# 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-6 | | |
| Nombre del caso de uso: | Inicio de sesión (logueo) | | |
| Creado por: | LC Systems | actualizado: | ----------------- |
| Fecha Creación: | Octubre del 2015 | Fecha actualización: | ----------------- |
| Actores: | Propietario | | |
| Descripción: | Todo usuario que puede usar el sistema tiene su propio usuario y contraseña habrá un usuario como administrador y los demás usuarios serán empleados. | | |
| Condiciones previas: | 1. El propietario tiene el equipo necesario para que el sistema funcione adecuadamente. 2. El propietario introduce 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 ya debe de tener su propio usuario y contraseña que le permitirá ingresar al sistema | | |
| Flujo Normal: | **Inicio de sesión (logueo).**   1. El sistema muestra formulario de inicio de sesión. 2. El propietario del sistema digita usuario y su contraseña. 3. El propietario selecciona la opción iniciar sesión. 4. El Sistema conecta con la base de datos. 5. El Sistema verifica usuario y contraseña en la base de datos. 6. Si los datos son correctos el propietario ingresa al sistema. | | |
| Flujos alternativos: | **Datos incorrectos.**   1. Hay campos sin digitar, se indica cuales. 2. El Sistema no conecta a la base de datos, muestra un mensaje indicando lo sucecido y continua punto 2 flujo normal. 3. Usuario y contraseña incorrectos, muestra un mensaje indicando lo sucedido y no se ingresa al Sistema. | | |
| 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: | Ingresar Usuario y contraseña | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de uso: | Cada vez que se ingrese un al sistema. | | |
| Reglas de Negocio: | BR-6 | | |
| Requisitos Especiales: |  | | |
| Supuestos: | 1. Se supone que el usuario insertara su nombre de usuario y contraseña 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: | 1. Cada vez que un usuario ingrese y salga del sistema guardara su respectiva hora y fecha para llevar un control del tiempo que utilizo cada usuario el sistema | | |