|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Área** | **Célula** | **Responsable Calidad** | **Analista de Certificación** | **Plan de Calidad** | **Descripción de la Necesidad** | **Alcance** | **Fuera de Alcance** | **Estrategia** | **Cronograma** | **Prerrequisitos** | **Otros tipos de pruebas** | **Supuestos** |
| Soluciones digitales | Verificación del flujo de compras | Externo | Estudiante de Sofka U | Release | Se realizarán pruebas funcionales para verificar el flujo de compras por parte de un usuario que se encuentra registrado en supermercado Carulla. | Verificar la compra de un producto. -Verificar la compra de múltiples productos. - Verificar el servicio compra y recoge -Verificar el botón eliminar producto del carrito de compra -Verificar forma de pago por pse, tarjetas de crédito, tuya y cupón. -Verificar la compra de producto por descuento | No se realizarán pruebas de rendimiento, no funcionales, automatizadas, de integración | Mediante pruebas manuales se probará el flujo de compra efectuado por un usuario registrado en la plataforma carrulla, el cual incluye se probar que se agregue los productos al carrito de manera correcta, probar que los métodos de pago sean válidos y modificar la cantidad de productos asignados al carrito de compras. | Las actividades comprometidas durante el alcance se realizarán en las siguientes fases: Fase 1: Planificación y diseño del plan de calidad, matriz de riesgos y casos de prueba. Fase 2: Ejecución de casos de prueba para el flujo de carrito de compras en la página web de Carrulla | 1. El usuario debe tener acceso a la página web: https://www.carulla.com/. 2. El usuario debe estar registrado y con una sesión iniciada dentro del portal web de carrulla. 3. El catálogo de productos debe estar disponible. | Se recomiendas pruebas de seguridad Se recomienda pruebas de rendimiento se recomienda pruebas de integración | 1. Se parte del supuesto que la funcionalidad del flujo de compras de un producto se encuentre estable. |
| Soluciones digitales | Verificación de servicio SOA calculadora | Externo | Estudiante de Sofka U | Release | Se realizarán pruebas funcionales para verificar la correcta operatividad de la operaciones que incluye la calculadora. | Verificar que la operación suma efectúa la suma de dos números enteros, verificar que la operación resta efectúa la resta entre dos números enteros, verificar que la operación multiplicación efectúa la multiplicación de dos números enteros, verificar que la operación división efectúa la división de los números enteros, verificar que no es posible dividir a un número entero entre cero, verificar que las operaciones suma, resta, multiplicación y división se efectúan bajo constantes como A y B. | pruebas de seguridad, pruebas de rendimiento, pruebas de integración, pruebas de carga. Verificar que la calculadora opera suma con más de dos sumandos. Verificar que la calculadora opera multiplicaciones con más de dos números. Verificar que la calculadora opera con operaciones combinadas. | Se probará las peticiones SOAT del servicio por medio de pruebas funcionales, donde se verificará la respuesta la operatividad de dos números con las operaciones suma, resta, multiplicaciones y divisiones. | Las actividades comprometidas durante el alcance se realizarán en las siguientes fases: Fase 1: Planificación y diseño del plan de calidad, matriz de riesgos y casos de prueba. Fase 2: Ejecución de casos de prueba para el servicio el servicio de calculadora. | 1. Se debe tener acceso al servicio SOA: http://www.dneonline.com/calculator.asmx?wsdl 2. Contar la herramienta de prueba SoapUI para probar el servicio web en SOA. | Se recomiendas pruebas de seguridad Se recomienda pruebas de rendimiento | Se asegura la precisión de los resultados generados en las operaciones. |
| Soluciones digitales | Verificación de servicio SOA convertir números a moneda o texto. | Externo | Estudiante de Sofka U | Release | Se realizarán pruebas funcionales para verificar la conversión de números a moneda tipo dólar y numero en texto. | Verificar la conversión de numero a texto, verificar la conversión de un numero a moneda tipo dólar. Se probará con diferentes tipos de números. | pruebas de seguridad, pruebas de rendimiento, pruebas de integración, pruebas de carga. | Se probará las peticiones SOAT del servicio por medio de pruebas funcionales, donde se verificará la conversión de un valor numérico a moneda tipo dólar y a valor numérico en texto. | Las actividades comprometidas durante el alcance se realizarán en las siguientes fases: Fase 1: Planificación y diseño del plan de calidad, matriz de riesgos y casos de prueba. Fase 2: Ejecución de casos de prueba para el servicio el servicio de conversión de unidades. | 1. Se debe tener acceso al servicio SOA: https://www.dataaccess.com/webservicesserver/numberconversion.wso?WSDL. 2. Contar la herramienta de prueba SoapUI para probar el servicio web en SOA. | se recomiendas pruebas de seguridad se recomienda pruebas de rendimiento | Se asegura la precisión en las conversiones realizadas en el servicio. |