



Universidad de Costa Rica

FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

CI0126 – INGENIERÍA DE SOFTWARE
PROFESORA REBECA OBANDO

EXAMEN FINAL

Estudiante:

Emmanuel D. Solís - 



Fecha: 26 de julio de 2022

1. MockUp de la Aplicación

El **MockUp oficial** se encuentra adjunto en el archivo *MockUp.pdf*, a modo de referencia se adjunta también la versión previa a esta que fue su base y el primer diseño creado esta en el archivo *Initial_MockUp.pdf*.

2. Diagrama UML

Este se encuentra adjunto en el archivo *UML.pdf*.

3. Casos de Prueba

Los casos de prueba están en la tabla de la segunda página de este reporte.

4. Repositorio y uso de versionamiento

El **enlace** del repositorio es el siguiente: https://github.com/emasp2001/examen_final-ingeSoftware.git, este se encuentra como público por lo que no es necesario solicitar acceso.

5. Código Fuente

El código fuente se encuentra, a como era solicitado, dentro del repositorio cuyo enlace está en la sección anterior. Sin embargo, a modo de respaldo, también se adjunta en esta carpeta de entrega.

6. Pruebas

Estas pruebas fueron **grabadas en el navegador** usando *Selenium*; se adjunta un video de la ejecución de las pruebas automatizadas, además también se adjunta el archivo de proyecto que crea Selenium. Este video junto con el archivo de proyecto llevan los nombres de *UI_Testing* con sus respectivas extensiones *.mp4*, *.side*.

ID	Description	Steps	Test Data	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail
01	Agregar un producto al carrito de compras.	1. Ir al sitio. 2. Escribir uno en la cantidad deseada. 3. Dar click en Add.	Cantidad a agregar: una bebida. Bebida a escoger: Coca Cola.	Que en la sección de 'Shopping Cart' se vea una Coca Cola agregada.	As Expected	PASS
02	Comprobar que el botón de checkou funciona con un solo producto.	1. Agregar un producto cualquiera al carrito. 2. Dar click en checkout. 3. Ingresar dinero.	Cantidad a agregar: una bebida. Bebida a escoger: Coca Cola. Dinero a ingresar: 1 billete de 1000.	Que me permita ver que se ingresó el dinero que voy a pagar.	As Expected	PASS
03	Realizar el pago de un solo producto.	1. Agregar un producto cualquiera al carrito. 2. Dar click en checkout. 3. Ingresar el dinero. 4. Dar click en 'Pay'.	Cantidad a agregar: una bebida. Bebida a escoger: Coca Cola. Dinero a ingresar: 2 monedas de 500.	Que el pago se procese de forma correcta, y me de vuelto de CRC 500.	As Expected	PASS
04	Agregar múltiples productos al carrito de compras.	1. Repetir pasos de la prueba 01 para al menos 3 diferentes bebidas.	Bebidas a escoger: Coca Cola, Pepsi, y Fanta.	Que en la sección de 'Shopping Cart' se muestren los 3 distintos productos escogidos.	As Expected	PASS
05	Comprobar que el botón de checkout funcione con múltiples productos.	Repetir pasos de la prueba 3.	Bebidas a escoger: 1 Coca Cola, 2 Pepsi, y 3 Fanta. Dinero a ingresar: 2 billetes de 1000. 2 monedas de 500. 4 monedas de 100.	Que procese el pago y me de vuelto CRC 50.	As Expected	PASS