



Informe de Avance

Realizado por:

Juan David Cardona

Docente:

Juan Esteban Pineda

05 de Marzo de 2023

Sofka U

Descripción:

Este informe expone los resultados obtenidos durante la ejecución del plan de pruebas elaborado los días 02 y 03 de marzo y ejecutado los días 04 y 05 de marzo.

Se requería verificar el funcionamiento de una API SOAP que brinda los servicios básicos de una calculadora y, garantizar que realiza las operaciones de forma adecuada. También se llevó a cabo la ejecución de los casos de prueba creados para abarcar el alcance definido en el plan de calidad para el proceso de flujo de compra en la plataforma Amazon.

Casos de Prueba:

Se diseñaron 30 casos de prueba que abarcan los servicios de la calculadora y el flujo de compras en Amazon. De estos casos de prueba se requería abarcar un 50% de cobertura de ejecución y, en este periodo de tiempo se ejecutaron 20 casos de prueba que equivalen a un 66% de la cobertura.

Resultados Ejecución:

A continuación, se muestran los casos de prueba con su descripción y el resultado obtenido al ejecutar cada caso de prueba.

ID	Descripción	Resultado
CP01	Suma de 2 números enteros positivos	Exitoso
CP02	Suma de 2 números decimales positivos	Fallido
CP03	Suma de número negativo y positivo	Exitoso
CP04	Suma de 2 números negativos	Exitoso
CP05	Resta de 2 números enteros positivos	Fallido
CP06	Resta de numero negativo y positivo	Fallido
CP07	Resta de 2 números negativos	Fallido
CP08	Multiplicación de 2 números enteros positivos	Exitoso
CP09	Multiplicación de numero negativo y positivo	Exitoso
CP10	Multiplicación de 2 números negativos	Exitoso
CP11	División de 2 números enteros positivos	Exitoso
CP12	División de numero negativo entre un numero positivo	Exitoso
CP13	División entre 0	Fallido
CP14	Sumar de 2 entradas vacías	Fallido
CP15	Agregar producto existente al carrito	Exitoso

CP16	Verificar detalles del carrito	Exitoso
CP17	Iniciar el proceso de pagar	Exitoso
CP18	Ingresar dirección de envío valida	Exitoso
CP19	Ingresar tarjeta válida para pagar	Exitoso
CP20	Finalizar pago de pedido con valores validos	Exitoso

Bugs:

De la ejecución de los 20 casos de prueba que abarca el alcance de este informe se encontraron 4 bugs los cuales están relacionados a la API SOAP calculadora y, se describen a profundidad en el informe de defectos que se encuentra dentro de este mismo repositorio.