***Alumno: Manuel Enrique***

***Ramirez Lopez***

***Modulo 5***

***Actividad 3***

***Unidad 5***

***Fecha de entrega:***

***27/08/2021***

***Introduccion***

Con la creacion de nuevas tecnologías físicas, se busca de manera urgente, nuevas tecnologías en cuanto a software para así tener un control y mejoras en los tiempos de reacción en cuanto a servicios de almacenaje y compra para poder gestionar de manera global y de manera eficiente los servicios que pueda brindar este mercado en el mundo. ***Desarrolla una lista de casos de prueba (al menos diez).***

Test sobre recepcion de mercancía (proveedor) verificación de códigos solicitados para el ingreso a la bodega

Test inclusion de lotes sobrantes (entrada de mercancía que no fue prevista)

Test actualización de lotes por ingresar al sistema (alta de productos al inventario de bodega)

Test tiempo de conexión con servidor central (trabajar de manera local para posteriormente actualizar el inventario de sistema central)

Visualización de espacios disponibles en la bodega

Test dar de baja productos fuera de stock en grandes cantidades (lotes)

Control de inventario planificado (Control de existencias y re captura de productos físicos)

1. ***Identifica un caso de prueba de manera única y explícita.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Caso de prueba | Descripción | Fecha | Área funcional |
| 2981 | Falla conexion servidor | Caída de la conexion con el servidor central no actualiza datos de entrada y salida | 8/10/2021 | Oficina control |
| 1498 | Inventario no guardado | Recaptura de productos físicos para entrada al sistema no se refleja en base de datos | 19/11/2021 | Bodega |
| 1891 | Falla visualización de espacio disponible | Al momento de dar entrada a sistema marca espacio insuficiente, cuando físicamente tengo lo requerido | 1/12/2021 | Oficina control |

1. ***Establece un claro propósito para la prueba.***

Recabar información sobre errores mas comunes que se puedan generar durante la operación diaria de las instalaciones y el sistema utilizado, el cual sirve para garantizar la integridad y funcionalidad del software.

1. ***Enlista estados específicos.***

Prueba de ortografía y entendimiento por usuarios (testers) donde no tengan experiencia en el uso del software donde se calificara la funcionalidad y facilidad de uso del sistema.

1. ***Enlista mensajes y operaciones que se ejecutarán con la prueba.***

Durante la prueba se estara operando de manera habitual y se simulara si “x” incidente ocurre y como reaccionaria el software.

1. ***Enlista las excepciones que pueden ocurrir.***

-El personal no esta capacitado para operar funciones específicas del software

-El sistema demora bastante en realizar operaciones de uso básica para la operación de la bodega

-El equipo con el que cuenta la bodega no cumple con los requisitos mínimos para el correcto funcionamiento del sistema.

1. ***Identifica y enlista las condiciones externas.***

-Producto que ingresa al sistema no esta registrado

-Falta de stock en visualizacion de cliente, tener producto disponible y que en la web no lo este.

1. ***Agrega alguna información adicional que consideres importante para la prueba.***

Durante la prueba manejar situaciones en 2 formatos, de manera local (con la ultima copia de seguridad guardada) y de manera operativa (con el uso común que se le pueda dar, conectado a la red)