|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Crear Producto | | **Id Caso de Uso:** | C.U.1.1 | | | |
| **Actores:** | Dueño, administrador cajero. | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite crear productos. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Consultar producto. | | | | | | |
| **Entradas:** | Datos del producto (nombre, descripción, stock, stock mínimo, distribuidor, categoría, precio de compra e imagen). | | | | | **Salidas:** | Registrar producto o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del actor** | | | **Respuesta del sistema** | | | | |
| 1-El actor ingresa los datos del producto (nombre, descripción, stock, stock mínimo, distribuidor, categoría, precio de venta e imagen). | | |  | | | | |
|  | | | 2-El sistema verifica dato por dato. | | | | |
|  | | | 3-El sistema busca si existe un producto o poseen los mismos datos. | | | | |
|  | | | 4-Permite la creación de un nuevo producto. | | | | |
|  | | | 5-Envia un mensaje de producto creado. | | | | |
| **Curso Atípico #1: Faltan datos del producto.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | | **Respuesta del Sistema** | | |
|  | | | | | 1-Falla la creación del producto. | | |
|  | | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | | |  | | |
| **Pre-condiciones:** | | | | | | En el paso 2 del flujo típico, el actor ingresa los datos del producto el cual cada uno de los campos tiene que estar rellenados y seguir los parámetros. | |
| **Curso Atípico #2: Producto ya existe.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | | **Respuesta del Sistema** | | |
|  | | | | | 1-Falla la creación del producto. | | |
|  | | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | | |  | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 3 del flujo típico, los datos ingresados no pueden ser iguales o estar ya registrados. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema crea un nuevo producto. | | | | | |