|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DCU23** | Gestión de consulta de Solicitudes Vigentes del producto | |
| **VERSION** | 2.0 | |
| **FECHA** | 3 Agosto 2023 | |
| **ACTOR** | Administrador del sistema | |
| **DESCRIPCION** | El sistema debe permitir al administrador consultar las solicitudes que se encuentran pendientes. | |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador del sistema podrá ingresar al módulo siempre y cuando cuenten con un usuario y contraseña para verificar sus roles en el sistema. | |
| **SECUNCIA NORMAL** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador solicita el ingreso al sistema |
| 1.2 | El sistema solicita al usuario que digite su nombre de usuario y contraseña |
| 1.3 | El administrador digita su nombre de usuario y contraseña; y da clic en el icono ingresar |
| 1.4 | El sistema verifica en la base de datos si ese nombre de usuario existe al igual que la contraseña, si es verdadero, da el ingreso y lo lleva al menú principal del aplicativo de acuerdo a sus permisos. |
| 2 | El administrador selecciona la opción gestión de solicitudes del producto en el menú y/o icono |
| 2.1 | El sistema lo direcciona al pantallazo de la gestión de solicitudes de producto |
| 2.2 | El sistema solicita al administrador seleccionar que acción desea ejecutar |
| 3 | Acción insertar (el administrador selecciona dicha acción) |
| 3.1 | El administrador digita en el txt\_id producto el código del nuevo producto para mirar que solicitudes tiene |
| 3.2 | El administrador digita en el txt\_nom producto el nombre del nuevo producto para mirar que solicitudes tiene |
| 3.4 | El administrador seleccionara de acuerdo a las opciones presentadas en el combo box la cantidad de solicitudes que tiene el producto |
|  | 4 | Acción consultar |
|  | 4.1 | El administrador da clic en el icono consultar |
|  | 4.2 | El sistema solicita al administrador ingresar el código o nombre del producto que desea consultar |
|  | 4.3 | El administrador digita el código o nombre del producto a consultar da clic en consultar |
|  | 4.4 | El sistema busca en la base de datos la informan del producto y si existe, muestra en pantalla toda la información almacenada de solicitudes de dicho producto. Si no lo encuentra, muestra un mensaje informando que ese producto no existe en la base de datos |
|  | 4.5 | Se encuentra la información del producto, se mira si las solicitudes son recientes o si pasa la fecha establecida para su vencimiento |
|  | 5 | Acción Actualizar |
|  | 5.1 | Ya consultadas las solicitudes del producto que ha visualizado y saber cuáles son las vigentes y las que ya están vencidas |
|  | 5.2 | El sistema muestra en pantalla la información del producto consultado |
|  | 5.3 | El administrador selecciona que dato desea actualizar del producto sobre sus solicitudes y registra el nuevo dato ya visualizada su solicitud |
|  | 5.4 | Una vez modificados los datos el administrador da clic en el icono actualizar |
|  | 5.5 | El sistema registra la nueva información en la base de datos y arroja un mensaje informando que los datos han sido actualizados satisfactoriamente |
|  | 6 | Acción Eliminar o cambiar de estado del producto |
|  | 6.1 | El usuario debe consultar las solicitudes vencidas que desea eliminar de la base de datos o cambiar su estado en la base de datos para que si hacen nuevas solicitudes sepan sus cambios |
|  | 6.2 | El sistema muestra en pantalla la información del producto solicitado |
|  | 6.3 | El administrador da clic en el icono eliminar |
|  | 6.3.1 | El sistema pregunta través de un mensaje si está seguro que desea eliminar la información de dicho producto |
|  | 6.3.2 | El usuario da clic en el icono si para confirmar que si desea borrar de la base de datos la información de las solicitudes vencidas del producto. Si no está seguro da clic en la opción NO y cancela la acción. |
|  | 6.3.3 | El sistema muestra un mensaje al administrador que la información del producto fue eliminada de la base de datos. |
|  | 7 | Volver al menú principal |
|  | 7.1 | El usuario da clic en el icono menú principal |
|  | 7.2 | El sistema lo lleva al menú principal |
| EXCEPCIONES | Paso | Acción |
| 6 | Que al administrador se le sea posible mirar la solicitud aunque ya no esté vigente y mirar si es de suma importancia para poder realizar un cambio en su fecha de vencimiento y hacer que sea posible su actualización para poder seguir con el uso de ella |
| 6.1 | Si la solicitud esta vencida debe enviar un mensaje el cual informe o avise que ya venció y será eliminada |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DCU24** | Gestión de asignación de productos al pedido | |
| **VERSION** | 01 | |
| **FECHA** | 3 Agosto 2023 | |
| **ACTOR** | Administrador del sistema | |
| **DESCRIPCION** | El sistema debe permitir al administrador asociar los productos que harán parte del pedido. | |
| **PRECONDICIONES** | * El administrador del sistema podrá ingresar al módulo siempre y cuando cuenten con un usuario y contraseña para verificar sus roles en el sistema. | |
| **SECUNCIA NORMAL** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador solicita el ingreso al sistema |
| 1.2 | El sistema solicita al usuario que digite su nombre de usuario y contraseña |
| 1.3 | El administrador digita su nombre de usuario y contraseña; y da clic en el icono ingresar |
| 1.4 | El sistema verifica en la base de datos si ese nombre de usuario existe al igual que la contraseña, si es verdadero, da el ingreso y lo lleva al menú principal del aplicativo de acuerdo a sus permisos. |
| 2 | El administrador selecciona la opción gestión de solicitudes del pedido en el menú y/o icono |
| 2.1 | El sistema lo direcciona al pantallazo de la gestión de solicitudes de producto |
| 2.1.2 | El sistema solicita al administrador seleccionar que acción desea ejecutar |
| 2.1.3 | Acción insertar (el administrador selecciona dicha acción) |
| 3 | El administrador digita en el txt\_id\_pedido el código del del pedido para mirar que productos piden |
| 3.1 | El administrador digita en el txt\_nom\_pedido el nombre del pedido para mirar que productos piden |
| 3.2 | El administrador seleccionara de acuerdo a las opciones presentadas en el combo box los productos que le piden |
|  | 4 | Acción consultar |
|  | 4.1 | El administrador da clic en el icono consultar |
|  | 4.2 | El sistema solicita al administrador ingresar el código o nombre del producto que desea consultar para mirar si está disponible para poder ser verificado como disponible en el pedido |
|  | 4.3 | El administrador digita el código o nombre del producto a consultar da clic en consultar |
|  | 5 | El sistema busca en la base de datos la informan del producto y si existe, muestra en pantalla toda la información almacenada de solicitudes de dicho producto. Si no lo encuentra, muestra un mensaje informando que ese producto no existe en la base de datos. |
|  | 5.1 | El sistema busca en la base de datos la informan del producto y si existe, muestra en pantalla toda la información almacenada de solicitudes de dicho producto. Si no está disponible , muestra un mensaje informando que ese producto esta no está disponible o agotado |
|  | 5.2 | Se encuentra la información del producto y se da a conocer como disponible para poder ser incluido como disponible en el pedido |
|  | 6 | Acción Actualizar |
|  | 6.1 | Ya consultadas las solicitudes del pedido que ha visualizado y saber cuáles están disponibles y los que no |
|  | 6.2 | El sistema muestra en pantalla la información del producto consultado y ya estando incluido en el pedido |
|  | 6.3 | El administrador selecciona que dato desea actualizar del pedido sobre sus solicitudes y registra el nuevo dato ya visualizada su solicitud |
|  | 6.4 | Una vez modificados los datos el administrador da clic en el icono actualizar |
|  | 6.5 | El sistema registra la nueva información en la base de datos y arroja un mensaje informando que los datos han sido actualizados |
|  | 7 | Acción Eliminar o cambiar de estado del producto |
|  | 7.1 | El usuario debe consultar las solicitudes de los productos que no serán enviados para poder dar a confirmar que no se podrán enviar y cambiar su estado en la base de datos para que si hacen nuevas solicitudes sepan sus cambios como en el pedido |
|  | 7.2 | El sistema muestra en pantalla la información del producto solicitado |
|  | 7.3 | El administrador da clic en el icono eliminar o cambiar estado |
|  | 7.4 | El sistema pregunta través de un mensaje si está seguro que desea eliminar o cambiar la información de dicho producto como del pedido |
|  | 8 | El usuario da clic en el icono si para confirmar que si desea hacer cambios de la base de datos la información de las solicitudes sobre el pedido y del producto. Si no está seguro da clic en la opción NO y cancela la acción. |
|  | 8.1 | El sistema muestra un mensaje al administrador que la información que se ha cambiado correctamente |
|  | 8.2 | Volver al menú principal |
|  | 9 | El usuario da clic en el icono menú principal |
|  | 9.1 | El sistema lo lleva al menú principal |
| EXCEPCIONES | Paso | Acción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |