**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**ESCUELA PROFESIONAL ACADÉMICA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**

****

**SISTEMA DE PUNTO DE VENTA PARA LICORERIA - eLiquor**

**DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE HISTORIA DE USUARIO HU-02**

**Docente: LENIS ROSSI WONG PORTILLO**

**Curso: Gestión de la configuración de software**

**Sección: 1**

**Grupo: 2**

**Integrantes:**

* **Tejeda Echegaray, Yosmar Aldair 20200298**
* **Figueroa Garay, Jhoan Joseph 20200261**
* **Paz Anchayhua, Gerardo Ruben 20200080**
* **Alvarez Huarsaya, Richard Saul 20200047**
* **Ortiz Urbai, Sebastian 20200056**
* **Chavez Campos, Jean Pier 20200071**
* **Aznaran Cabrera, Gerson Eduardo 20200247**
* **Tuyo Acero, Gustavo Alonso 20200302**

**Semestre 2022 - 2**

**HISTORIAL DE VERSIONES**

| **Versión** | **Autores** | **Descripción** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | * Ortiz Urbai, Sebastian. * Paz Anchayhua, Gerardo | * Especificación de características y flujo correspondiente al requisito de la HU-2 | 10/10/2022 |
| 1.1 | * Ortiz Urbai, Sebastian. * Paz Anchayhua, Gerardo | * Se modifico los casos de uso “Registro de usuario”, “Modificacion de usuarios” y “Eliminacion de usuarios”. | 7/11/2022 |

**Índice**

[**Descripción**](#_gjdgxs) **4**

[**Responsables**](#_30j0zll) **4**

[**Diagrama de casos de uso**](#_1fob9te) **5**

[**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO DE HU-02: Registro de usuarios**](#_45w57ldb8rrd) **5**

[**1. Objetivo:**](#_gt2rv0jbbrk7) **5**

[Posibilitar el registro de usuarios que tendrán acceso al sistema, además podrá definir qué privilegios poseerán.](#_dkpljhg0qsdf) 5

[**2. Precondiciones**](#_krfgz1fk5lr9) **5**

[**3. Particularidades**](#_6biygyjzmcp4) **5**

[**4. Flujo Básico**](#_6jon6gdzlmtv) **6**

[**5. Flujo alternativo**](#_yxcqkayow86l) **6**

[**6. Campos**](#_1airiahlxrba) **6**

[**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO DE HU-02: Modificación de usuarios**](#_y8gv7hm7f36z) **7**

[1. Objetivo:](#_x8htj5h74p4j) 7

[Posibilitar la modificación de usuarios que tendrán acceso al sistema, además podrá definir qué privilegios poseerán.](#_xzsavtbp1pst) 7

[2. Precondiciones](#_mfgozcswvxgk) 7

[3. Particularidades](#_6avv38zd48p2) 7

[4. Flujo Básico](#_hinljp2aa2zb) 7

[5. Flujo alternativo](#_i0nxjrdbdfbd) 8

[6. Campos](#_w20v29gyyv2f) 8

[**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO DE HU-02: Eliminación de usuarios**](#_dlcokivo54n0) **8**

[1. Objetivo:](#_at986orvsnfm) 8

[Posibilitar la eliminación de usuarios que tendrán acceso al sistema](#_5yvftiyxbcnt) 8

[2. Precondiciones](#_m31yd3ucqttr) 8

[3. Particularidades](#_m5htb68rzzcr) 9

[4. Flujo Básico](#_qkmkivrqdevc) 9

[5. Flujo alternativo](#_xjc6b58fqnd7) 9

[6. Campos](#_ezj849hqgb1s) 9

# Descripción

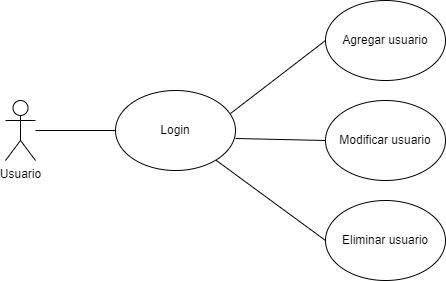
Con este documento se tiene como objetivo describir y especificar aquellos casos de uso que se pudieron obtener de la Historia de Usuario 02: Registro y control de usuarios. Esto a razón de poder identificar mejor los requerimientos de nuestro sistema de Punto de Venta para Licorerías.

# Responsables

* Tejeda Echegaray, Yosmar Aldair
* Paz Anchayhua, Gerardo Ruben
* Alvarez Huarsaya, Richard Saul
* Ortiz Urbai, Sebastian

# Diagrama de casos de uso

# 

****

# ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO DE HU-02: Registro de usuarios

## Objetivo:

## Posibilitar el registro de usuarios que tendrán acceso al sistema, además podrá definir qué privilegios poseerán.

## Precondiciones

* El usuario que poseerá la potestad de esta función, deberá tener el rol de administrador y tendrá sus credenciales previamente registradas en el sistema.

## Particularidades

## Flujo Básico

1. Dentro de la interfaz principal del programa, se ingresará a la opción con el nombre “Usuarios”,

2. Una vez dentro de la opción, se abrirá una interfaz donde se obtiene una vista general de los usuarios registrados y una opción en la parte inferior del listado, que dirá “Agregar”, a la cual se ingresará.

3. Una vez dentro de la opción registrar, se mostrará una interfaz con campos a rellenar como nombre de usuario, PIN y permisos otorgados; todos correspondientes a las credenciales del nuevo usuario a crear.

4. Luego de rellenar los campos requeridos, se aceptará la creación del nuevo usuario dando click en botón de aceptar.

5. Una vez terminado el proceso, se cerrará automáticamente la interfaz de registro y se redirigirá a la interfaz principal de la función, donde se habrán actualizado los cambios efectuados.

## Flujo alternativo

4.1. Luego de rellenar los campos requeridos, si por alguna razón se desea salir de la interfaz de registro se deberá seleccionar el botón cancelar, la cual tiene el símbolo “X”.

4.2. Luego de seleccionar la opción cancelar, se cerrará la interfaz de registro y volveremos a la interfaz principal con el listado de usuarios sin ninguna modificación.

## Campos

| Campo | Tipo | Descripción |
| --- | --- | --- |
| Nombre de usuario | Texto | Parámetro que describe el nombre de usuario asignado para una cuenta de usuario. |
| PIN | Texto | Parámetro que describe la contraseña asignada para una cuenta de usuario. |
| Permiso de Registrar Venta | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de ventas. |
| Permiso de Registrar Clientes | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de clientes. |
| Permiso de Registrar Usuarios | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de usuarios. |
| Permiso de Gestionar Inventario | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de inventario. |
| Permiso de Generar Reportes | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de reportes. |
| Permiso de Registrar Proveedores | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de proveedores. |

# ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO DE HU-02: Modificación de usuarios

## Objetivo:

## Posibilitar la modificación de usuarios que tendrán acceso al sistema, además podrá definir qué privilegios poseerán.

## Precondiciones

* El usuario que poseerá la potestad de esta función, deberá tener el rol de administrador y tendrá sus credenciales previamente registradas en el sistema.

## Particularidades

## Flujo Básico

1. Dentro de la interfaz principal del programa, se ingresará a la opción con el nombre “Usuarios”,

2. Una vez dentro de la opción, se abrirá una interfaz donde se obtiene una vista general de los usuarios registrados y una opción en la parte inferior del listado, que dirá “Modificar”, a la cual se ingresará una vez se haya seleccionado al usuario que se desee modificar.

3. Una vez dentro de la opción modificar, se mostrará una interfaz con campos ya rellenados como nombre de usuario, PIN y permisos otorgados; todos correspondientes a las credenciales del usuario seleccionado.

4. Luego de modificar los campos que se desee, se aceptará la modificación del usuario seleccionado dando clic en el botón de aceptar.

5. Una vez terminado el proceso, se cerrará automáticamente la interfaz de registro y se redirigirá a la interfaz principal de la función, donde se habrán actualizado los cambios efectuados.

## 5. Flujo alternativo

4.1. Luego de modificar los campos del usuario, si por alguna razón se desea salir de la interfaz de registro se deberá seleccionar el botón cancelar.

4.2. Luego de seleccionar la opción cancelar, se cerrará la interfaz de modificar y volveremos a la interfaz principal con el listado de usuarios sin ninguna modificación.

## 6. Campos

| Campo | Tipo | Descripción |
| --- | --- | --- |
| Nombre de usuario | Texto | Parámetro que describe el nombre de usuario asignado para una cuenta de usuario. |
| PIN | Texto | Parámetro que describe la contraseña asignada para una cuenta de usuario. |
| Permiso de Registrar Venta | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de ventas. |
| Permiso de Registrar Clientes | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de clientes. |
| Permiso de Registrar Usuarios | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de usuarios. |
| Permiso de Gestionar Inventario | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de inventario. |
| Permiso de Generar Reportes | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de reportes. |
| Permiso de Registrar Proveedores | Lógico | Parámetro que describe el permiso que tiene el usuario para ingresar al módulo de proveedores. |

# ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO DE HU-02: Eliminación de usuarios

## Objetivo:

Posibilitar la eliminación de usuarios que tendrán acceso al sistema.

## Precondiciones

* El usuario que poseerá la potestad de esta función, deberá tener el rol de administrador y tendrá sus credenciales previamente registradas en el sistema.

## Particularidades

* Se podrán eliminar muchos usuarios al mismo tiempo si seleccionamos varios usuarios de la lista y presionamos el botón “Eliminar”.

## Flujo Básico

1. Dentro de la interfaz principal del programa, se ingresará a la opción con el nombre “Usuarios”,

2. Una vez dentro de la opción, se abrirá una interfaz donde se obtiene una vista general de los usuarios registrados y una opción en la parte inferior del listado, que dirá “Eliminar”, a la cual se ingresará una vez se haya seleccionado al usuario que se desee eliminar.

3. Una vez dentro de la opción eliminar, se mostrará una interfaz con los nombres de todos los usuarios que queramos eliminar.

4. Luego de dar click a la opción aceptar, se cerrará la interfaz y se nos redirigirá a la interfaz principal de la función, donde se habrán actualizado los cambios efectuados.

## 5. Flujo alternativo

4.1. Si por alguna razón se desea salir de la interfaz de eliminar se deberá seleccionar el botón cancelar.

4.2. Luego de seleccionar la opción cancelar, se cerrará la interfaz de eliminar y volveremos a la interfaz principal con el listado de usuarios sin ninguna modificación.

## 6. Campos