# Documento Casos de Uso

# Para

# <Sistema de Facturación e Inventario>

Versión 1.0 aprobada

Integrantes:

* Anuard Luna Maltez
* Víctor Chavarría

<LC Systems>

<02 de marzo 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-7 | | |
| Nombre del caso de uso: | Informe de inventario | | |
| Creado por: | LC Systems | actualizado: | ----------------- |
| Fecha Creación: | Octubre del 2015 | Fecha actualización: | ----------------- |
| Actores: | Propietario | | |
| Descripción: | Todos los primero de cada mes el sistema le informará al administrador que si desea realizar un informe del movimiento del inventario desde el día uno del mes anterior. | | |
| Condiciones previas: | 1. El propietario tiene el equipo necesario para que el sistema funcione adecuadamente. 2. El propietario del sistema introduce su contraseña y usuario con éxito. 3. El propietario del sistema recibe alguna capacitación para utilizar dicho sistema. 4. El propietario del sistema posee los conocimientos necesarios para utilizar una computadora. | | |
| Post condiciones: | 1. El propietario del sistema ingresa correctamente al sistema 2. El sistema deberá de tener previamente almacenados en la base de datos los productos 3. El sistema debe de tener al almacenado en la base de datos todos los movimientos realizados. | | |
| Flujo Normal: | **Informe de inventario**   1. El sistema muestra menú con las opciones del inventario. 2. El propietario del sistema selecciona la opción de generar informe. 3. El sistema muestra un formulario para ingresar fecha inicial y fecha final en la consulta del informe. 4. El propietario del sistema ingresa las fechas requeridas para el informe. 5. El propietario del sistema finaliza el informe. 6. El sistema verifica los datos ingresados. 7. El sistema se conecta a la base de datos. 8. El sistema verifica la fecha inicial y la fecha final obteniendo la información. 9. El sistema muestra un listado con la información. | | |
| Flujos alternativos: | 1. El sistema no muestra el menú de inventario, se recarga la página. 2. El sistema no muestra el formulario del informe, se recarga la página. 3. Los datos ingresados son incorrectos, indica cuales son los campos con los datos incorrectos y continúa punto 4 del flujo normal. 4. El sistema no conecta con la base de datos, muestra mensaje indicando lo sucedido y continúa punto 5 del flujo normal. | | |
| Excepciones: | **E.1.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: | Una vez al mes y solamente cuando el administrador ingresa al  sistema(aproximadamente una vez al mes) | | |
| Reglas de Negocio: | BR-04 | | |
| Requisitos Especiales | 1. Tener como mínimo un producto registrado en el inventario 2. Tener como mínimo un movimiento en el inventario | | |
| Supuestos: | 1. Se supone que el administrador imprimirá el informe correctamente en el sistema. | | |
| Notas y cuestiones: |  | | |