**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-01**

**Docente: LENIS ROSSI WONG PORTILLO**

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

**Sección: 1**

**Grupo: 2**

**Integrantes:**

* **Tejeda Echegaray, Yosmar Aldair 20200298**
* **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-1** | **2/10/2022** |

**Índice**

[**Descripción**](#_2fuq0nva04bn) **4**

[**Responsables**](#_ehbhq31472df) **4**

[**Diagrama de casos de uso**](#_9fhuau9kep70) **4**

[**Especificación de Casos de uso**](#_dzbaucw9k77j) **4**

[ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: LOGIN](#_b6vpimvr172) 4

[**Objetivo:**](#_gt2rv0jbbrk7) **4**

[**Precondiciones**](#_krfgz1fk5lr9) **4**

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

[**Flujo Básico**](#_6jon6gdzlmtv) **5**

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

[**Campos**](#_1airiahlxrba) **5**

# Descripción

Con este documento se tiene como objetivo describir y especificar aquellos casos de uso que se pudieron obtener de la Historia de Usuario 01: [Acceso de la aplicación cajero o administrador](#_2fuq0nva04bn). 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 Casos de uso

## ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: LOGIN

### Objetivo:

Autenticar al usuario que intente acceder al sistema

### Precondiciones

* El usuario que desee acceder al sistema debe poseer un nombre y contraseña ya registrados.

### Particularidades

* Podrá diferenciar el rol que posea el usuario que ingrese sus credenciales, ya que dicha característica se alberga en la base de datos.
* Una vez se superen los 5 intentos de ingreso, el sistema se bloqueará por un tiempo indefinido y enviará una notificación al administrador.
* El sistema mostrará opciones para cerrarse o apagar el equipo.

### Flujo Básico

1. Una vez se ingrese al programa, se mostrará una interfaz al usuario, donde se le solicitará sus credenciales de acceso.

2. Luego que el usuario ingresa sus credenciales correctamente, pasará a la interfaz principal del sistema, donde se mostrarán las funciones que corresponden a su rol.

### Flujo alternativo

* Si el usuario desea salir o apagar el sistema, deberá presionar el botón de “control de sistema”.

### Campos

| Campo | Tipo | Descripción |
| --- | --- | --- |
| PIN | Número | Parámetro que describe la contraseña con la que el usuario ingresa al sistema. |
| Cambio | Número | Parámetro que describe el valor del dólar en soles para futuras transacciones. |