Plan De Pruebas

Versión 1.0 29 de septiembre de 2020

TABLA DE CONTENIDO

[INTRODUCCIÓN 3](https://docs.google.com/document/d/12JXOm_qW_PXd4k49XiwlUN-Dtr4KdOyQ3y_pTP_9mS0/edit#heading=h.z05sn44j5b0h)

[DOCUMENTOS RELACIONADOS 3](https://docs.google.com/document/d/12JXOm_qW_PXd4k49XiwlUN-Dtr4KdOyQ3y_pTP_9mS0/edit#heading=h.6k23yalejjo3)

[ALCANCE 4](https://docs.google.com/document/d/12JXOm_qW_PXd4k49XiwlUN-Dtr4KdOyQ3y_pTP_9mS0/edit#heading=h.tte6rq6oc4z3)

[ESTRATEGIA DEL PLAN DE PRUEBAS 4](https://docs.google.com/document/d/12JXOm_qW_PXd4k49XiwlUN-Dtr4KdOyQ3y_pTP_9mS0/edit#heading=h.q1jyo84viqch)

[PLAN DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS 4](https://docs.google.com/document/d/12JXOm_qW_PXd4k49XiwlUN-Dtr4KdOyQ3y_pTP_9mS0/edit#heading=h.2cddh1vjwa71)

[EJECUCIÓN DE PRUEBAS 5](https://docs.google.com/document/d/12JXOm_qW_PXd4k49XiwlUN-Dtr4KdOyQ3y_pTP_9mS0/edit#heading=h.7zwtsutq7q8k)

1. INTRODUCCIÓN

Un ***plan de pruebas*** permite describir todos los métodos que se utilizarán para verificar que un sistema informático en particular satisface los requerimientos y las necesidades del cliente. Adicionalmente, permite detallar cuáles funcionalidades serán probadas, bajo qué condiciones, y los involucrados en el proceso de diseño y ejecución de pruebas, y el análisis de los resultados obtenidos de las mismas.

El presente documento pretende realizar la evaluación del comportamiento del sistema en línea de Bancamiga, mediante la ejecución de una *suite* de pruebas que permitan validar el correcto funcionamiento del mismo bajo unas condiciones específicas.

# DOCUMENTOS RELACIONADOS

A continuación, se listan el conjunto de documentos relacionados al sistema que permitirán y servirán de guía para la ejecución de este plan de pruebas. Estos conjuntos de documentos definen los requerimientos del sistema y los objetivos a alcanzar posterior al desarrollo de la solución.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Título | Fecha | Enlace del documento |
| Doc. Esp. Func. P0120-14. | 12/05/2020 |  |

# ALCANCE

Estos conjuntos de pruebas permitirán la evaluación del sistema con la finalidad de encontrar errores y defectos que puedan existir a fin de corregirlos. Además, se quiere comprobar que el sistema cumple con los requerimientos establecidos por el usuario, y que el comportamiento es el adecuado en el ambiente donde se encuentra instalado.

.

# ESTRATEGIA DEL PLAN DE PRUEBAS

# PLAN DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS

Las pruebas a realizar serán automatizadas haciendo uso de la herramienta **Selenium**, de esta forma, se busca realizar la ejecución de las pruebas y la validación de sus criterios de aceptación de forma automática, garantizando un proceso repetitivo en el que no intervenga el factor humano durante la ejecución de las mismas.

Las condiciones en las cuales se ejecutan las pruebas son:

* Navegador Google Chrome versión 13.0 o posterior en con la ventana de ejecución de la prueba en modo pantalla completa.
* Herramienta para la automatización de pruebas: Selenium en su versión 3.17.0.
* Dimensiones de pantalla del dispositivo electrónico: 1366 x 768.

1. EJECUCIÓN DE PRUEBAS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | TC-0001 | **Módulo** | Compras |
| **Fecha de Creación** | 19/07/2020 12:00 PM | **Fecha de Ejecución** | 19/07/2020 5:00 PM |
| **Precondición** | Debe haber disponibilidad en el inventario para el producto que se va a seleccionar. En este caso, para la ejecución de la prueba, el producto **ASUS ZenBook 13 Ultra-Slim Laptop-Panoramic screen Full HD 13,3", 8.ªgeneration Intel Core I5-8265U** debe cumplir esta condición. | | |
| El producto a seleccionar debe tener el status **ACTIVO** o **ACTIVE**. De esta forma, podrá estar visible para ser adquirido por los usuarios. En este caso, para la ejecución de la prueba, el producto que debe tener este status es **ASUS ZenBook 13 Ultra-Slim Laptop-Panoramic screen Full HD 13,3", 8.ªgeneration Intel Core I5-8265U** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba** | **Agregar al carrito sin haber iniciado sesión** | | |
| **Flujo para el caso de prueba** | | | |
| **Paso** | **Descripción** | | |
| **1.** | Desde la página principal se escoge una categoría de productos. En este caso, se escogió **Electronics** o **Electrónicos**. | | |
| **2.** | Se escoge un catálogo de productos. En este caso, se escogió **Computers** o **Computadoras**. | | |
| **3.** | Se da clic en un producto para ver el detalle del producto. En este caso, se escogió **ASUS ZenBook 13 Ultra-Slim Laptop-Panoramic screen Full HD 13,3", 8.ªgeneration Intel Core I5-8265U** | | |
| **4.** | Se selecciona en el menú desplegable la cantidad de ítems que se desean agregar al carrito para ese producto. En este caso, se seleccionó **1 item**. | | |
| **5.** | Se da clic al botón **ADD TO CART** o **AGREGAR AL CARRITO** | | |
| **Resultado Esperado** | Se debe enviar el usuario a la pantalla de inicio de sesión | | |
| **Resultado Obtenido** | El sistema mostró la pantalla de inicio de sesión | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba** | **Aprobado** | | |

Reporte de Calidad

Usuario: angel.alejandro08@hotmail.com

Contraseña: angel!?\*1

1) Al hacer el registro del usuario o la afiliación, el campo de correo electrónico tiene una condición límite de 31 caracteres.

2) AL Completar los datos del usuario, si el usuario indica su cedula de identidad y su nacionalidad (ejemplo: venezolano :28027948), puede seleccionar otras nacionalidades, diferentes en su nacionalidad principal, es válido que pueda seleccionar otras nacionalidades.

Si se declara un representante legal, y se declara un documento venezolano, por defecto su nacionalidad se coloca como venezolano.

3) Actuacion legal aveces no aparece cuando lo activas [hacer doble check a la actuación legal]