|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU09- Actualizar producto** | | | |
| **Versión** | V1 17 de marzo de 2023 | | | |
| **Actores** | Administrador | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Permitir actualizar productos al usuario administrador del sistema. | | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir actualizar productos al usuario administrador. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe ingresar al sistema para actualizar el producto. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario administrador dará clic al botón de actualizar producto. | El sistema mostrara una búsqueda de productos. | |
| 2 | El usuario administrador escribirá el nombre de producto a consultar. | El sistema mostrara los productos relacionador con la búsqueda. | |
| 3 | El usuario administrador dará clic sobre el producto. | El sistema mostrara un formulario escribir producto, verificar producto y confirmar. | |
|  | 4 | El usuario administrador dará clic sobre confirmar. | El sistema mostrara actualización de producto exitoso. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El usuario ingresa mal el nombre del producto en la búsqueda. | El sistema no mostrara ningún producto. | |
|  | 1.2 | El usuario debe de escribir el producto en búsqueda de forma correcta verificando mayúsculas, minúsculas, números, símbolos y signos de puntuación. | El sistema buscara los productos que ya estén registrados de forma consecutiva a la escritura del usuario administrador. | |
|  | 1.3 | El usuario dará clic sobre producto que busca. | El sistema mostrara un formulario escribir producto, verificar producto y confirmar | |
|  | 1.4 | El usuario administrador dará clic sobre confirmar. | El sistema mostrara actualización de producto exitoso. | |
| **Postcondición** | El usuario puede interactuar con las funcionalidades dentro del sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario no ingresa ningún producto en búsqueda. | | El sistema identifica que existen campos obligatorios vacíos; por lo cual, los campos  identificados son resaltados y se presenta el mensaje de campos obligatorios |
| **1.2** |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | Tres intentos de ingreso | | | |
| **Importancia** | vital | | | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | | | |
| **Comentarios** | Sin comentarios | | | |