# Documento Casos de Uso

# Para

# <Sistema de Facturación e Inventario>

Versión 1.0 aprobada

Integrantes:

* Anuard Luna Maltez
* Víctor Chavarría

<LC Systems>

<Octubre del 2015>

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Razones de los cambios** | **Versión** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Las distintas clases de usuarios identificados los siguientes casos de uso y actores principales para el Sistema Facturación e inventario:

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Principal | Casos de Uso |
| Propietario del  sistema | 1. Registrar Producto 2. Modificar Producto 3. Eliminar Producto 4. Facturación 5. Consulta Producto 6. Inicio de sesión (Logueo) 7. Informe de inventario |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso ID: | CU-5 | | |
| Nombre del caso de uso: | Consultar producto | | |
| Creado por: | LC Systems | actualizado: | ----------------- |
| Fecha Creación: | Octubre del 2015 | Fecha actualización: | ----------------- |
| **Actores:** | Propietario | | |
| Descripción: | El Propietario selecciona la opción consultar productos y se le desplegará una lista con todos los productos almacenados en el inventario. | | |
| Pre condiciones: | 1. El Propietario tiene el equipo necesario para que el sistema funcione adecuadamente. 2. El Propietario ingresa su contraseña y usuario con éxito. 3. El Propietario recibe alguna capacitación para utilizar dicho sistema. 4. El Propietario posee los conocimientos necesarios para utilizar una computadora. | | |
| Post condiciones: | 1. El usuario ingresa correctamente al sistema. 2. El sistema deberá de tener previamente almacenados en la base de datos los productos. | | |
| Flujo Normal: | **Consultar producto**   1. El Sistema muestra un menú con las opciones del inventario. 2. El Propietario selecciona la opción para consultar los productos en el inventario. 3. El Sistema se conecta con la base de datos. 4. El Sistema despliega un listado de productos que hay almacenados en la base de datos. | | |
| Flujos alternativos: | 1. El Sistema no muestra el menú con las opciones, cuando logre mostrar continúa punto 2 del flujo normal. 2. El Sistema no se conecta a la base de datos, muestra un mensaje indicando lo sucedido y cuando logre conectar continúa punto 4 del flujo normal. | | |
| Excepciones: | **Problemas de acceso al sistema.**  E.1.1.Problemas electrónicos  E.1.2 Problemas de conexión a internet.  E.1.3 Problema de base de datos | | |
| Incluye: |  | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de uso: |  | | |
| Reglas de Negocio: | BR-02 | | |
| Requisitos Especiales | 1. Sera capaz de consultar todo tipo de productos registrados, cada vez que se desee. | | |
| Supuestos: | 1. Se supone que el usuario consultará productos correctamente en el sistema .(el usuario recibe una capacitación antes de , siempre cuando se cumpla los apartados anteriores, que el usuario conoce el sistema que va a utilizar) | | |
| Notas y cuestiones: |  | | |