**ID Requisito: RF17**

Descripción de caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de caso de uso:** 17  **Nombre de caso de uso:** El vendedor / administrador añade producto a catálogo de productos en venta.  **Actor:** Vendedor o Administrador | |
| **Descripción:** Permite al usuario registrar un producto nuevo al catálogo de los productos, siempre y cuando la información proporcionada sea la correcta | |
| **Flujo de Eventos** | |
| **Flujos básicos** | **Alternativas** |
| 1. El usuario selecciona la opción de “Agregar Producto”. 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. 4. El usuario selecciona la opción de “Agregar”. 5. El sistema valida los datos introducidos por el usuario y al aceptarlos los agrega a la base de datos y muestra un toast de “Registro exitoso de producto”. 6. La lista se actualiza y aparece al final de esta 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.  3.2 La información introducida por el usuario no es válida para el sistema, de esta manera, el sistema le notica al usuario en tiempo real.  5.1 El sistema determina que la información introducida por el usuario no es exitosa, por lo que el sistema muestra el mensaje de error por falta de campos correctos. |

**Puntos de extensión:**

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

**Requerimientos Especiales:**

NA

**Pre-Condiciones:**

1. Tener el privilegio de modificar producto / agregar producto

**Paso 1: Generación de escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo de inicio** | **Alterno** |
| Escenario 1 - Registro exitoso | Flujo básico |  |
| Escenario 2 - Datos incompletos, faltantes o no correcto sin presionar el botón “Agregar” (nombre del producto) | Flujo básico | 3.2 |
| Escenario 3 - Datos incompletos, faltantes o no correcto sin presionar el botón “Agregar” (descripción del producto) | Flujo básico | 3.2 |
| Escenario 4 - Datos incompletos, faltantes o no correcto sin presionar el botón “Agregar” (precio del producto) | Flujo básico | 3.2 |
| Escenario 5 - Datos incompletos, faltantes o no correcto al presionar el botón “Agregar” (categoría del producto) | Flujo básico | 3.2 |
| Escenario 6 - Datos incompletos, faltantes o no correcto al presionar el botón “Agregar” (cualquiera) | Flujo básico | 5.1 |

**Identificar casos de prueba**

V - Valido

I – invalido

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario/Condición** | **Nombre** | **Descripción** | **Precio** | **Categoría** | **Botón Agregar** | **Resultado esperado** |
| **C1** | Escenario 1 | V | V | V | V | V | Se agrega el producto y se notifica al usuario |
| **C2** | Escenario 2 | I | N/A | N/A | N/A | N/A | Se notifica al usuario de nombre inválido |
| **C3** | Escenario 3 | N/A | I | N/A | N/A | N/A | Se notifica al usuario de descripción inválido |
| **C4** | Escenario 4 | N/A | N/A | I | N/A | N/A | Se notifica al usuario de precio inválido |
| **C5** | Escenario 5 | N/A | N/A | N/A | I | I | Se notifica al usuario de categoría no seleccionada |
| **C6** | Escenario 6 | I / N/A | I / N/A | I / N/A | I / N/A | I | Se notifica al usuario de que no es posible agregar producto. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Caso de prueba** | **Escenario** | **Nombre** | **Descripción** | **Precio** | **Categoría** | **Botón Agregar** | **Resultado obtenido** | **Responsable / Estatus** |
| **C1** | Escenario 1 | Latte | Bebida Caliente | 40 | Bebidas | V | Se agrega el producto y se notifica al usuario | Ulises |
| **C2** | Escenario 2 | 3i385  (más de 30 caracteres)  “” | N/A | N/A | N/A | N/A | Se notifica al usuario de nombre inválido | Ulises |
| **C3** | Escenario 3 | N/A | “”  (más de 100 caracteres) | N/A | N/A | N/A | Se notifica al usuario de descripción inválido | Ulises |
| **C4** | Escenario 4 | N/A | N/A | -7  Euj  (caracteres especiales)  5.7 | N/A | N/A | Se notifica al usuario de precio inválido | Ulises |
| **C5** | Escenario 5 | N/A | N/A | N/A | Categoría no seleccionada | I | Se notifica al usuario de categoría no seleccionada | Ulises |
| **C6** | Escenario 6 | 3i385  (más de 30 caracteres)  “” | “”  (más de 100 caracteres) | -7  Euj  (caracteres especiales)  5.7 | Categoría no seleccionada | I | Se notifica al usuario de que no es posible agregar producto. | Ulises |