

Especificación de casos

De uso

SISTEMA DE SEGURIDAD, ENTRE DISPOSITIVOS: PANIC RING

Versión 1.0

Octubre del 2020

Usuario

Instalación y registro

**Instalar app y registrar datos**

|  |  |
| --- | --- |
| *RF-01* | *Instalar app y registrar datos* |
| *Objetivo asociado* | *OB-1 Poder hacer usos de la app y tener su información en esta* |
| *Descripción* | *El usuario descargará la app y deberá llenar los datos de contacto dentro del registro* |
| *Versión* | *0.1* |
| *Autores* | *Ricardo Emanuel Ascención Lorenzo*  *Miguel Angel Sanchez Gonzalez*  *Ariel Ordaz Zacatenco*  *Aldo Uriel Aldana Garcia* |
| *Requisitos Asociados* | *El Usuario necesita descargar la app y registrar sus datos* |
| *Activador* | *El Usuario ingresa a la plataforma de descarga y pulsa registrar datos* |
| *Secuencia Normal* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***1*** | *Usuario: Se dirige a la plataforma de descarga y comienza la descarga* | | ***2*** | *Sistema: Mensaje de descarga completa* | | ***3*** | *Usuario: Ingresa y registra sus datos* | | ***4*** | *Sistema: registra al usuario* | |
| *Postcondición* | *El sistema le indica al usuario si se registraron los datos correctamente* |
| *Excepciones* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***1*** | *La descarga no se puede realizar por falta de internet o alguna otra falla* | | ***4*** | *No se puede registrar al usuario* | |
| *Rendimiento* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Cota de tiempo*** | | ***3*** | *1 min* | |
| *Prioridad* | *Alta* |
| *Frecuencia esperada* | *Diaria* |
| *Estado* | *Implementada* |
| *Estabilidad* | *Media* |
| *Comentarios* | *Se necesita especificar el tipo de datos que requiere para realizar registro* |

Usuario

Llevar el puesto el anillo

**Llevar puesto el anillo**

|  |  |
| --- | --- |
| *RF-02* | *Llevar puesto el anillo* |
| *Objetivo asociado* | *OB-1 Dar uso al anillo* |
| *Descripción* | *El usuario debe colocarse el accesorio* |
| *Versión* | *0.1* |
| *Autores* | *Ricardo Emanuel Ascención Lorenzo*  *Miguel Angel Sanchez Gonzalez*  *Ariel Ordaz Zacatenco*  *Aldo Uriel Aldana Garcia* |
| *Requisitos Asociados* | *El Usuario debe tener a la mano el anillo* |
| *Activador* | *El usuario debe encender en anillo y llevarlo consigo* |
| *Secuencia Normal* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***1*** | *Sistema: Se enciende el anillo* | | ***2*** | *Usuario: Se coloca el anillo* | | ***3*** | *Usuario: Lleva consigo el anillo* | |
| *Postcondición* | *El usuario puede usar el anillo* |
| *Excepciones* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***3*** | *El usuario pierde el anillo* | |
| *Rendimiento* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Cota de tiempo*** | | ***1*** | *1 segundo* | |
| *Prioridad* | *Alta* |
| *Frecuencia esperada* | *Diaria* |
| *Estado* | *Implementada* |
| *Estabilidad* | *Media* |
| *Comentarios* | *Ninguno* |

Usuario

Enlazar anillo

**Usar Dispositivo**

|  |  |
| --- | --- |
| *RF-03* | *Enlazar anillo* |
| *Objetivo asociado* | *OB-1 Enlazar el anillo a la app* |
| *Descripción* | *Comenzar el enlace del anillo a la app y utilizar las funciones* |
| *Versión* | *0.1* |
| *Autores* | *Ricardo Emanuel Ascención Lorenzo*  *Miguel Angel Sanchez Gonzalez*  *Ariel Ordaz Zacatenco*  *Aldo Uriel Aldana Garcia* |
| *Requisitos Asociados* | *El Usuario debe tener la app y el anillo* |
| *Activador* | *El usuario debe abrir la app y vincular el anillo* |
| *Secuencia Normal* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***1*** | *Sistema: Abrir la app* | | ***2*** | *Sistema: Entrar a tu cuenta* | | ***3*** | *Usuario: Tener el anillo encendido* | | ***4*** | *Sistema: Seleccionar el anillo a vincular* | |
| *Postcondición* | *El anillo se queda vinculado* |
| *Excepciones* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***2*** | *No se puede acceder a la cuenta* | | ***3*** | *El anillo se pierde o se descompone* | | ***4*** | *La vinculación falla* | |
| *Rendimiento* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Cota de tiempo*** | | ***2*** | *1 segundo* | | ***4*** | *1 segundo* | |
| *Prioridad* | *Alta* |
| *Frecuencia esperada* | *Diaria* |
| *Estado* | *Implementada* |
| *Estabilidad* | *Media* |
| *Comentarios* | *Ninguno* |

Desarrolladores

Gestión de app y contactos

**Detener Dispositivo**

|  |  |
| --- | --- |
| *RF-04* | *Gestor de app y contactos* |
| *Objetivo asociado* | *OB-1 Gestionar la pp y los contactos de esta* |
| *Descripción* | *El desarrollador se asegura que la app funciona correctamente y los contactos son correctos* |
| *Versión* | *0.1* |
| *Autores* | *Ricardo Emanuel Ascención Lorenzo*  *Miguel Angel Sanchez Gonzalez*  *Ariel Ordaz Zacatenco*  *Aldo Uriel Aldana Garcia* |
| *Requisitos Asociados* | *El desarrollador tiene los permisos necesarios para verificar el funcionamiento de la app* |
| *Activador* | *El desarrollador entra a gestionar la app* |
| *Secuencia Normal* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***1*** | *Sistema: Entrar en modo desarrollador* | | ***2*** | *Desarrollador: Inicia sesión* | | ***3*** | *Desarrollador: Verifica conexiones y contactos* | |
| *Postcondición* | *El dispositivo deja de transmitir información* |
| *Excepciones* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***2*** | *No se puede iniciar sesión* | |
| *Rendimiento* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Cota de tiempo*** | | ***2*** | *1 segundo* | |
| *Prioridad* | *Alta* |
| *Frecuencia esperada* | *…* |
| *Estado* | *Implementada* |
| *Estabilidad* | *Media* |
| *Comentarios* | *Ninguno* |

Desarrolladores

Leer reseñas, mejorar y reparar

**Leer reseñas, mejorar y reparar**

|  |  |
| --- | --- |
| *RF-05* | *Leer reseñas, mejorar y reparar* |
| *Objetivo asociado* | *OB-1 Obtener reseñas y en base a estas reparar y mejorar la app* |
| *Descripción* | *El desarrollador tendrá acceso a las reseñas para verificar posibles mejorar y errores detectado por los usuarios* |
| *Versión* | *0.1* |
| *Autores* | *Ricardo Emanuel Ascención Lorenzo*  *Miguel Angel Sanchez Gonzalez*  *Ariel Ordaz Zacatenco*  *Aldo Uriel Aldana Garcia* |
| *Requisitos Asociados* | *El desarrollador tiene que tener acceso a las reseñas* |
| *Activador* | *El Usuario ingresa a la página principal del sistema y verifica la sección de reseñas* |
| *Secuencia Normal* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***1*** | *Sistema: Sección de reseñas* | | ***2*** | *Desarrollador: Verifica las reseñas* | | ***3*** | *Desarrollador: Mejora la app* | | ***4*** | *Desarrollador: Repara la app* | |
| *Postcondición* | *El sistema devuelve la medición actual* |
| *Excepciones* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Acción*** | | ***2*** | *No se encuentra ninguna reseña* | | ***3*** | *No hay mejoras por realizar* | | ***4*** | *No hay errores que corregir* | |
| *Rendimiento* | |  |  | | --- | --- | | ***Paso*** | ***Cota de tiempo*** | | ***1*** | *1 segundo* | |
| *Prioridad* | *Alta* |
| *Frecuencia esperada* | *Diaria* |
| *Estado* | *Implementada* |
| *Estabilidad* | *Media* |
| *Comentarios* | *Ninguno* |