Sistema de Control de Entregas

Especificación de Caso de Uso: Mantenimiento a Usuarios

Version 1.4

Historial

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/Junio/15 | 1.0 | Realización del caso de uso | Alejandro López  Michel E. Martinez |
| 8/octubre/15 | 1.1 | actualización del formato para la matriz de trazabilidad | Borboa López Jesus Bernardo |
| 06/Diciembre/15 | 1.2 | corrección de errores y actualización por vistas. | Jesus Bernardo Borboa López |
| 15/diciembre/15 | 1.3 | Modificación de los nombres de los subflujos | Jesus Bernardo Borboa López |
| 13/mayo/16 | 1.4 | Revisión del documento | Jesus Bernardo Borboa López |

Tabla de Contenido

1. Use-Case Name

1.1 Brief Description

2. Flow of Events

2.1 Basic Flow

2.2 Alternative Flows

2.2.1 < First Alternative Flow >

2.2.2 < Second Alternative Flow >

3. Special Requirements

3.1 < First Special Requirement >

4. Preconditions

4.1 < Precondition One >

5. Postconditions

5.1 < Postcondition One >

6. Extension Points

6.1 <Name of Extension Point>

Especificación de Caso de uso: Mantenimiento a Usuarios

# Mantenimiento a Usuario

## Descripción

*En este caso de uso le permitirá al Supervisor registrar, modificar, eliminar y consultar a los usuarios que intervendrán en el sistema.*

# Flujo de Eventos

## 2.1 UC4 Flujos Básicos

Este caso de uso inicia cuando el Supervisor desea realizar alguna de las siguientes funcionalidades:

Si selecciona “Registrar” el subflujo 2.1.1 es ejecutado.

Si selecciona “Modificar” el subflujo 2.1.2 es ejecutado.

Si selecciona “Consultar” el subflujo 2.1.3 es ejecutado.

Si selecciona “Eliminar” el subflujo 2.1.4 es ejecutado.

**2.1.1 UC4.1 Registrar**

2.1.1.1 El sistema solicita los datos a registrar:

-ID de usuario.

-Nombre del usuario.

-Tipo de usuario (selección lista desplegable (supervisor, chofer) ).

-Contraseña (solo cuando el tipo es supervisor).

2.1.1.2 El Supervisor ingresa los datos.

2.1.1.3 El Supervisor selecciona la opción registrar.

2.1.1.4 El sistema manda un mensaje de registro exitoso.

**2.1.2 UC4.2 Modificar**

2.1.2.1 El sistema solicitara ID del usuario a modificar.

2.1.2.2 El Supervisor ingresara el ID del usuario a modificar.

2.1.2.3 El sistema muestra los datos de usuario seleccionado:

-ID del usuario

-Nombre del usuario

-Tipo de usuario

-Contraseña (en caso que sea de tipo supervisor)

2.1.2.4 El Supervisor modifica los datos deseados.

2.1.2.5 El Supervisor elige le opción registrar.

2.1.2.8 Muestra mensaje de usuario modificado exitosamente.

**2.1.3 UC4.3 Consultar**

2.1.3.1 El sistema solicita el tipo de búsqueda a realizar.

Si selecciona la opción “Consulta general” el subflujo 2.1.3.1.1 se ejecuta.

Si selecciona la opción “Buscar por ID” el subflujo 2.1.3.1.1 se ejecuta.

**2.1.3.1.1 UC4.3.1Consulta general**

2.1.3.1.1.1 El sistema desplegará todos los usuarios registrados sin requerir ingresar el id.

**2.1.3.1.2 UC4.3.2Buscar por ID**

2.1.3.1.2.1 El sistema verificara si el usuario ingreso el Id

2.1.3.1.2.2 El sistema desplegara los datos del usuario que fue consultado.

**2.1.4 UC4.4 Eliminar usuario**

2.1.4.1 El sistema solicitara el ID de usuario.

2.1.4.2 El usuario ingresa una ID.

2.1.4.3 El usuario selecciona buscar

2.1.4.4 El sistema despliega los siguientes datos.

-Nombre del usuario

-Tipo de usuario

-Contraseña

2.1.4.2 El Supervisor selecciona el usuario a eliminar.

2.1.4.5 El Sistema muestra mensaje de usuario Eliminado Exitosamente

**2.2 Flujos Alternativos**

#### **2.2.1 UC4.5 Datos no encontrados**

#### Modificar, eliminar y consultar usuario.

En caso de no encontrar ningún usuario registrado el sistema enviará un mensaje de no encontrado y el caso de uso se reinicia.

#### **2.2.2 UC4.6 Datos vacíos**

Registrar y modificar usuario.

En caso de dejar un espacio en blanco el sistema mostrará un mensaje que algún dato está vacío y necesita ser llenado.

#### **2.2.3 UC4.7 Cancelación**

Registrar, modificar y eliminar usuario

El Supervisor tendrá la opción de cancelar el caso de uso si lo requiere. El sistema limpiará los espacios de los datos solicitados.

**2.2.4 UC 4.8 ID no numérico**

Registrar, modificar, consultar y eliminar

**2.2.5 UC 4.9 Nombre no alfabético**

Registrar, modificar y eliminar

**2.2.6 UC 4.10 No seleccionado tipo**

Registrar, modificar y eliminar

**2.2.7 UC 4.11 contraseña invalida**

Registrar, modificar y eliminar

# Requerimientos Especiales

## Solo el Supervisor tiene acceso a mantenimiento de usuarios.

# Pre-condiciones

El Supervisor deberá autenticarse dentro del Sistema de Control de Entregas.

## 

# Post-condiciones

Si el caso de uso fue satisfactorio, los diferentes subflujos son realizados correctamente, si no el Sistema se mantiene sin cambios.

## 

# Extensiones

No aplica.