**Especificación de Requisitos**

Dennis E. Parra Godoy, Jorge S. Ramos Granda, Freddy J. Páez Bolaños

Departamento de Ciencias de la Computación – Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

8311: Análisis y Diseño de Software

Ing. Jenny Ruiz

02 de enero del 2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** |  | | Agregar Productos |
|  |  | |  |
| **Número** | REQ001 | |  |
|  |  | | |
| **Versión** | 1.0 (01/01/2023) | | |
|  |  | | |
| **Autores** | Adrián Mosquera y Wilmer Mosquera | | |
|  |  | | |
| **Objetivos Asociados** | Listar los productos que están disponibles para la venta. | | |
| **- Propósito** |  | |  |
|  |  | |  |
| **Dependencias** | N/A | |  |
|  |  | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir al administrador agregar un | | |
|  | nuevo producto. | | |
|  |  | | |
| **Actor** | Administrador | | |
|  |  | | |
| **Pre-Condiciones** | Tener un producto en stock para registrarlo. | | |
|  |  | | |
| **Post-Condiciones** | Exponer el producto agregado con todas sus características para la venta. | | |
| **Secuencia Normal** | Pasos | | Acción |
|  | |  |
| P1 | | Disponer de un producto en stock listo para ser |
|  |
|  |  | | vendido. |
|  |  | |  |
|  | P2 | | Agregar información única al producto. |
|  |  | |  |
|  | P3 | | Lanzar a la venta el producto listo. |
|  |  | |  |
|  | Pasos | | Acción |
|  |  | |  |
| **Excepciones** | P(a) | | Indicar que no se encuentra disponible el |
|  |  | | producto porque no hay en stock. |
|  |  | |  |
|  | P(b) | | Registrar el producto con campos inválidos, erróneos o incompletos. |
|  |  | |  |
| **Rendimiento** | Paso | Cuota de Tiempo | |
|  |  | |
| P1 | 1 minuto | |
|  |
|  |  |  | |
|  | P2 | 3 minutos | |
|  |  |  | |
|  | P3 | 10 segundos | |
|  |  |  | |
| **Frecuencia** | Cada que se requiera añadir un nuevo producto para  la venta. | | |
|  |  |  | |
| **Importancia** | Alta, se  cada | necesita tener la información importante de producto. | |
|  |  | | |
| **Entrada** | Ingresar datos (nombre, precio, descripción, fotografía, categoría) | | |
| **Salida** | Registro de un nuevo producto. | | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** |  | | Eliminar Productos |
|  |  | |  |
| **Número** | REQ002 | |  |
|  |  | | |
| **Versión** | 1.0 (01/01/2023) | | |
|  |  | | |
| **Autores** | Adrián Mosquera y Wilmer Mosquera | | |
|  |  | | |
| **Objetivos Asociados** | Listar los productos que están disponibles para la venta. | | |
| **- Propósito** |  | |  |
|  |  | |  |
| **Dependencias** | N/A | |  |
|  |  | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitir al administrador agregar un | | |
|  | nuevo producto. | | |
|  |  | | |
| **Actor** | Administrador | | |
|  |  | | |
| **Pre-Condiciones** | Tener un producto en stock para registrarlo. | | |
|  |  | | |
| **Post-Condiciones** | Exponer el producto agregado con todas sus características para la venta. | | |
| **Secuencia Normal** | Pasos | | Acción |
|  | |  |
| P1 | | Disponer de un producto en stock listo para ser |
|  |
|  |  | | vendido. |
|  |  | |  |
|  | P2 | | Agregar información única al producto. |
|  |  | |  |
|  | P3 | | Lanzar a la venta el producto listo. |
|  |  | |  |
|  | Pasos | | Acción |
|  |  | |  |
| **Excepciones** | P(a) | | Indicar que no se encuentra disponible el |
|  |  | | producto porque no hay en stock. |
|  |  | |  |
|  | P(b) | | Registrar el producto con campos inválidos, erróneos o incompletos. |
|  |  | |  |
| **Rendimiento** | Paso | Cuota de Tiempo | |
|  |  | |
| P1 | 1 minuto | |
|  |
|  |  |  | |
|  | P2 | 3 minutos | |
|  |  |  | |
|  | P3 | 10 segundos | |
|  |  |  | |
| **Frecuencia** | Cada que se requiera añadir un nuevo producto para  la venta. | | |
|  |  |  | |
| **Importancia** | Alta, se  cada | necesita tener la información importante de producto. | |
|  |  | | |
| **Entrada** | Ingresar datos (nombre, precio, descripción, fotografía, categoría) | | |
| **Salida** | Registro de un nuevo producto. | | |
|  |  |  | |