**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-06**

**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** * **Alvarez Huarsaya, Richard Saul.** | * **Especificación de características y flujo correspondiente al requisito de la HU-6** | **10/10/2022** |

**Índice**

[**Especificación de Casos de uso H6-06**](#_d31ky26tgfb8) **4**

[**ESPECIFICACIÓN DE REGISTRAR CLIENTE: Registro de todos los nuevos y futuros clientes del negocio.**](#_8fvcx7klk2w7) **4**

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

[**Diagrama de casos de uso**](#_9fhuau9kep70) **5**

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

[Administrar a todos los clientes en una lista de registro.](#_dkpljhg0qsdf) 5

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

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

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

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

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

[**ESPECIFICACIÓN DE MODIFICAR CLIENTE: Gestión de todos los nuevos y futuros clientes de la tienda.**](#_7moicu5osu7d) **6**

[**Descripción**](#_4zw9za8ww4ch) **6**

[1. Objetivo:](#_w8q6zrkr355i) 7

[Modificar los datos erróneos de un cliente ya registrado.](#_2d2iac55qjvw) 7

[2. Precondiciones](#_14qdl079sf4k) 7

[3. Particularidades](#_gl1w6rmjwi98) 7

[4. Flujo Básico](#_iey5gpu8b6nq) 7

[5. Flujo alternativo](#_fo8k0lgqpgf0) 7

[6. Campos](#_pfjmbry0fovl) 7

[**ESPECIFICACIÓN DE ELIMINAR CLIENTE: Gestión de todos los nuevos y futuros clientes de la tienda.**](#_g3janlow2uac) **8**

[**Descripción**](#_d6swrktvb4op) **8**

[1. Objetivo:](#_qdc8hgss93u6) 8

[Eliminar los datos de un cliente ya registrado.](#_6xlxrsdoymlc) 8

[2. Precondiciones](#_scwyqvm70tir) 8

[3. Particularidades](#_asewkm3c5cp6) 8

[4. Flujo Básico](#_nps4ufrevh2t) 8

[5. Flujo alternativo](#_qd4ucpg829n1) 9

[6. Campos](#_oltzwjetpmgd) 9

# Especificación de Casos de uso H6-06

# ESPECIFICACIÓN DE REGISTRAR CLIENTE: Registro de todos los nuevos y futuros clientes del negocio.

# Descripción

Con este documento se tiene como objetivo describir y especificar aquellos casos de uso que se pudieron obtener de la Historia de Usuario 06: [Acceso de la aplicación](https://docs.google.com/document/d/1xIG5xwjCl41sRMQONOuvMWNVAsbPZ4zPwafB9DTC4PY/edit#heading=h.2fuq0nva04bn) Registrar Clientes. Esto a razón de poder identificar mejor los requerimientos de nuestro sistema de Punto de Venta para Licorerías.

# Diagrama de casos de uso

# 

## Objetivo:

## Administrar a todos los clientes en una lista de registro.

## Precondiciones

* El usuario deberá tener los permisos necesarios para acceder a esta función.
* Previamente se habrá realizado una compra por parte de un cliente para poder registrarlo.

## Particularidades

* Habrá funcionalidades en la que el usuario podrá editar o eliminar los datos de un cliente ya registrado.
* La lista de los clientes registrados se podrá mostrar en un orden alfabético, a conveniencia del usuario.
* Se podrá habilitar/deshabilitar una opción para la elección múltiple de los clientes registrados
* El sistema mostrará opciones para cerrarse o apagar el equipo.

## Flujo Básico

1. Una vez se ingresa a la opción de Clientes, se seleccionará la opción de Agregar.

2. Luego, se abrirá otra ventana en la cual el usuario ingresará los datos solicitados del cliente y se confirmará la operación dando click en el check.

3.- Para comprobar la operación, se volverá a la opción de Cliente, en donde se mostrará la lista de los clientes registrados.

## Flujo alternativo

* Si, luego de registrar a un cliente, el usuario se da cuenta de que digitó mal algún dato del cliente, procederá a la opción de Editar para corregir el error.

## Campos

| Campo | Tipo | Descripción |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Texto | Parámetro que describe el nombre del cliente |
| Teléfono | Número | Parámetro que describe el número telefónico del cliente, para poder contactarse con él en caso de una incidencia |
| Correo | Texto | Parámetro que describe el correo electrónico del cliente. |

# ESPECIFICACIÓN DE MODIFICAR CLIENTE: Gestión de todos los nuevos y futuros clientes de la tienda.

# Descripción

Con este documento se tiene como objetivo describir y especificar aquellos casos de uso que se pudieron obtener de la Historia de Usuario 06: [Acceso de la aplicación](#_2fuq0nva04bn) Clientes. Esto a razón de poder identificar mejor los requerimientos de nuestro sistema de Punto de Venta para Licorerías.

# 

## Objetivo:

## Modificar los datos erróneos de un cliente ya registrado.

## Precondiciones

* El usuario deberá tener los permisos necesarios para acceder a esta función.
* El cliente ya debe estar registrado en el sistema.

## Particularidades

* Para la modificación basta con hacer click al usuario que se muestra en la lista.
* El sistema mostrará opciones para cerrarse o apagar el equipo.

## Flujo Básico

1. Una vez se ingresa a la opción de Clientes, se identificará al cliente que se quiere editar

2. Una vez seleccionado, se procederá a elegir la opción de editar.

3. Se abrirá una ventana para corregir los datos del usuario.

4. Se confirmará la acción clickeando el “check”.

5. Se mostrará nuevamente la interfaz donde aparece la lista de todos los clientes registrados, para poder verificar que se ha editado correctamente los datos del cliente.

## Flujo alternativo

* Si nos confundimos al seleccionar el cliente que queremos editar, cancelaremos la opción dándole click a la “x”.

## Campos

| Campo | Tipo | Descripción |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Texto | Parámetro que describe el nombre del cliente por registrar |
| Teléfono | Número | Parámetro que describe el número telefónico del cliente, para poder contactarse con él en caso de una incidencia |
| Correo | Texto | Parámetro que describe el correo electrónico del cliente. |
| Buscador | Text | Paràmetro que describe el nombre del cliente registrado |

# ESPECIFICACIÓN DE ELIMINAR CLIENTE: Gestión de todos los nuevos y futuros clientes de la tienda.

# Descripción

Con este documento se tiene como objetivo describir y especificar aquellos casos de uso que se pudieron obtener de la Historia de Usuario 06: [Acceso de la aplicación](#_2fuq0nva04bn) Eliminar Cliente. Esto a razón de poder identificar mejor los requerimientos de nuestro sistema de Punto de Venta para Licorerías.

# 

## Objetivo:

## Eliminar los datos de un cliente ya registrado.

## Precondiciones

* El usuario deberá tener los permisos necesarios para acceder a esta función.
* El cliente ya debe estar registrado en el sistema.

## Particularidades

* Para la modificación basta con hacer click al usuario que se muestra en la lista.
* El sistema mostrará opciones para cerrarse o apagar el equipo.

## Flujo Básico

1. Una vez se ingresa a la opción de Clientes, se identificará al cliente que se quiere eliminar.

2. Una vez seleccionado, se procederá a elegir la opción de Eliminar.

3. Se mostrará un mensaje de advertencia para confirmar la acción

4. Se confirmará la acción clickeando en la opción “sì”.

5. Se mostrarà nuevamente la interfaz donde aparece la lista de todos los clientes registrados, para poder verificar que se ha eliminado correctamente los datos del cliente

## Flujo alternativo

* Si nos confundimos al seleccionar el cliente que queremos eliminar, cancelaremos la opción dándole click a la opción “no”.

## Campos

| Campo | Tipo | Descripción |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Texto | Parámetro que describe el nombre del cliente por registrar |
| Teléfono | Número | Parámetro que describe el número telefónico del cliente, para poder contactarse con él en caso de una incidencia |
| Correo | Texto | Parámetro que describe el correo electrónico del cliente. |
| Buscador | Text | Paràmetro que describe el nombre del cliente registrado |