Texto, Logotipo

Descripción generada automáticamente

Solid Base Azban

Plan de Pruebas Funcionales

**Aprendices**

Yanith Milena castro

Jorge Ivan Garcia

Milton Villalobos

Heidy Jhoana Bustos

Leonardo Beltran

24/06/2023

**HOJA DE CONTROL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA | | |
| **Proyecto** | Azban Solid Base | | |
| **Entregable** | Plan de Pruebas Funcionales | | |
| **Autor** | Azban | | |
| **Versión/Edición** | 0100 | **Fecha Versión** | 24/06/2023 |
| **Aprobado por** | Azban | **Fecha Aprobación** | 24/06/2023 |
|  |  | **Nº Total de Páginas** | 11 |

**Historial de versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 0100 | Versión inicial | Yanid Milena Castro  Jorge Ivan Garcia  Milton Sebastian Villalobos  Joseph Leonardo Beltran  Heidy Johana Bustos | 10/10/2022 |

# ÍNDICE

1. [INTRODUCCIÓN](#_heading=h.gjdgxs) 
   1. [Objeto 4](#_heading=h.30j0zll)
   2. [Alcance 4](#_heading=h.1fob9te)
2. [TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS 5](#_heading=h.3znysh7)
3. [DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS 6](#_heading=h.2et92p0)
4. [ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS 7](#_heading=h.tyjcwt)

## 

## INTRODUCCIÓN

### Objeto

El objetivo de este documento es recoger los casos de pruebas que verifican que el sistema satisface los requisitos especificados. Deberá contener la definición de los casos de prueba, la matriz de trazabilidad entre casos de pruebas y requisitos, y la estrategia a seguir en la ejecución de las pruebas.

### Alcance

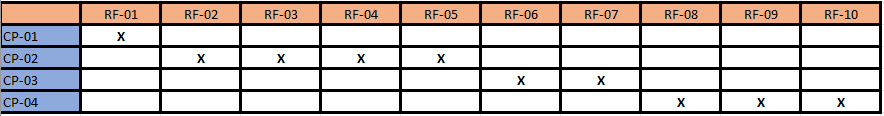
En este apartado se mostrará cómo llevar a cabo el proceso de pruebas básico para los módulos web. Las pruebas comenzarán con la etapa de las pruebas Modulares, en las cuales mediante pruebas dinámicas, casos de prueba diseñados, se verificará la funcionalidad de cada módulo a probar, durante esta etapa se identificarán los casos de prueba adecuados para ejecutar la siguiente etapa que son las pruebas integrales las cuales tienen como objetivo validar la integración de la aplicación de un módulo a otro hasta concluir el flujo de trabajo exitoso.

♣ Pruebas Modulares. Pruebas que validan la correcta funcionalidad del Módulo o Subsistema

♣ Pruebas de Integración. Pruebas que aseguran el correcto funcionamiento del flujo de trabajo

## TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS

En la siguiente tabla se muestra la matriz de trazabilidad entre casos de prueba (CP-) y los requisitos funcionales (R-F-) en el debido proceso.



## DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

Estos fueron los casos que se decidieron llevar a prueba para ver el rendimiento y funcionalidad de cada uno de ellos en el proceso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingreso a plataforma** | **CP-01** | X |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si/No** |
| **Descripción:**  Se realizará la prueba de logueo de e ingresó a la página transaccional | | |
| **Prerrequisitos**   1. Conexión a internet estable. 2. Navegador y disponibilidad 3. Experiencia básica en manejo de cualquier sistema operativo. | | |
| **Pasos:**   1. Insertar el usuario predeterminado válido. 2. Insertar la contraseña predeterminada válida. 3. Hacer click en el botón de login | | |
| **Resultado esperado:**   1. Ingreso a la plataforma por parte del usuario. 2. Satisfacción del cliente ante el ingreso. | | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado fue positivo dando ingreso a la plataforma con una buena experiencia para el usuario. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modificar Usuarios y Pedidos** | **CP-02** | X |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si/No** |
| **Descripción:**  Se realiza el proceso de modificación de usuarios y pedidos. | | |
| **Prerrequisitos**   1. Conexión a internet estable. 2. Navegador y disponibilidad. 3. Experiencia básica en manejo de cualquier sistema operativo. | | |
| **Pasos:**   1. Se ingresará al módulo de nuevo pedido donde se podrá crear el usuario si es nuevo en la base de datos además podrá editarlo, eliminarlo, cambiar direcciones y demás. Se podrá modificar los pedidos creados y existentes que hayan pasado a fase de desarrollo por parte del personal. | | |
| **Resultado esperado:**   1. Se llevó a cabo lo propuesto llegando a tener todos los módulos trabajando en correcto funcionamiento. 2. Usuario satisfecho con el desarrollo. | | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado fue positivo ya que la página respondió correctamente con lo que se le pedía. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Añadir existencias de productos y buscar productos por disponibilidad.** | **CP-03** | X |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si/No** |
| **Descripción:**  Se realizará el proceso para añadir existencias de productos en base de datos y buscar productos por disponibilidad en inventario en base de datos. | | |
| **Prerrequisitos**   1. Conexión a internet estable. 2. Navegador y disponibilidad. 3. Experiencia básica en manejo de cualquier sistema operativo. | | |
| **Pasos:**   1. Se ingresará al módulo de nuevo pedido donde se podrá crear el usuario si es nuevo en la base de datos además podrá editarlo, eliminarlo, cambiar direcciones y Demas. Se podrá modificar los pedidos creados y existentes que haigan pasado a fase de desarrollo por parte del personal. | | |
| **Resultado esperado:**   1. Se llevó a cabo lo propuesto llegando a tener todos los módulos trabajando en correcto funcionamiento. 2. Usuario satisfecho con el desarrollo. | | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado fue positivo ya que la página respondió correctamente con lo que se le pedía. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Crear anular e imprimir facturas** | **CP-04** | X |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si/No** |
| **Descripción:**  Se realizó a prueba a los modelos para que nos cree anule elimine e imprimiera las facturas correspondientes. | | |
| **Prerrequisitos**   1. Conexión a internet estable. 2. Navegador y disponibilidad. 3. Experiencia básica en manejo de cualquier sistema operativo. | | |
| **Pasos:**   1. Se ingresó a los módulos de impresión donde se lleva a cabo el proceso de crear una factura luego la anulamos, se recuperó y luego se llevó a cabo la impresión de la factura | | |
| **Resultado esperado:**   1. Se llevó a cabo lo propuesto llegando tener una impresión en estado sólido del proceso requerido. 2. Usuario satisfecho con el desarrollo. | | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado fue positivo ya que la página respondió correctamente con lo que se le pedía en el momento de imprimir y editar facturas. | | |

## ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS

En la siguiente matriz encontraremos la estrategia de desarrollo de pruebas que se utilizó y la manera consecutiva que se desarrolló el procesos.

