# Documento Casos de Uso

# Para

# <Sistema de Facturación e Inventario>

Versión 1.0 aprobada

Integrantes:

* Anuard Luna Maltez
* Víctor Chavarría

<LC Systems>

<12 de agosto 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID uso de caso: | CU-4 | | |
| Nombre caso de uso: | Facturación | | |
| Creado por: | LC Systems | actualizado: | ----------------- |
| Fecha Creación: | 03 de Marzo 2015 | Fecha actualización: | ----------------- |
| Autor: | **Propietaria** | | |
| Descripción: | El propietario accede al sistema de inventario y facturación por medio del navegador donde realiza el logueo en el mismo, se le presenta un menú entre facturación e inventario accede al área de facturación. | | |
| Pre-Condiciones: | 1. El administrador de sistema verifica el buen estado del sistema. 2. El administrador del sistema conoce los procedimientos básicos para utilizar el sistema. 3. El administrador de sistema introduce su usuario y contraseña para entrar al sistema satisfactoriamente. | | |
| Post-Condiciones: | 1. El sistema muestra un mensaje factura fue generada con éxito. 2. El proceso se ve reflejado en la base de datos. | | |
| Flujo Normal: | **Facturación**   1. La propietaria del sistema busca en el menú la opción de facturación. 2. La propietaria del sistema ingresa los datos del producto: código del producto, el cual tiene todos los detalles en la base de datos tales como nombre producto, descripción, precio y se digita la cantidad, los mismos que se cargan a la factura. 3. La propietaria del sistema una vez cargados todos los productos a vender selecciona la opción facturar. 4. El sistema genera una factura con todos los productos digitados. 5. El sistema se 6. El sistema muestra una notificación de que la factura con los productos se produjo satisfactoriamente. 7. Se actualiza la información en la base de datos. | | |
| Flujo Alternativo: | 1. 1. El sistema notifica por medio de un mensaje administrador del sistema que hay datos incorrectos. 2. 2. Se limpian las cajas de texto. 3. 3. El sistema pide de nuevo que se ingresen los datos como el código del producto. 4. 4. El administrador del sistema continúa con el 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: | Cada vez que se realice una venta | | |
| Reglas de Negocio: |  | | |
| Requerimientos especiales: | 1. El administrador del sistema debe conocer los requerimientos mínimos de la aplicación para ser ejecutada tales como hardware. 2. El sistema debe poder tener acceso a una velocidad mínima para funcionar de manera eficiente. | | |
| Supuestos: | 1. La propietaria conoce bien el hardware en donde utiliza el sistema. 2. Se debe tener conocimientos básicos para revisar la conexión. 3. Conocimientos básicos del uso eficiente del sistema, formularios, acciones de los botones. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |