|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | CU-25 Registrar categoría. |
| **Descripción** | Se desea registrar en el sistema una CATEGORIA al sistema. |
| **Trazabilidad** | FRQ- |
| **Actor(es)** | Paquetería. |
| **Disparador** | El actor hace clic en el botón “Categorías”. |
| **Precondiciones** | PRE-01 La CATEGORIA no debe estar registrada previamente en el sistema. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana VerCategoriasView con una tabla con el campo de nombre de la categoría, los botones “Registrar categoría”, “Editar categorías” y “Eliminar categorías”, después recupera de la base de datos la información de las CATEGORIAs y la muestra en la tabla. 2. El actor hace clic en el botón “Registrar categoría”. 3. El sistema muestra la ventana RegistrarCategoriaView con el campo de nombre de la categoría. Un botón “Registrar” que esta deshabilitado y un botón de “Cancelar”. 4. El actor ingresa el nombre de la categoría. 5. El sistema valida los datos ingresados y habilita el botón “Registrar”. (FA-03) 6. El actor da clic en el botón “Registrar”. (FA-01) 7. El sistema valida que el registro no exista con anterioridad y guarda el registro de la CATEGORIA en la base de datos (EX-01) y muestra la ventana InfoView con el mensaje “El registro de la categoría [Nombre] se ha realizado correctamente” y un botón “Aceptar”. (FA-02) 8. El actor hace clic en “Aceptar”. 9. El sistema cierra la ventana InfoView y la ventana RegistrarCategoriaView. 10. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Cancelar.   1. El actor hace clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana RegistrarCategoriaView. 3. Fin del caso de uso.   FA-02 Categoría registrada.   1. El sistema muestra la ventana InfowView con el mensaje “La categoría [Nombre] ya está registrada en el sistema” y un botón “Aceptar”, 2. El actor hace clic en el botón “Aceptar”, 3. Vuelve al flujo normal en el paso 2,   FA-03 Datos inválidos.   1. El sistema muestra un mensaje debajo del campo del nombre “Los datos ingresados no son válidos”. 2. Vuelve al flujo normal 2. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay conexión con la base de datos.   1. El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje “No hay conexión, inténtelo más tarde” y un botón “Aceptar” 2. El actor hace clic en el botón “Aceptar” 3. El sistema cierra la ventana emergente 4. Fin del caso de uso |
| **Postcondiciones** | POS-01 La CATEGORIA queda registrada en el sistema. |