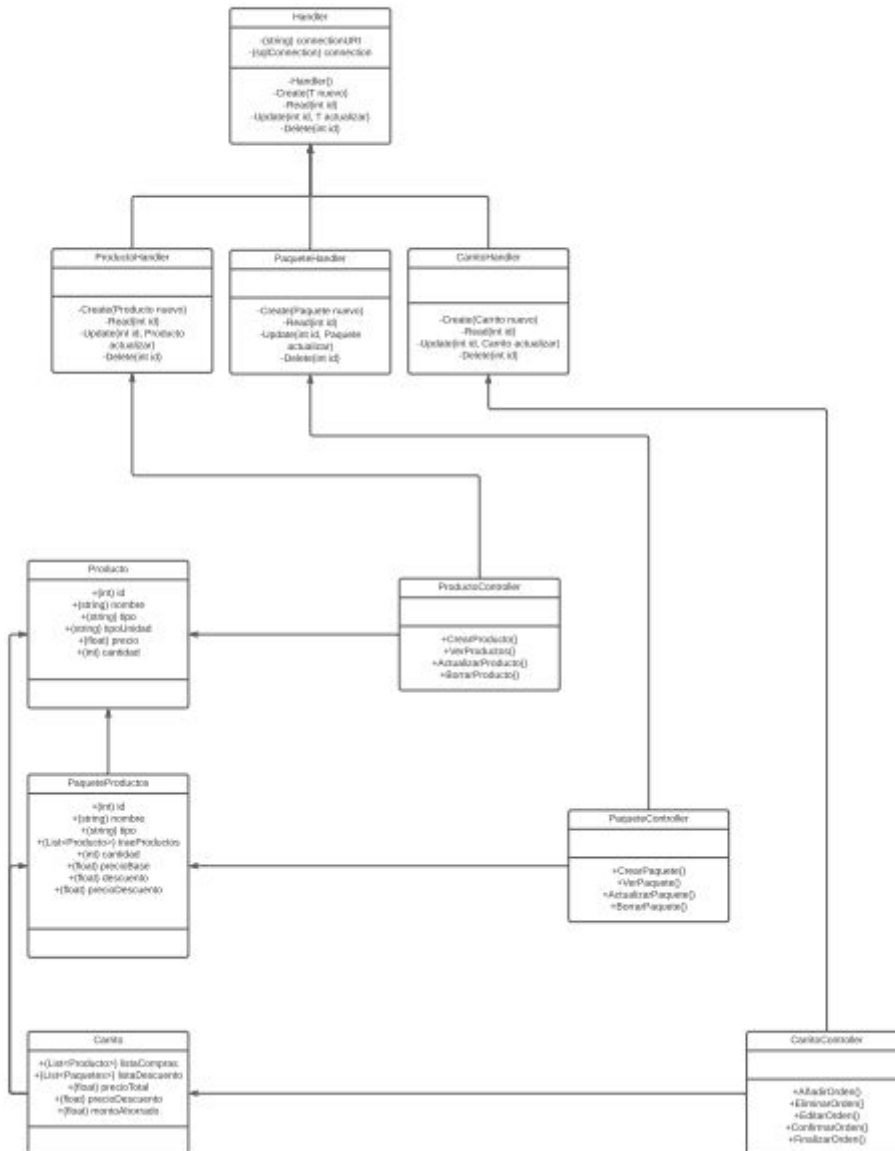
https://git.ucr.ac.cr/LUISCARLOS.QUESADA/Mercadito_Verde.git

Pila del producto Mercadito Verde

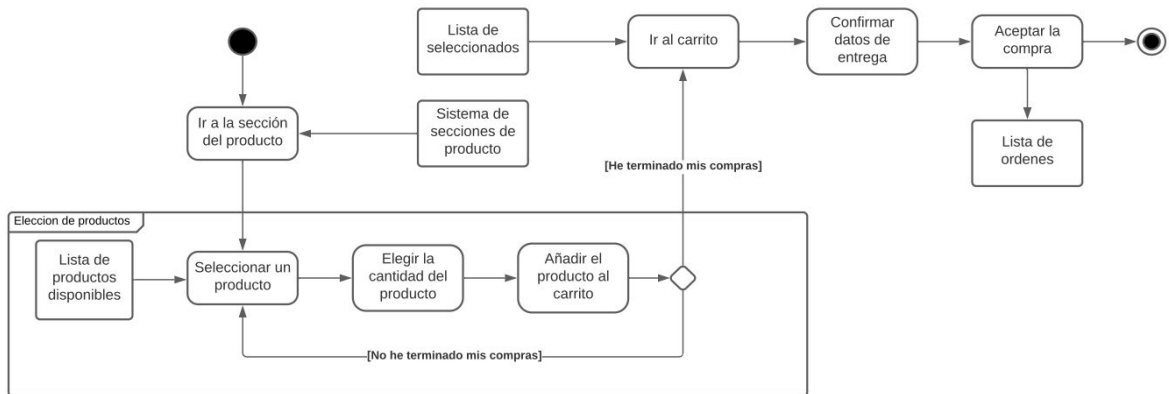
Prioridad	Como un	Quiero	Con el fin de
1	Productor	Poder añadir mis productos a un catalogo donde lo puedan ver mis potenciales clientes.	Que mis posibles clientes tengan acceso a mi mercadería para poder comprala.
2	Cliente	Poder ver una lista de productos disponibles, con precios, imágenes y características de los mismos.	Conocer los productos existentes y el costo que tienen para saber si me interesan.
3	Cliente	Poder tener un carrito de compras que me indique la cantidad de ítems y el precio de estos en mi lista de compra	Conocer los detalles de mi pedido antes de realizarlo para saber si es correcto
4	Cliente	Confirmar mi pedido ingresando los datos de envío para mis compras	Que el pedido se entregue a la dirección que indiqué
5	Productor	Crear paquetes de productos que se venden a precios especiales	Atraer clientes y vender ciertos productos en conjunto mas fácilmente

Las 5 historias fueron completadas con éxito, aunque es deseable mejorar la calidad en la historia final.

Diagrama de clases Mercadito verde



Proceso de compra de productos



Casos de prueba

Casos de Prueba

1.

Nombre

CP_CrearProducto

Descripción

La prueba consiste en intentar crear un producto nuevo dentro del inventario del sistema.

Precondiciones

Exista una conexión con la base de datos, estar en la página de creación

Pasos

Llene el formulario correspondiente a crear un nuevo producto en la página de creación de productos

Resultado Esperado

Se nos redireccione a la página principal, se cree un nuevo producto dentro del inventario

Resultado Real

Se nos redireccione a la página principal, se crea un nuevo producto dentro del inventario

Estado

Cerrado

Casos de Prueba

1.

Nombre

CP_CrearProducto

Descripción

La prueba consiste en intentar crear un producto nuevo dentro del inventario del sistema.

Precondiciones

Exista una conexión con la base de datos, estar en la página de creación

Pasos

Llene el formulario correspondiente a crear un nuevo producto en la página de creación de productos

Resultado Esperado

Se nos redireccione a la página principal, se cree un nuevo producto dentro del inventario

Resultado Real

Se nos redireccione a la página principal, se crea un nuevo producto dentro del inventario

Estado

Cerrado

2.

Eventos

Nombre

CP_AñadirProductosNegativosAlCarrito

Descripción

Al agregar una cantidad negativa de un producto al carrito de compras para verificar que no causa montos totales negativos

Precondiciones

Tener conexión a la base de datos

Pasos

Ir a la vista de los productos, seleccionar un monto negativo para cualquiera de los productos, presionar el botón para añadir al carrito

Resultado Esperado

Que se despliegue un mensaje de error indicando que no puede ser añadido al carrito con esa cantidad

Resultado Real

Se despliega un mensaje que notifica el error en la cantidad de producto solicitado

Estado

Cerrado

3.

Eventos

Nombre

CP_EliminarDelCarrito

Descripción

Poder eliminar elementos del carrito correctamente, pues a veces el AJAX puede causar errores en la actualización de la vista parcial

Precondiciones

Tener conexión a la base de datos, tener un carrito con algunos productos dentro

Pasos

Ir al carrito, seleccionar alguno de los productos y eliminarlo de la lista

Resultado Esperado

El elemento seleccionado debería desaparecer sin necesidad de recargar la página

Resultado Real

Después de corregir un error de sincronización en Javascript, funciona con el resultado esperado.

Estado

Cerrado

Unitests

Test Explorer			
Test	Duration	Traits	Error Message
✓ MercaditoVerde.Tests (5)	1.5 sec		
✓ MercaditoVerde.Tests.Controllers (5)	1.5 sec		
✓ CarritoControllerMock (1)	25 ms		
✓ CalcularTotal	25 ms		
✓ HomeControllerTest (3)	1 sec		
✓ About	1 sec		
✓ Contact	2 ms		
✓ Index	< 1 ms		
✓ ProductoControllerMock (1)	443 ms		

Pruebas de Selenium

Test	Duration	Traits	Error Message
✗ MercaditoVerde.Tests (7)	8.4 sec		
✗ <Empty Namespace> (2)	6.4 sec		
✗ PruebaCarritoTest (1)	4.6 sec		
✗ pruebaCarrito	4.6 sec		System.InvalidOperationException : session not created: Th...
✗ PruebavalornuloTest (1)	1.8 sec		
✗ pruebavalornulo	1.8 sec		System.InvalidOperationException : session not created: Th...

Las pruebas de Selenium me están dando problema cuando las corro desde el visual, sin embargo se ejecutan correctamente desde Selenium IDE

Selenium IDE - Pruebas Mercado Verde*

"Selenium IDE" comenzó a depurar este navegador

Cancelar

Project: Pruebas Mercado Verde*

Tests +

Search tests...

Prueba Carrito*

Pruebas nulos*

https://localhost:44398

	Command	Target	Value
16	click	css=tr:nth-child(3).btn	
17	click	css=tr:nth-child(3).btn	
18	click	css=.alert-danger	
19	assert text	css=.carrito-container > .text-center	Tu carrito está vacío

Command

open

//

Target

/

Value

Description

Log

Reference

5. type on id=number7 with value -45 OK 10:48:22

6. click on css= TarjetaProducto:nth-child(5) > .botonAgregar OK 10:48:22

7. assertText on id=mensaje with value Hay un error en las cantidades ingresadas OK 10:48:23

'Pruebas nulos' completed successfully 10:48:23