**Sistema de Seguridad para el Hogar «Safe Home»**

**Especificación de Caso de Uso:**

**CUS002 – Eliminar Habitante**

**Versión 1.0**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 20/01/2019 | 1.0 | Documento de especificación versión inicial. | Cornejo Pereira, Cristian Daniel |
| 20/01/2019 | 1.1 | Se agrego un flujo alterno y un punto de inclusión | Cornejo Pereira, Cristian Daniel |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenidos**

1. Eliminar habitante 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

2.2 Flujos Alternativos 4

2.2.1 Autentificación incorrecta 4

3. Precondiciones 4

3.1 Conexión a internet 4

3.2 Acceso a la base de datos 4

4. Puntos de Inclusión 4

4.1 Autentificar usuario 4

5. Prototipo 5

**Especificación de caso de uso: Eliminar Habitante**

1. **Eliminar habitante**
   1. **Descripción**

El administrador puede eliminar a un habitante registrado en el sistema en cualquier momento.

1. **Flujo de Eventos**
   1. **Flujo Básico**
2. El sistema muestra al administrador la lista de todos los habitantes registrados.
3. El administrador selecciona un habitante de la lista.
4. El caso de uso incluido «Autentificar usuario» se ejecuta.
5. El sistema elimina al habitante que fue seleccionado.
   1. **Flujos Alternativos**
      1. Autentificación incorrecta

El sistema muestra un mensaje de error.  
Este flujo alternativo se produce en el punto 3 y se regresa al punto 1.

1. **Precondiciones**
   1. **Conexión a internet**

El sistema debe estar conectado a internet.

* 1. **Acceso a la base de datos**

El sistema debe tener acceso a la base de datos.

1. **Puntos de Inclusión**
   1. **Autentificar usuario**

Este punto de inclusión devuelve un valor, entre verdadero o falso, si un usuario ha sido autentificado correctamente.

1. **Prototipo**