|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CUE05 – Añadir Producto | | | | |
| **Versión** | V002 - 30/09/23 | | | | |
| **Actores** | Administrador | | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | | |
| **Objetivos asociados** | Se crea un apartado para que el Administrador pueda añadir productos | | | | |
| **Descripción** | El usuario tendrá la opción de añadir productos | | | | |
| **Precondición** | Que haya creado alguna categoría de productos | | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | | |
| **Actor** | **Sistema** | | |
| 1 | El Administrador dará click en el botón que indica: “Añadir producto” | El sistema lo llevará a la vista de Añadir Producto (formulario) | | |
| 2 | El Administrador ingresará los datos de producto: Nombre, Código, Categoría, Imagen, Descripción y Precio. La descripción y la imagen son datos opcionales, los demás son obligatorios | El sistema validará los datos ingresados desde formulario y los añadirá a la base datos, añadiendo el nuevo producto. Además, mostrará una alerta indicando: “Producto creado con éxito” | | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | | |
| **Actor** | **Sistema** | | |
| 2.1 | Si el usuario decide ingresar caracteres inválidos en alguno de los campos/datos de producto. | El sistema mostrará una alerta indicando el mensaje junto al campo erróneo, ejemplo: “El nombre del producto no es válido” | | |
| 2.2 | Si el usuario guarda los datos sin asignarle una categoría al producto | El sistema mostrará una alerta indicando: “Debes asignarle una categoría al producto” | | |
| **Postcondición** | Las imágenes se han asociado al producto y están disponibles en la interfaz de visualización del producto. | | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **2.1** | Actor quiere guardar los datos sin completar todos los campos (O por lo menos los datos obligatorios NO opcionales). | | El sistema mostrará una alerta con un mensaje indicando el campo, ejemplo: “El nombre de producto es un dato que no puede estar vacío” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | | |
|  | 1 | n segundos | | | |
|  | 2 | n segundos | | | |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | | | | |
| **Importancia** | {sin importancia, importante, vital} | | | | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | | |