|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de uso | 0001 | | | | |
| Nombre Caso de Uso | **REGISTRAR USUARIO.** | | | | |
| Creado Por | Andrés Mauricio Holguín Escobar, Alexis Zuluaga Velasquez | | Actualizado Por | | N/A |
| Fecha de Creación | 24-08-2023 | | Fecha Actualización | | N/A |
| Descripción | **El sistema permitirá al usuario crear un perfil de acceso a la aplicación.** | | | | |
| Actor(es) | **Usuarios.** | | | | |
| Precondiciones | El usuario Debe ingresar un usuario y contraseña valido o autenticarse con Gmail o Facebook. | | | | |
| Prioridad | N/A | | | | |
| Requerimientos | RF1 | | | | |
| Guion | | | | | |
| Actor | | | | Sistema | |
| 1. Abrir la aplicación 2. Ingresar Usuario y contraseña | | | | 1. Verificar que el usuario y la contraseña sean válidos. 2. Almacenar usuario en la base de datos. | |
| Excepciones | | | | | |
| Si el usuario ya tiene una cuenta, deberá ingresar las credenciales, si olvidó su contraseña deberá reestablecerla. | | | | | |
| Casos de uso relacionados | | Por definir | | | |
| Documentos relacionados | | Especificación de requisitos de software. | | | |
| Versión | | 1.0 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de uso | 0002 | | | | |
| Nombre Caso de Uso | **ENVIAR NOTIFICACIONES.** | | | | |
| Creado Por | Andrés Mauricio Holguín Escobar, Alexis Zuluaga Velasquez | | Actualizado Por | | N/A |
| Fecha de Creación | 24-08-2023 | | Fecha Actualización | | N/A |
| Descripción | **El sistema enviara recomendaciones de posibles zonas inseguras de la ciudad.** | | | | |
| Actor(es) | **Usuarios.** | | | | |
| Precondiciones | El usuario primero deberá tener una cuenta creada en la aplicación y haber iniciado sesión. | | | | |
| Prioridad | N/A | | | | |
| Requerimientos | RF7 | | | | |
| Guion | | | | | |
| Actor | | | | Sistema | |
| 1. Abrir la aplicación 2. Loguearse con la cuenta creada. | | | | 1. Enviar notificaciones al usuario con recomendaciones posibles zonas inseguras de la ciudad. | |
| Excepciones | | | | | |
| 2.Si el usurario ingresa credenciales equivocadas el sistema no lo dejara iniciar sesión y le notificara de usuario o clave errada. | | | | | |
| Casos de uso relacionados | | Por definir | | | |
| Documentos relacionados | | Especificación de requisitos de software. | | | |
| Versión | | 1.0 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de uso | 0003 | | | | |
| Nombre Caso de Uso | **ENVIAR REPORTES.** | | | | |
| Creado Por | Andrés Mauricio Holguín Escobar, Alexis Zuluaga Velasquez | | Actualizado Por | | N/A |
| Fecha de Creación | 24-08-2023 | | Fecha Actualización | | N/A |
| Descripción | **El sistema permitirá al usuario realizar reportes de hechos inseguros que haya presenciado.** | | | | |
| Actor(es) | **Usuarios.** | | | | |
| Precondiciones | El usuario deberá estar logueado previamente y el sistema deberá tener acceso a la ubicación del usuario. | | | | |
| Prioridad | N/A | | | | |
| Requerimientos | RF4 | | | | |
| Guion | | | | | |
| Actor | | | | Sistema | |
| 1. Ingresar en la aplicación 2. Realizar reporte. 3. Rellenar campos del formulario. 4. Enviar formulario diligenciado. | | | | 1. Proporcionar Formulario para diligenciar el reporte 2. Almacenar reporte en la base de datos 3. Notificar suceso a todos los usuarios de la aplicación. | |
| Excepciones | | | | | |
| 2.Si un usuario ya reportó un hecho inseguro en una ubicación especifica, el sistema deberá notificarle que ya se hizo ese reporte a otro usuario que desee hacer el mismo reporte.  4.Si faltan campos por diligenciar el sistema no dejara enviar el reporte. | | | | | |
| Casos de uso relacionados | | Por definir | | | |
| Documentos relacionados | | Especificación de requisitos de software. | | | |
| Versión | | 1.0 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de uso | 0004 | | | | |
| Nombre Caso de Uso | **CONSULTAR ZONA PELIGROSA.** | | | | |
| Creado Por | Andrés Mauricio Holguín Escobar, Alexis Zuluaga Velasquez | | Actualizado Por | | N/A |
| Fecha de Creación | 24-08-2023 | | Fecha Actualización | | N/A |
| Descripción | **El sistema permitirá al usuario ingresar una dirección y el sistema le enviará recomendaciones de seguridad de la zona destino.** | | | | |
| Actor(es) | **Usuarios.** | | | | |
| Precondiciones | Por definir. | | | | |
| Prioridad | N/A | | | | |
| Requerimientos | RF3 | | | | |
| Guion | | | | | |
| Actor | | | | Sistema | |
| 1. Abrir la aplicación 2. Consultar zonas peligrosas. | | | | 1. Proporcionar información de las zonas peligrosas de la ciudad. | |
| Excepciones | | | | | |
| 2.Zona fuera de la ciudad de Cali | | | | | |
| Casos de uso relacionados | | Por definir | | | |
| Documentos relacionados | | Especificación de requisitos de software. | | | |
| Versión | | 1.0 | | | |