**6. Casos de prueba**

# 6.1. Casos de Pruebas para Requerimientos Funcionales

## 6.1.1 Casos de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del CU** | **Link al ERS** |
| *1* | *Agregar Usuario* |
| *2* | *Modificar Usuario* |
| *3* | *Añadir Producto* |
| *4* | *Modificar Producto* |

## 6.1.2 Escenarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de Escenario** | **Flujo Originario** | **Flujo Alterno** |
| 1 | Flujo básico |  |
| 2 | Flujo básico |  |
| 3 | Flujo básico |  |
| 4 | Flujo básico | Referente a flujo alterno de “cierre de ventana”. |

## 6.1.3 Casos de Prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id del Caso de Prueba** | **Nombre del Caso de Prueba** | **Resultado Esperado** | **Nivel de Prueba** |
|  |  |  |  |

### 6.1.3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID/Nombre del Caso de Prueba: | |  | | | | Tipo de Prueba: | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | Ambiente de Prueba: | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | Autor Caso de Prueba: | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | Nombre del Probador: | | | | | |  | | | | | | |
| Versión del Caso de Prueba | |  | | | | Fecha Creación: | | | |  | | Fecha Ejecución: | | | |  | | |
| Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Procedimiento del Caso de Prueba: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paso (indicaciones) | | | Condición(es) del paso  (en caso que aplique) | Valor(es) de los datos a utilizar | | | | | Resultado Esperado | | | | | Resultado Obtenido | | | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 6.1.8 Escenarios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° de Escenario** | **Flujo Originario** | **Flujo Alterno** | **Flujo alterno extra** |
| 1 | Flujo básico |  |  |
| 2 | Flujo básico |  |  |
| 3 | Flujo básico |  |  |
| 4 | Flujo básico |  |  |

## 1.9 Casos de Prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id del Caso de Prueba** | **Nombre del Caso de Prueba** | **Resultado Esperado** | **Nivel de Prueba** |
| ID3.1 | Agregar producto | Nuevo producto registrado en el sistema | Unitario |
| ID3.2 | Validar datos de registro | Mensaje de validación de datos ingresados en cada campo | Unitario |
| ID3.3 | Validar campos vacíos | Mensaje de validación de campos vacíos. | Unitario |
| ID3.4 | No registrar Producto con  nombre ya existente | Mensaje de no aprobación para el registro del producto. | Unitario |
| ID4.5 | Salida de ventana | Salida de ventana de registro de producto. | Unitario |

### 1.9.1 Agregar Producto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID/Nombre del Caso de Prueba: | | ID4 | | | | Tipo de Prueba: | | | | Funcional | | | |
| Ambiente de Prueba: | | | | Ambiente de prueba grupo 7 | | | |
| Autor Caso de Prueba: | | | | Jonathan Chapoñan | | | |
| Nombre del Probador: | | | | Jonathan Chapoñan | | | |
| Versión del Caso de Prueba | | 1.00 | | | | Fecha Creación: | | 13/12/19 | | Fecha Ejecución: | | 13/12/19 | |
| Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba | | | | | | | | | | | | | |
| El usuario intentará ingresar al sistema de inventario un nuevo producto, los datos de registro deben ser validados y comprobarse la no existencia de productos con el mismo nombre para lograr el registro final. | | | | | | | | | | | | | |
| Procedimiento del Caso de Prueba: | | | | | | | | | | | | | |
| Paso (indicaciones) | Condición(es) del paso  (en caso que aplique) | | Valor(es) de los datos a utilizar | | | | Resultado Esperado | | | | Resultado Obtenido | | |
| \*Presionar “Productos”  \*Ingresar datos  \*Presionar “+Agregar producto” |  | | chery  2905  1000  En el metro  5000  2000 | | | | Registro exitoso en base de datos | | | | √ | | |
| \*Presionar “Productos”  \*Ingresar datos  \*Presionar “+Agregar producto” |  | | petros  9366  2000a  En la yaguara  50abc  4000 | | | | Mensaje de comprobación validación de campos | | | | x | | |
| \*Presionar “Productos”  \*Ingresar datos  \*Presionar “+Agregar producto” |  | | chips  (Demás campos vacíos) | | | | Mensaje de validación de campos vacios | | | | √ | | |
| \*Presionar “Productos”  \*Ingresar datos  \*Presionar “+Agregar producto” |  | | chery  9366  250  En la uni  2500  8000 | | | | Mensaje de validación del nombre del producto en el sistema. | | | | √ | | |
| \*Presionar  “Cancelar” |  | |  | | | | Vuelta a sesión de usuario. | | | | √ | | |
| Criterios de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | 75% | | | | | | | | | |
| Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | | ¿Aprobó? | | | | x | ¿Falló? | | |  |
| Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | | 13/12/19 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 6.1.11 Casos de Prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id del Caso de Prueba** | **Nombre del Caso de Prueba** | **Resultado Esperado** | **Nivel de Prueba** |
| ID5.1 | Modificar Producto |  | Unitario |
| ID5.2 | Modificar Producto |  | Unitario |
| ID5.3 | Modificar Producto |  | Unitario |

### 6.1.11.1 Modificar Producto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID/Nombre del Caso de Prueba: | | ID5 | | | | Tipo de Prueba: | | | | Funcional | | | |
| Ambiente de Prueba: | | | | Ambiente de prueba grupo 4 | | | |
| Autor Caso de Prueba: | | | | Julio Laya | | | |
| Nombre del Probador: | | | | Julio Laya | | | |
| Versión del Caso de Prueba | | 1.00 | | | | Fecha Creación: | | 13/12/19 | | Fecha Ejecución: | | 13/12/19 | |
| Condiciones para que se ejecute el Caso de Prueba | | | | | | | | | | | | | |
| El sistema debe estar conectado a la base de datos  El producto debe estar registrado en el sistema  El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema\*  Deben existir usuarios registrados en el sistema | | | | | | | | | | | | | |
| Procedimiento del Caso de Prueba: | | | | | | | | | | | | | |
| Paso (indicaciones) | Condición(es) del paso  (en caso que aplique) | | Valor(es) de los datos a utilizar | | | | Resultado Esperado | | | | Resultado Obtenido | | |
| Modificar el nombre de un producto | Se modifica el nombre de un producto para que sea igual al de otro | | beta | | | | Mensaje error : Nombre del producto ya existe en el sistema | | | | √ | | |
| Modificar la cantidad del producto | Se modifica la cantidad del producto con un formato no permitido | | aaaa | | | | Mensaje error: El campo cantidad debe contener solo números | | | | x | | |
| Modificación total del producto |  | |  | | | | Modificación de producto total con éxito | | | | √ | | |
| Criterios de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | Si se cumple en un 75% los resultados esperados | | | | | | | | | |
| Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | | ¿Aprobó? | | | | √ | ¿Falló? | | |  |
| Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | | 13/12/19 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |