**Pruebas de aceptación:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#Caso de Prueba** | **Caso de prueba** | **Consecutivo de Escenario** | **Nombre de Escenario** | **Fecha propuesta** | **Rol del responsable** |
| 1 | Funcionamiento correcto del sistema, teniendo todos las variables posibles | 1.1 | Loguear usuario |  | Gestor de Pruebas |
| 1.2 | actualizar inventario |  | Gestor de Pruebas |
| 1.3 | Consultar inventario |  | Gestor de Pruebas |
| 1.4 | Registrar insumos |  | Gestor de Pruebas |
| 1.5 | Buscar insumos |  | Gestor de Pruebas |
| 1.6 | Emitir reporte |  | Gestor de Pruebas |
| 1.7 | Eliminar usuario |  | Gestor de Pruebas |

**Detalles de las pruebas de aceptación que realiza el sistema:**

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.1** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Loguear usuario** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| El sistema deberá poder verificar la autenticación de ingreso a este por parte del(los) usuario(s) autorizado(s). | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Se realiza una entrada al sistema por medio de un usuario, donde se valida las condiciones del logueo |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere un usuario con su rol definido, con su id de usuario y contraseña |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema deberá manejar sin errores, defectos o fallas, el módulo de logueo. Verificando todo tipo de caracteres al ingresar. |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| El sistema debe tener como mínimo un usuario para que ingrese al nuevo sistema con sus perfiles asignados | |
| 1. Ingreso de usuario | |
| 2. Ingreso de contraseña | |
| 3. Validación de usuario | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | El usuario ingresa correctamente al nuevo sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.2** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Actualizar inventario** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| Poder gestionar la información de los insumos; es decir, el sistema será capaz de permitir al(los) usuario(s) poder actualizar y/o eliminar información concerniente a los insumos albergados en las bodegas. El sistema debe permitir a los usuarios el registro de nuevos insumos y su edición | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Se hace una actualización al sistema para verificar su funcionalidad |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere un usuario con un rol definido que permita hacer actualizaciones en el sistema |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema deberá actualizar sin errores, defectos o fallas, el inventario. |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| Se requiere un usuario con el perfil para realizar la actualización | |
| 1. Incrementar la cantidad de insumo de un registro | |
| 2. Disminuir la cantidad de insumo de un registro | |
| 3. Consultar registro | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | Actualización de los insumos es la deseada y verificada |

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.3** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Consultar inventario** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| Obtención de toda la información de algún insumo mediante la búsqueda, haciendo uso del “código interno” o “el código de barras” perteneciente a este. El sistema deberá permitir generar un reporte de inventarios, después de haber realizado dicha operación de recepción o envió. Cada vez que el(los) usuario(s) realice(n) un ingreso o envió, el sistema deberá ser capaz de descontar la cantidad ingresada o enviada de los insumos. Además el sistema permitirá guardar el registro de que se realizó algún ingreso después de haberse realizado este, incluyendo la fecha en la que se realizó, para que los usuarios dispongan de una estadística de sus operaciones realizadas. | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Realizar consulta de insumos de existencias, con fechas detalladas de modificaciones en el inventario |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere de un usuario con perfil que pueda hacer consultas de insumos existentes |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema deberá generar reportes de las existencias de los insumos, según la consulta indicada |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| Se requiere un usuario con el perfil para realizar la consulta | |
| 1. Realizar la consulta de insumos antes de realizar un despacho | |
| 2. Realizar la consulta de insumos después de hacer un despacho | |
| 3. Consultar cuantos unidades hay por cada registro ingresado al sistema | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | Consulta de los insumos con sus características |

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.4** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Registrar insumos** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| El (los) usuario (s) podrán registrar en el sistema los insumos o productos defectuosos (averías) para que después el sistema se encargue de la actualización de la cantidad modificada de dicho insumo o producto. El sistema podrá registrar insumos nuevos que entren a la fábrica. | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Registrar cierta cantidad de insumos que entran al inventario de la bodega |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere del usuario encargado de ingresar los insumos al inventario |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema deberá registrar los nuevos insumos que se le ingresan por parte del usuario |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| Se requiere un usuario con el perfil para realizar el registro | |
| 1. Registrar insumos | |
| 2. Registrar averías | |
| 3. Generar reportes de insumos | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | El sistema de realizar correctamente el registro de los nuevos insumo y de las averías que se presentan a diario |

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.5** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Buscar insumos** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| El sistema realizara búsquedas de algún insumo o producto, si esto no ocurre el sistema lanzará un mensaje de error indicando que el insumo o producto no existe o que no hay conexión con la base de datos. | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Realizar búsqueda de algunos insumos para conocer su estado en el inventario |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere un usuario autorizado para realizar búsqueda de los insumos |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema deberá realizar las consultas requeridas y mostrar exitosamente los que se está consultando |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| Se requiere un usuario con el perfil para realizar búsquedas | |
| 1. Realizar algunas búsquedas de referencias precisas | |
| 2. Realizar búsquedas de existencia de insumos | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | Realizar la correcta búsqueda de insumos para verificar sus detalles de registro |

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.6** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Emitir reporte** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| El sistema deberá emitir un reporte cada cierto tiempo dando a conocer los productos que están por debajo del límite del stock mínimo establecido por los usuarios. El sistema deberá emitir un reporte cada cierto tiempo dando a conocer los productos que están por debajo del límite del stock mínimo establecido por los usuarios. El “módulo de reportes” y “módulo de gestión de información de producto” deberán trabajar juntos para llevar a cabo el monitoreo de stock de productos. | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Después de realizar ingreso, consultas, actualizaciones al inventario, el sistema debe generar reportes |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere que haya transcurrido un tiempo determinado y haber hecho actualizaciones para que el sistema genere los reportes |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema debe generar reportes sin errores, cargando la información detallada de los insumos |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| Revisar reporte generado por el sistema | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | Reporte generado por el sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **#. Caso de prueba** | **1** |
| **Consecutivo de Escenario** | **1.7** |
| **Nombre de Escenario que pertenece al caso de prueba** | **Eliminar usuario y registro de insumo** |
| **Objetivo de la Prueba** | |
| Gestionamiento de la información de los productos; es decir, el sistema será capaz de permitir al(los) usuario(s) poder actualizar y/o eliminar información concerniente a los productos albergados en la base de datos. El sistema deberá permitir al usuario autorizado para eliminar usuarios. | |
| **Descripción o estrategia de la prueba** | Se elimina algunos productos del sistema. Se eliminan usuarios del sistema |
| **Qué set de datos se requiere** | Se requiere que el usuario tenga perfil de eliminación de productos y un usuario que tenga perfil de eliminación de usuario |
| **Herramientas a utilizar** | Nuevo sistema |
| **Criterios de Aceptación** | El sistema debe hacer las eliminaciones de los registros y de los usuarios |
| ***Paso a paso del escenario u Observaciones generales*** | |
| Se requiere un usuario con el perfil para realizar la eliminación de usuario | |
| Se requiere un usuario con el perfil para realizar la eliminación de registros | |
| 1. Eliminar un registro del sistema | |
| 2. Eliminar un usuario del sistema | |
| **Anexo** |  |
| **Resultado esperado ( pos condición)** | El sistema realiza la eliminación de los usuarios y los registros del sistema sin presentar ningún fallo |