|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU11- Consultar producto por id** | | | |
| **Versión** | V1 17 de marzo de 2023 | | | |
| **Actores** | Vendedor y Administrador | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Permitir consultar productos por id al usuario vendedor y al usuario administrador del sistema. | | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir consultar productos por id a los usuarios vendedor y administrador. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe ingresar al sistema para consultar el producto. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario dará clic al botón de consultar producto. | El sistema mostrara una búsqueda de productos. | |
| 2 | El usuario escribirá el codigo de producto a consultar. | El sistema mostrara los productos relacionador con la búsqueda. | |
| 3 | El usuario dará clic sobre el producto. | El sistema mostrara la base de datos que tiene sobre el producto cantidad que hay, la cantidad que se vendió. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El usuario ingresa mal el codigo 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. | |
|  | 1.3 | El usuario dará clic sobre producto que busca. | El sistema mostrara la base de datos que tiene sobre el producto cantidad que hay, la cantidad que se vendió. | |
| **Postcondición** | El usuario puede interactuar con las funcionalidades dentro del sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario no ingresa ningún codigo 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 | | | |