**Documento de Visión y Roles Scrum**

**“safe city”**

***[SC]***

***Fecha:26/08/2024***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.1fob9te)

[Visión del Proyecto Scrum “ nombre del proyecto” 4](#_heading=h.tyjcwt)

[Definición de Roles 5](#_heading=h.3dy6vkm)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 01 | 26/08/2024 | Validación de información | Ivan Flores |
| 1.1 | 23/11/2024 | Modificación a documento | Ivan Flores |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección | 002D |
| Proyecto (Nombre) | Safe City |
| Fecha de Inicio | 26-08-2024 |
| Fecha de Término | 26-11-2024 |
| Patrocinador principal | Municipalidad de Pedro Aguirre Cerda |
| Docente | Diego Garces |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **20.814.815-k** | **Ivan Flores** | **iv.flores@duocuc.cl** |
| **20.159.096-5** | **Ignacio Orozco** | **ig.orozco@duocuc.cl** |
| **21.195.736-0** | **German Valdivia** | **ge.valdivia@duocuc.cl** |

# Visión del Proyecto Scrum “Safe City”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Declaración de la Visión** | | | |
| La plataforma Safe City es convertirse en una plataforma líder en tecnología de seguridad predictiva, reconocida por su capacidad de transformar la seguridad pública a través de soluciones basadas en inteligencia artificial. Aspiramos a ser un referente en la implementación de sistemas avanzados, esto también nos ayudara a establecer un nuevo estándar en la prevención y respuesta a delitos a nivel nacional e internacional. Nuestra meta es crear un entorno donde las comunidades puedan vivir con mayor tranquilidad, sabiendo que cuentan con tecnologías innovadoras que protegen sus derechos y bienestar de manera eficiente y ética. | | | |
| **Grupo Objetivo** | **Necesidades**  **Resultado de imagen para necesidades software** | **Producto / Servicio**  **Resultado de imagen para software** | **Valor** |
| Escriba el o los grupos objetivos  ***Residentes Locales****: Los habitantes de la comuna, que incluyen personas de todas las edades, se verán beneficiados al vivir en un entorno más seguro. La reducción de delitos como robos y asaltos mejora la calidad de vida y disminuye el temor al crimen en la comunidad.*  ***Comerciantes y Negocios Locales****: Los dueños de negocios y empleados en la comuna también se verán impactados positivamente. Un entorno más seguro reduce las pérdidas por robos y puede aumentar la confianza de los clientes, lo que a su vez podría estimular la actividad económica local.*  ***Autoridades Locales y Fuerzas de Seguridad****: Este proyecto proporciona a las autoridades y fuerzas de seguridad una herramienta avanzada para la identificación y prevención de delitos. La plataforma facilita la labor de vigilancia y permite una respuesta más rápida y eficiente ante posibles amenazas.*  ***Visitantes y Turistas****: Las personas que visitan la comuna, ya sea por motivos de trabajo, turismo o recreación, también se benefician de un entorno más seguro. Un incremento en la seguridad puede hacer que la Comuna de Pedro Aguirre Cerda sea percibida como un destino más atractivo y confiable.* | Especificar las necesidades  Las fuerzas de seguridad requieren herramientas que les permitan actuar con mayor rapidez y precisión en la identificación de delitos, accidentes de tránsito o cuando la comunidad lo estime conveniente, optimizando así los recursos y mejorando la efectividad en sus operaciones diarias.  1. Implementación de Tecnologías Innovadoras:  - Confianza y Seguridad Ciudadana:  Los ciudadanos de la comuna de Santiago necesitan sentirse más seguros en sus hogares, lugares de trabajo y espacios públicos. La implementación de esta plataforma tiene como objetivo aumentar esta percepción de seguridad mediante la reducción tangible de la criminalidad.    2. Coordinación y Colaboración entre Entidades:  - Integración de Datos y Comunicación:  Existe la necesidad de mejorar la coordinación entre las distintas entidades de seguridad pública y las bases de datos, asegurando que la información fluya sin interrupciones y que todas las partes interesadas tengan acceso a datos actualizados y relevantes.    - Capacitación del Personal: El personal de seguridad necesitará formación continua para manejar la plataforma eficientemente, adaptándose a las actualizaciones tecnológicas y a las nuevas amenazas de seguridad. | Indique las características del producto, funcionalidades principales.   * Se debe considerar una solución móvil. * Debe considerar registrar a las personas, iniciar sesión, registrarse y generar reportes. * Integrar la plataforma con bases de datos para generar reportes en tiempo real * Debe garantizar la confidencialidad de la información no permitiendo la fuga de datos. * Los usuarios solo podrán ingresar al sistema si poseen una cuenta habilitada. * Todas las consultas realizadas al sistema deben ser eficientes en respuesta. * Dada la multiplicidad de usuarios, el sistema debe ser muy intuitivo y permitir consultar las ayudas necesarias. * Se debe respetar los colores actuales de la empresa. | Indique los beneficios del proyecto.   * Mayor seguridad para la comuna * Ventaja al usar la tecnología para prevenir futuros delitos. * Mejora en la respuesta de la capacidad de reacción de las fuerzas de seguridad. |

# Definición de Roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre de los integrantes** | **Responsabilidades** |
| Product Owner | Ivan Flores | - Definir y priorizar los requisitos del producto.  - Actuar como punto de contacto principal entre el cliente (Municipalidad de Pedro Aguirre Cerda) y el equipo de desarrollo.  - Asegurar que el producto final cumpla con las expectativas y necesidades del cliente.  - Tomar decisiones sobre el alcance del proyecto y gestionar el backlog del producto. |
| Scrum master | Ignacio Orozco | - Facilitar la implementación de la metodología Scrum.  - Coordinar y guiar al equipo en la planificación de sprints y reuniones diarias.  - Eliminar impedimentos y barreras que puedan afectar el progreso del equipo.  - Asegurar que el equipo siga las prácticas ágiles y mejore continuamente. |
| Equipo desarrollo | Ivan Flores, German Valdivia, Ignacio Orozco. | - Desarrollar la plataforma web y los algoritmos de inteligencia artificial.  - Implementar las funcionalidades definidas en el backlog del producto.  - Realizar pruebas y asegurar la calidad del software.  - Colaborar con el Product Owner y Scrum Master para asegurar que el desarrollo cumpla con los requisitos y plazos establecidos. |