Sistema de Seguridad para el Hogar «Safe Home»

Especificación de Caso de Uso:

CUS003 – Confirmar Registro

Versión 1.2

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 08/10/2019 | 1.0 | Revisión de Documento de especificación y corrección de la descripción. | Ruben Montes |
| 08/10/2019 | 1.1 | Revisión de Documento de especificación y corrección del flujo de eventos básicos y alternos. | Ruben Montes |
| 08/10/2019 | 1.2 | Revisión final de Documento de especificación. | Ruben Montes |

Tabla de Contenidos

1. Confirmar registro [4](#__RefHeading___Toc529648416)

1.1 Descripción [4](#__RefHeading___Toc529648417)

2. Flujo de Eventos [4](#__RefHeading___Toc529648418)

2.1 Flujo Básico [4](#__RefHeading___Toc529648419)

2.2 Flujos Alternativos [4](#__RefHeading___Toc529648420)

2.2.1 El nuevo habitante no ha llenado todos los datos [4](#__RefHeading___Toc529648421)

3. Precondiciones [4](#__RefHeading___Toc529648422)

3.1 Conexión a Internet [4](#__RefHeading___Toc529648423)

3.2 Acceso a la base de datos [4](#__RefHeading___Toc529648424)

4. Prototipo

Especificación de caso de uso: Confirmar Registro

# Confirmar registro

## Descripción

El sistema recepciona el conjunto de datos del nuevo habitante cuando este interactuá con el sistema por primera vez, valida la información y la almacena.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El nuevo habitante inicia sesión por primera vez.
2. El sistema detecta que el habitante requiere confirmación de inicio de sesión.
3. El sistema muestra un pequeño tutorial del aplicativo.
4. El usuario pulsa el botón «finalizar tutorial».
5. El sistema solicita 10 fotografías al habitante y su nuevo pin de seguridad.
6. El nuevo habitante carga 10 fotografías.
7. El nuevo habitante ingresa su nuevo pin.
8. El nuevo habitante finaliza la confirmación de registro.
9. El sistema almacena los nuevos datos del habitante en la base de datos.

## Flujos Alternativos

### El nuevo habitante no ha llenado todos los datos

El sistema muestra mensaje de error. Este flujo alternativo se produce en el punto 7 y se regresa al punto número 5.

2.2.2 El nuevo habitante no llena correctamente el pin de 4 dígitos

El sistema muestra mensaje de “debe tener 4 dígitos”. Este flujo alternativo se produce el en punto 7 y se vuelve a intentar ese punto.

# Precondiciones

## Conexión a Internet

El sistema debe estar conectado a Internet.

## Acceso a la base de datos

El sistema debe tener acceso a la base de datos.

# Prototipo

