**ID Requisito: RF23**

Descripción de caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Número de caso de uso: 23  Nombre de caso de uso: Registrar usuario  Actor: Usuario | |
| Descripción: Permite registrar información de un nuevo usuario en la base de datos. | |
| Flujo de Eventos | |
| Flujos básicos | Alternativas |
| 1. El usuario selecciona la opción de “Nuevo Usuario”. 2. El sistema redirige a la página con la forma que tiene los campos a llenar. 3. El usuario llena toda la forma con la información completa del voluntario. 4. El usuario selecciona la opción de “Agregar”. 5. El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos los carga en la base de datos y muestra un alert de “Registro exitoso”. 6. La lista se actualiza y aparece al final de la misma el registro correspondiente con su id respectivo. | 3.1 Si el usuario selecciona en el header el ícono de IMO se envía a la página de inicio y el caso de uso termina.  5.1 Falta información por llenar, el sistema marca los campos a faltantes con mensajes de alerta y la forma no se envía hasta que se completen. |

**Puntos de extensión:**

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

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. Estar en la página de inicio del punto de venta (accesible para todos).

**Post-Condiciones:**

1. Se encuentra la información del comprador en la base de datos.
2. Se puede modificar el rol de este usuario (ya sea a comprador o administrador) pero sólo puede ser hecho por el administrador.

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Datos incompletos. | Flujo básico | 5.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I - invalido

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de prueba | Escenario/Condición | Datos del voluntario completos. | Resultado esperado |
| C1 | Escenario 1 - Registro exitoso | V | V |
| C2 | Escenario 1 - Registro exitoso | I | I |

**Identificar valores para probar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Datos del voluntario completos.** | **Resultado esperado** | **Resultado obtenido** | **Responsable** | **¿Éxito?** |
| **C1** | Escenario 1 - Registro exitoso | Alejandro  Gleason  Méndez  alejandro.gleason98@asuncionqro.edu.mx  4424675795  25/12/2019  12345  12345 | Mensaje de éxito.  Se introduce el usuario en la lista. | Mensaje de éxito.  Se introduce el usuario en la lista. | Alejandro | Sí |
| **C2** | Escenario 2 - Datos incompletos | Faltó ingresar el nombre. | Regresa al paso 3 | Regresa al paso 3 | Alejandro | Sí |