**UneteClub**

**Especificación Caso de Uso:**

**Gestión de usuarios**

## 

**Contenido**

[1. Breve Descripción 4](#_Toc414977881)

[2. Actores 4](#_Toc414977882)

[3. Entradas 4](#_Toc414977883)

[4. Flujo Básico de Eventos 5](#_Toc414977884)

[5. Flujos Alternos 5](#_Toc414977885)

[6. Precondiciones 6](#_Toc414977888)

[7. Postcondiciones 6](#_Toc414977889)

[8. Puntos de Extensión o Uso 6](#_Toc414977890)

[9. Requerimientos Especiales 6](#_Toc414977891)

# Breve Descripción

El sistema permitirá al administrador eliminar, modificar o agregar a un usuario.

# Actores

* <Administrador>
* <sistema>

# Entradas

Tabla 1 - Listado de entradas al proceso de negocio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Campo** | **Obligatorio** | **Restricciones** | **Descripción** |
| Correo electrónico | Es obligatorio registrar el nombre | Será escrito por el usuario, con una restricción de 100 caracteres | El dato será pedido para que el programa pueda enlazar información de la tarjeta inteligente con el usuario |
| contraseña | Es obligatorio registrar la contraseña | Será escrita una contraseña que el usuario guarde de forma privada, con una restricción de 50 caracteres | El dato será usado para poder acceder a la autenticación del login. |

# Flujo Básico de Eventos

Tabla 2 - Flujo básico de eventos entre el actor y el sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **El actor** | **El sistema** |
| El administrador selecciona el tipo de modificación | El sistema despliega unas opciones para cada necesidad |
| El administrador llena cada uno de los campos de escritura | El sistema controla los caracteres escritos |
| El administrador finaliza la escritura | El sistema permite continuar |
| El administrador guarda la información tocando un botón | El sistema guardará la información en la base de datos |
| El administrador finaliza el guardado | El sistema permite la corrección de datos |

# Flujos Alternos

## Correcciones del sistema

Tabla 3 - Flujo alterno: Correcciones del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **El actor** | **El sistema** |
| El administrador escribe un nombre de usuario en inexistencia | EL sistema impide el guardado de datos y genera un mensaje para la corrección |

# Precondiciones

Actividad 1. Creación de pantalla de registro

Actividad 2. Implementación de condiciones

Actividad 3. Configuración de Base de datos

Actividad 4. Creación de mensajes emergentes

# Postcondiciones

El administrador modifica la información pertinente y registra los cambios en la base de datos

# Puntos de Extensión o Uso

La información manejada en este caso de uso es la base para el caso de uso de la verificación de usuario (login).

# Requerimientos Especiales

* La aplicación deberá poseer un sistema grafico fácil de entender y manipular por el usuario.
* La aplicación debe poseer un sistema de conectividad estable y funcional que trabaje a través de internet, con la finalidad de consultar y subir datos del usuario.
* La disponibilidad de sistema debe ser constante, para que el usuario tenga la capacidad de realizar una consulta a cualquier hora del día, creando un sistema de alarmas y advertencias para fallas en los diferentes componentes del sistema. En caso de requerir mantenimiento se cuenta con un almacenamiento de respaldo para que el sistema siga en su adecuado funcionamiento
* Garantizar el correcto uso y almacenamiento de datos de usuario, tales como información personal, preferencias y contraseñas.