**Módulo: Inicio de Sesión**

**Código: M1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Usuarios bug | | | | Media | ING1234-94 | | | 001 | | | | 19/09/24 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Solución de edición de usuarios lista** | | | | | Adam | | | Jason | | | | 10/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Inicio de sesión en la aplicación web | | | Conexión a base de datos activa  Browser con acceso al front-end de la aplicación web. | | | Un usuario existente en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Ingresar al sistema y seleccionar “gestionar usuarios” desde el menú lateral izquierdo | 10/4/2025 | | La página de login carga correctamente | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Desde la lista de usuarios  , seleccionar el botón de  **"Editar"** en algún  registro | | 10/4/2025 | | Se abre el formulario con los datos del usuario seleccionado | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | Cambiar cualquier dato **excepto el nombre de usuario**, y presionar **"Guardar"** | 10/4/2025 | | Se permite la edición sin errores relacionados con nombre de usuario repetido | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Verificar mensaje de éxito y recarga de la lista con datos actualizados |  |  | | --- | |  | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Se muestra mensaje de  éxito y la lista refleja los  nuevos datos del usuario | | | | pass | | pass | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |

**Módulo: Productos**

**Código: M2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Exportación de reportes del inventario | | | | Alta | ING1234-23 | | | 002 | | | | 13/04/2025 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Verificar funcionalidad de exportar inventario a PDF y Excel** | | | | | Adam | | | Jason | | | | 13/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Exportar productos desde “Administrar Productos” | | | Sistema iniciado y base de datos conectada | | | Acceso al apartado de “Administrar Productos” desde la configuración del sistema | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | Iniciar el programa y dirigirse a configuración → Administrar Productos | 13/04/2025 | | Se carga correctamente la vista con los botones “Exportar a PDF” y “Exportar a Excel” | | | PASS | | PASS | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Presionar el botón de “Exportar a PDF” | | | 13/04/2025 | | Se genera un archivo PDF en el escritorio y aparece un mensaje (toast) indicando éxito | | | PASS | | PASS | |  | |
| 3 | Presionar el botón de “Exportar a Excel” | 13/04/2025 | | Se genera un archivo Excel en el escritorio y aparece mensaje de éxito | | | PASS | | PASS | |  | |
| 4 | |  | | --- | | Aplicar filtros por categoría y estado antes de exportar |  |  | | --- | |  | | 13/04/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | El archivo generado solo contiene los productos filtrados por los criterios seleccionados | | | | PASS | | PASS | |  | |
| 5 | Verificar que el diseño del PDF sea legible y ordenado | 13/04/2025 | | El PDF presenta los datos organizados, con columnas bien definidas | | | PASS | | PASS | |  | |
| 6 | Verificar que el archivo de Excel sea legible y ordenado | 13/04/2025 | | El archivo Excel presenta las columnas correctamente, sin celdas corrompidas ni vacías inesperadas | | | PASS | | PASS | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |

**Módulo: productos**

**Código: M3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Verificación de unidades de medición | | | | Media | ING1234-95 | | | 001 | | | | 20/04/2025 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Solución de edición de usuarios lista** | | | | | Jeycob | | | Jason | | | | 20/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Validar el correcto comportamiento del módulo de unidades de medición | | | Conexión a base de datos activa | | | Un producto existente en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Ingresar al módulo de unidades de medición desde el menú | | 10/4/2025 | | El sistema muestra correctamente la lista de unidades | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Verificar que todas las unidades existentes se muestran | | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Todas las unidades de medición registradas se despliegan sin errores | | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Verificar comportamiento cuando no hay unidades en la BD | | 10/4/2025 | | Se muestra mensaje tipo “No hay unidades registradas” | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Validar visualización de unidades con caracteres especiales (°, µ, %, etc.) | |  |  | | --- | |  | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Las unidades se muestran correctamente sin errores de codificación | | | | pass | | pass | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |

**Módulo: salida de productos**

**Código: M3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST TITLE** | | | | **PRIORITY** | **TEST CASE ID** | | | **TEST NUMBER** | | | | **TEST DATE** |
| Validación de salida de productos | | | | Media | ING1234-96 | | | 001 | | | | 20/04/2025 |
| **TEST DESCRIPTION** | | | | | **TEST DESIGNED BY** | | | **TEST EXECUTED BY** | | | | **EXECUTION DATE** |
| **Solución de edición de usuarios lista** | | | | | Jason | | | Jason | | | | 20/04/2025 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **TEST DESCRIPTION** | | | **TEST DEPENDENCIES** | | | **TEST CONDITIONS** | | | |
| Validar la funcionalidad del formulario de salida de productos | | | Conexión a base de datos activa | | | Una salida producto existente en la base de datos | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **STEP ID** | **STEP DESCRIPTION** | **TEST DATE** | | **EXPECTED RESULTS** | | | **ACTUAL RESULTS** | | **PASS / FAIL** | | **ADDITIONAL NOTES** | |
| 1 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Ingresar al módulo "Salida de productos" desde el menú lateral | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | El formulario de salida se muestra correctamente | | | | pass | | pass | |  | |
| 2 | |  | | --- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Desplegar lista de productos y verificar que solo se muestran productos con stock | | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Solo se listan productos con stock mayor a 0 (CP01) | | | | pass | | pass | |  | |
| 3 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Seleccionar dos colaboradores distintos (entrega y recibe) | | 10/4/2025 | | El formulario acepta la selección sin errores (CP02) | | | pass | | pass | |  | |
| 4 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Seleccionar el mismo colaborador en ambos campos | |  |  | | --- | |  | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Se muestra mensaje: “No se puede seleccionar el mismo colaborador” (CP03) | | | | pass | | pass | |  | |
| 5 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Ingresar cantidad mayor al stock disponible | | 10/4/2025 | | El sistema muestra error: “Cantidad supera el stock disponible” (CP04) | | | pass | | pass | |  | |
| 6 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Completar correctamente el formulario y enviar | | 10/4/2025 | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | La salida se registra y el stock del producto se actualiza (CP05) | | | | pass | | pass | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |