**ID Requisito: RF1**

Descripción de caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 1  Nombre de caso de uso: Iniciar Sesión  Actor: Administrador, comprador o vendedor | |
| Descripción: Permite al usuario autenticarse en el sistema (iniciar sesión). | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario entra a la página del punto de venta. 2. El sistema muestra los campos de idUsuario y contraseña (a llenar). 3. El usuario llena los campos con su idUsuario y contraseña. 4. El usuario selecciona la opción de “Entrar”. 5. El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos redirige al usuario a la página de inicio correspondiente de acuerdo a su rol. | 5.1 El sistema valida los datos, pero no coinciden con ninguna tupla de la base de datos de usuarios registrados, notifica al usuario que la contraseña o el correo está mal. |

**Puntos de extensión:**

include/extend no se utilizaron en este caso de uso.

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. Tener una cuenta en el sistema.

**Post-Condiciones:**

1. Se redirige al usuario a la página correspondiente de acuerdo a su rol.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 – Inicio de sesión exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 – Inicio de sesión no exitoso | Flujo básico | 5.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del usuario completos y coincidentes. | Resultado esperado |
| C1 | Escenario 1 - Inicio de sesión exitoso | V | V |
| C2 | Escenario 1 - Inicio de sesión no exitoso | I | I |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Datos del usuario completos y coincidentes.** | **Resultado esperado** | **Resultado obtenido** | **Responsable** | **¿Éxito?** |
| **C1** | Escenario 1 - Inicio de sesión exitoso | 35  12345 | Mensaje de éxito.  Se redirige al usuario a la página de inicio correspondiente. | Mensaje de éxito.  Se redirige al usuario a la página de inicio correspondiente. | Alejandro | Sí |
| **C2** | Escenario 2 - Inicio de sesión no exitoso | 50  contrasenia | Mensaje de no éxito.  Regresa al paso 3 | Mensaje de no éxito.  Regresa al paso 3 | Alejandro | Sí |