



Plan de calidad Automatizacion flujo de compra de zonafit y servicios GET covidtracking

1. Vista general

Objetivos del Proyecto:

Estrategia de Pruebas:

Alcance del Proyecto:

2. Recursos Necesarios:

Ambiente de prueba

Herramientas

3. Reporte de resultados y expectativa

Criterios de Aceptación / suspensión:

Comunicación y Reporte:

4. Entregables:

8 de mayo del 2024 / 08/05/2024

1. Vista general

Objetivos del Proyecto:

Crear un plan para testear la funcionalidad de los módulo de buscar producto, carrito y detalles del pago de la parte grafica de la página web de ZonaFit desde la interfaz de usuario para garantizar al usuario un buen flujo de compra en la página web.

Y realizar un plan para testear los servicios GET de Solicitar informacion de la API tipo REST de CovidTracking de casos positivos por estado y casos

positivos por estado en una fecha específica para asegurar una mayor calidad Y funcionalidad de los servicios.

Estrategia de Pruebas:

- Utilizar pruebas funcionales Automatizadas de caja negra de transición de estados para verificar el comportamiento de los módulos de producto, carrito y detalles del pago.
- Realizar pruebas funcionales Automatizadas de caja negra de participación de equivalencia para verificar que el comportamiento de los servicios de tipo GET de la API REST de CovidTracking funcionan adecuadamente.

Alcance del Proyecto:

- El proyecto incluye el módulo de pagina principal, búsqueda de producto, carrito y detalles del pago donde se harán pruebas funcionales Automatizadas de agregar productos, quitar productor, modificar cantidad de productos, llenar formulario de envío y seleccionar metodo de pago.
- Funcionalidades de API REST de CovidTracking con servicios tipo GET de casos positivos por estado y casos positivos por estado en una fecha específica.
- ***Estará fuera del alcance*** partes no relacionadas a la funcionalidad como usabilidad, seguridad, mantenibilidad y rendimiento y módulos no relacionados a los mencionados en el alcance.
- También estará fuera del alcance otros tipos de servicios de la API de CovidTracking y partes no relacionadas a la funcionalidad como rendimiento y mantenibilidad.

2. Recursos Necesarios:

Ambiente de prueba

Windows 10, página web de ZonaFit, browser Chrome, pagina web de CovidTracking.

Herramientas

intellij Idea con java 11 oracle

Cucumber

Selenium

rest assured

3. Reporte de resultados y expectativa

Criterios de Aceptación / suspensión:

- Los usuarios deben poder usar de manera fácil y sin errores el flujo de compra de la página web de ZonaFit.
- En caso de agotar el presupuesto el proyecto puede ser cancelado o suspendido

Comunicación y Reporte:

Informe final que incluya los resultados de las pruebas, los problemas identificados y las recomendaciones para su resolución.

4. Entregables:

plan de prueba(esteste documento)

matriz de riesgo

Casos de prueba

Informe final