|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | CU-03 Registrar producto |
| **Descripción** | El caso de uso tiene la finalidad de que un administrador pueda registrar un pedido en el inventario. |
| **Trazabilidad** | FRQ-01 |
| **Actor(es)** | Paquetería |
| **Disparador** | El administrador hace clic en el botón apartado “Registrar producto” |
| **Precondiciones** | PRE-01 Debe existir al menos un PRODUCTO registrado en el sistema.  PRE-02 Debe existir al menos un PEDIDO registrado en el sistema.  PRE-03 Debe existir al menos una CATEGORIA registrada en el sistema |
| **Flujo normal** | 1. El sistema recupera la información de los PEDIDOS con el estado “Pendiente” y las CATEGORIAS en la base de datos (EX-01),   Luego el sistema muestra la ventana “RegistrarProductoView” que muestra la tabla “Pedidos” con los PEDIDOS recuperados con los campos “No pedido”, “Fecha entrega” y “Proveedor”, también muestra una tabla “productos” con los campos “Nombre”, “Cantidad”, “Precio”, “Categoría” junto con el apartado de tipo comboBox “Categoría” (inhabilitado), los botones “Registrar” (Inhabilitado) y “Cancelar”.   1. El personal de paquetería selecciona un PEDIDO de la tabla “pedidos”. (FA-01) 2. El sistema recupera la información de los PRODUCTOS del PEDIDO seleccionado en la base de datos (EX-01)   Luego el sistema rellena la tabla “Productos” con los PRODUCTOS del pedido seleccionado, También el sistema habilita el comboBox “Categoria”.   1. El personal de paquetería selecciona cada PRODUCTO del PEDIDO y selecciona la CATEGORIA. (FA-01) 2. El sistema habilita el botón “Registrar”. 3. El personal de paqueteria da clic en el botón “Registrar”. (FA-01) 4. El sistema modifica los PRODUCTOs del PEDIDO con el estado de ubicación “En inventario” asocia la CATEGORIA seleccionada de cada PRODUCTO, también agrega el estado “Entregado” y la fecha de entrega del PEDIDO seleccionado, también se registra el precio de venta de cada PRODUCTO dependiendo del porcentaje en la CATEGORIA del PRODUCTO en la base de datos (EX-01),   Luego muestra la ventana “InfoView” con el mensaje “Los productos del pedido se registraron correctamente” y un botón “Aceptar”.   1. El personal de paquetería da clic en el botón “Aceptar”. 2. El sistema cierra la ventana “InfoView” y la ventana “RegistrarProductoView”. 3. Fin del caso de uso |
| **Flujo alterno** | FA-01 Cancelar   1. El administrador hace clic en el botón “Cancelar” 2. El sistema cierra la ventana “RegistrarProductoView” y regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay Conexión a la Red   1. El sistema muestra en pantalla la ventana “ErrorView” con el mensaje “No se pudo conectar a la red del supermercado, inténtelo de nuevo más tarde” junto con un botón de aceptar. 2. El administrador da clic en “Aceptar”. 3. El sistema cierra las ventanas “ErrorView” y “RegistrarProductoView”. 4. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Postcondiciones** | POS-01 El estado de ubicación de un PRODUCTO se registra en la base de datos correctamente.  POS-02 El precio de venta de cada PRODUCTO se registra en la base de datos correctamente.  POS-03 El estado y la fecha de entrega del PEDIDO se registran en la base de datos correctamente.  POS-04 La CATEGORIA seleccionada se asocia con cada PRODUCTO del PEDIDO en la base de datos. |