|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Modificar producto | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 1.3 | |
| **Actores:** | Dueño, administrador, cajero. | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite la modificación del producto. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Consultar producto. | | | | | | |
| **Entradas:** | Datos del producto (nombre, descripción, stock, stock mínimo, distribuidor, categoría, precio de compra e imagen). | | | | **Salidas:** | | Modificar producto o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1-El actor ingresa el nombre del producto. | | | |  | | | |
|  | | | | 2-El sistema verifica el dato. | | | |
|  | | | | 3-El sistema busca el producto. | | | |
|  | | | | 4-El sistema muestra el producto. | | | |
| 5-El actor ingresa los datos a modificar los cuales pueden ser (nombre, descripción, stock, stock mínimo, distribuidor, categoría, precio de compra e imagen). | | | |  | | | |
|  | | | | 6-El sistema verifica dato por dato. | | | |
|  | | | | 7- El sistema modifica el producto. | | | |
|  | | | | 8-Envia un mensaje de modificación completada. | | | |
| **Curso Atípico #1: Producto no registrado.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la búsqueda. | | | |
|  | | | | 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, El producto debe estar registrado en el sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #2: Los datos del Producto a modificar no son correctos.** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla la modificación. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 4 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 5 del flujo típico, los datos no son correctos o no siguen los parámetros. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El sistema modifica el producto. | | | | | |