DOCUMENTO PLAN DE PRUEBAS

Softeca

Versión: 1.0

Tabla de contenido

[1. Introducción 3](#_Toc448221193)

[2. Alcance 3](#_Toc448221194)

[3. Definiciones, siglas y abreviaturas 3](#_Toc448221195)

[4. Responsables e involucrados 3](#_Toc448221196)

[5. Plan De Pruebas 3](#_Toc448221197)

[6. Casos De Prueba 3](#_Toc448221198)

[6.1 Caso de uso - Nº Prueba *(Ej: CU1. Registro de Usuarios - Prueba Nº 1)* 4](#_Toc448221199)

[6.2 Caso de uso - Nº Prueba *(Ej: CU2. Registro de Usuarios - Prueba Nº 2)* 4](#_Toc448221200)

[6.3 Caso de uso - Nº Prueba *(Ej: CUn. Registro de Usuarios - Prueba Nº n)* 5](#_Toc448221201)

# 1. Introducción

# Teniendo ya un gran avance en el proyecto Softeca, y acercándonos a la culminación de la fase de desarrollo, proseguiremos a trabajar en la fase de pruebas, para arreglar y prevenir posibles problemas en el desarrollo de la plataforma.

# 2. Alcance

# Abarcar todas las fallas que se presenten en la lógica de la plataforma y solucionarlas para entregar un producto de calidad y que funcione correctamente.

# 3. Definiciones, siglas y abreviaturas

**Scrum:** Metodología ágil de desarrollo.

**Scrum Master:** Líder del equipo de Scrum.

**Product Owner:** Analista de requisitos de Scrum.

**Development Team:** Equipo de desarrollo de la metodología Scrum.

**Admin:** Abreviación de administrador.

**ISBN:** El número con el que se identifica un libro.

# 4. Responsables e involucrados

| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Laura Victoria Torres Pineda |  | Scrum Master |
| Edinson Domínguez Dominguez |  | Product Owner |
| Pedronel Rodríguez Marín |  | Product Owner |
| Brayan Steven Coy Rubio |  | Development Team |
| Anlinson Aguirre Chiquito |  | Development Team |

# 5. Plan De Pruebas

El objetivo de las pruebas que vamos a realizar a los siguientes módulos, es identificar que no haya errores en el CRUD de cada módulo, ya que esto es lo más importante en nuestra plataforma.

Los módulos de la plataforma son:

* Módulo de usuarios.
* Módulo de libros.
* Módulo de préstamos.
* Módulo de informes.

**5.1 Módulo 1 – Gestión de Usuarios**

En este módulo se puede manipular la información de los usuarios, esto incluye el registro, consulta, actualización y eliminación de los mismos.

**5.1.2 Casos de prueba planeados para el módulo Gestiona Usuarios.**

* Registro correcto
  + Números en campos de solo letras
  + Letras en campos de solo números
  + Campos vacíos
* Consulta correcta
  + Documento sin letras
  + Consulta individual
  + Consulta general
* Actualización correcta
* Eliminación correcta
* Solo disponible para admin

**5.2 Módulo 2 – Gestión de Libros**

En este módulo se puede manipular la información de los libros, esto incluye el registro, consulta, actualización y eliminación de los mismos.

**5.2.1 Casos de prueba planeados para el módulo 2.**

* Registro correcto
  + Números en campos de solo letras
  + Letras en campos de solo números
  + Campos vacíos
* Consulta correcta
  + ISBN sin letras
* Actualización correcta
* Eliminación correcta
* Solo disponible para admin

**5.3 Módulo 3 – Gestión de Préstamos**

En este módulo se puede manipular la información de los préstamos, esto incluye el registro y la opción de devolver libros prestados y de aplicar una sanción de ser necesaria.

**5.3.1 Casos de prueba planeados para el módulo 3.**

* Registro correcto
  + Campos vacíos
  + Números en campos de letras
  + Letras en campos de números
* Devolución correcta
* Sanción correcta
* Disponible solo para admin

**5.4 Módulo 4 – Gestión de Informes**

En este módulo se pueden consultar préstamos, ya sea que se quiera buscar por usuarios o por libros.

**5.4.1 Casos de prueba planeados para el módulo 4.**

* Usuarios solo buscan por libros
* Usuarios buscan sin loguearse
* Admin busca por ambas opciones

# 6. Casos De Prueba

## 6.1 CU 01 – Prueba N° 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **1** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1.0 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | Registrar usuario | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba va a permitir verificar que en los campos en los que se almacenan valores alfabéticos, no se acepten valores numéricos. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El admin debe haberse logueado antes. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El admin ingresa a la opción de usuarios y presiona registrar. 2. El sistema carga un formulario de registro. 3. El admin llena todos los campos. 4. El admin presiona el botón registrar. 5. El sistema valida los campos y presenta un mensaje de error si alguno de los campos es incorrecto. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
|  |  | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.2 CU 01 – Prueba N° 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **2** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1.0 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | Registrar usuario | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba va permitir verificar que en los campos numéricos no se acepten valores alfabéticos. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El admin debe haberse logueado antes. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El admin ingresa a la opción de usuarios y presiona registrar. 2. El sistema carga un formulario de registro. 3. El admin llena todos los campos. 4. El admin presiona el botón registrar. 5. El sistema valida los campos y muestra un mensaje de error si alguno de los campos es incorrecto. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
|  |  | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.3 CU 01 – Prueba N° 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **3** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1.0 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | Registrar usuario | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba va a permitir verificar que ninguno de los campos quede vacío. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El admin debe haberse logueado antes. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El admin ingresa a la opción de usuarios y presiona registrar. 2. El sistema carga un formulario de registro. 3. El admin llena todos los campos. 4. El admin presiona el botón registrar. 5. El sistema valida los campos y muestra un mensaje de error si alguno de los campos es incorrecto. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
|  |  | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

* 1. **CU 2 – Prueba N°1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **4** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1.0 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | Consultar usuario | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba nos va a permitir verificar que en el campo de la consulta, no se permitan letras. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| * El admin debe haberse logueado antes. * El usuario que se va a buscar debe de haber sido registrado. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El admin ingresa a la opción de usuarios. 2. Da clic en la opción de consultar. 3. El sistema arroja una barra de navegación. 4. El admin busca el documento del usuario. 5. El sistema arroja la información del usuario buscado. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
|  |  | |  |  | | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

vghjhhhh

Hh