**TECNICA DE PRUEBA**

Cuando probamos los casos de uso...

1. Consideramos que el sistema es una caja negra.

2. Nos basamos en actores humanos.

3. Interactuamos con el sistema a través de interfaces gráficas.

4. Comprobamos los resultados a través de interfaces gráficas

**Modelo Caso de uso**



**CASOS DE PRUEBA PARA CU INVENTARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **CU - 02 - Administración de Inventario** |
| Precondición | 1. ingresar al sistema |
| secuencia principal | **CU -02-1 Agregar producto** |
| El sistema permite agregar productos nuevos en la base de datos |
| Entrada | El administrador del sistema realiza el ingreso o creación de nuevos productos en la base de datos del sistema. |
| proceso | ingresa todos los datos solicitados por la base de datos del producto , incluyendo precio, cantidad ,stock entre otros |
| salida | Despliega un mensaje en el sistema indicando que el producto ha sido creado satisfactoriamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **CU - 02 - Administración de Inventario** |
| Precondición | 1. ingresar al sistema |
| secuencia principal | **CU -02-2 consultar producto** |
| el sistema permite búsquedas de datos de productos previamente ingresados en la base de datos |
| Entrada | el administrador del sistema coloca el o los criterios de búsqueda que considere necesarios para hallar el producto requerido |
| proceso | Ingresa el o los términos que se desean buscar en la base de datos en la interface del sistema y se presiona la opción buscar . |
| salida | despliega los daros del producto, en caso de lo contrario se despliega un mensaje indicando que el producto no ha sido encontrado |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **CU - 02 - Administración de Inventario** |
| Precondición | 1. ingresar al sistema |
| secuencia principal | **CU -02-3 editar producto** |
| el sistema permite realizar cambios en los datos de un producto previamente creado en base de datos |
| Entrada | el administrador del sistema modifica uno o varios datos del productos existentes en la base de datos |
| proceso | luego de realizar la búsqueda de todos los datos del producto que previamente debe estar creado en la base de datos, el administrador procede a la modificación de uno o varios datos del producto en la base de datos |
| salida | despliega un mensaje en el sistema indicando que el producto ha sido modificado satisfactoriamente |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **CU - 02 - Administración de Inventario** |
| Precondición | 1. ingresar al sistema |
| secuencia principal | **CU -02-4 eliminar producto** |
| el sistema permite eliminar productos previamente creados en la base de datos |
| Entrada | el administrador del sistema elimina todos los datos del daros del producto existentes en la base de datos |
| proceso | luego de realizar toda la búsqueda de todos los datos del producto que previamente debe estar creado en la base de datos, el administrador procede a la eliminación del producto con todos los datos que le corresponden de la base de datos. |
| salida | despliega los datos del producto, en caso de lo contrario se despliega un mensaje indicando que el producto no ha sido encontrado |