|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN PROYECTO** | |
| Código del Proyecto | 00001 |
| Nombre del Proyecto | SafeZone |
| Alias | SafeZone |
| Patrocinador(es) |  |
| Gerente/Líder del Proyecto | Sergio Nicolas Romero |
| Cliente(s) del Proyecto | Ciudadanos de Bogota, turistars |
| Fecha de Elaboración | 7/02/2024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APROBACIONES Y FIRMAS** | | | |
| **FECHA DE APROBACIÓN** | **ROL EN PROYECTO** | **CARGO EN LA EMPRESA** | **FIRMA DE APROBACIÓN** |
|  | Sergio Nicolas Romero | Scrum Master |  |
|  | Samuel Cardozo | Analista de Calidad, Dev |  |
|  | Andres Robles | Development, Productor Owner |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**CONTENIDO**

[1.](#_gjdgxs) INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO 3

[1.1](#_30j0zll) Tipo de Proyecto y Criterios Aplicables 3

[1.2](#_1fob9te) Líder del Proyecto y Atribuciones 3

[1.3](#_qsh70q) Otros Nombres del Proyecto por Requerimientos o Necesidades Específicas 4

[1.4](#_3znysh7) Descripción del Proyecto 4

[1.5](#_2et92p0) Cliente (Internos y/o externos) 5

[1.6](#_tyjcwt) Problema, Necesidad o Situación a Atender 5

[2.](#_3dy6vkm) BENEFICIOS 6

[2.1](#_1t3h5sf) Beneficios 6

[3.](#_4d34og8) OBJETIVOS MEDIBLES DEL PROYECTO E HITOS 7

[3.1](#_2s8eyo1) Objetivos Medibles 7

[3.2](#_17dp8vu) Resumen Cronograma de Hitos 8

[4.](#_3rdcrjn) ALCANCE PRELIMINAR 9

[4.1](#_26in1rg) Necesidades y Requisitos Alto Nivel del Cliente y del Producto/Servicio 9

[4.2](#_lnxbz9) Aspectos Claves del Alcance por Definir 10

[4.3](#_35nkun2) Supuestos o Premisas 11

[4.4](#_1ksv4uv) Restricciones del Proyecto 12

[4.5](#_44sinio) Exclusiones Básicas o Límites del Proyecto 12

[5.](#_2jxsxqh) RESUMEN DEL PRESUPUESTO (Preliminar) 13

[5.1](#_z337ya) Resumen del Presupuesto (Preliminar) 13

[5.2](#_3j2qqm3) Financiación 13

[6.](#_1y810tw) RIESGOS DEL PROYECTO (ALTO NIVEL) 13

[7.](#_4i7ojhp) IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE INTERESADOS 15

[7.1](#_2xcytpi) Equipo Preliminar del Proyecto 15

[7.2](#_1ci93xb) Interesados 16

[7.3](#_3whwml4) Proyectos Relacionados 19

[8.](#_2bn6wsx) ANEXOS 19

# INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

## Tipo de Proyecto y Criterios Aplicables

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo 1** | **Tipo 2** | **Tipo 3** | **Tipo 4** |
|  |  |  | X |

|  |  |
| --- | --- |
| **Riesgo**  *¿Tiene algún riesgo alto asociado? Estratégico, integridad, seguridad, etc.* | No |

## Líder del Proyecto y Atribuciones

Se designa como líder de proyecto a Sergio Nicolas Romero, cuya responsabilidad está orientada a dirigir de inicio a fin el proyecto con el propósito de lograr los objetivos planteados en el mismo.

A continuación se listan las responsabilidades principales:

* Coordinar con el equipo técnico para garantizar el desarrollo y mantenimiento efectivo de la plataforma en línea, asegurando su disponibilidad y funcionalidad óptima.
* Establecer y mantener alianzas estratégicas con la industria turística, la policía nacional y la alcaldía de Bogotá, para maximizar el impacto de Safe Zone en la seguridad ciudadana.
* Implementar y mantener un sistema de gestión de incidentes eficiente, que permita a los usuarios reportar casos de robo e inseguridad de manera rápida y precisa.
* Supervisar la recopilación y análisis de datos sobre incidentes de seguridad, para proporcionar informes y análisis que apoyen la toma de decisiones tanto internas como externas.
* Garantizar la adecuada difusión y promoción de Safe Zone entre la población de Bogotá, así como la provisión de recursos educativos sobre seguridad personal y prevención del delito.
* Colaborar con entidades financieras para ofrecer recursos y asistencia en casos de emergencia, como el bloqueo de dispositivos móviles y tarjetas bancarias, para reducir el impacto financiero de los incidentes de seguridad.
* Gestionar cualquier conflicto o situación que pueda surgir durante la implementación y operación del proyecto, escalando los problemas según sea necesario para su pronta resolución.
* Mantener una comunicación abierta y transparente con todos los interesados, incluidos los usuarios, la gerencia, los socios y las autoridades pertinentes, para garantizar un alto nivel de compromiso y apoyo hacia el proyecto.
* Mantener al proyecto bajo control, dentro de los estándares permitidos de desviación, a través de actividades de comunicaciones, gestión del cronograma y presupuesto,que se realicen de manera periódica para minimizar impactos.
* Presentar informes de avance del proyecto a las instancias requeridas, según el plan de comunicaciones, incluyendo las decisiones tomadas y exponiendo las que se deben tomar en estas mismas instancias.
* Tomar acciones correctivas y preventivas que permitan que el proyecto se mantenga sobre sus líneas base.
* Convocar y liderar la elaboración y registro de lecciones aprendidas.
* Convocar y documentar la reunión de cierre con las aprobaciones del patrocinador y Comités que se hayan establecido para el control del proyecto.
* Mantener al equipo del proyecto cohesionado y comprometido con el proyecto.
* Mantener al día la administración de los contratos que se requieran para realizar el proyecto.
* Realizar la gestión completa del proyecto, según el plan del proyecto.

A continuación se indican las atribuciones del gerente del proyecto:

* Las atribuciones que define el Manual de gestión de contratos y Proyectos de la organización, para los contratos a su cargo como administrador de contrato.
* <Por definir las del proyecto>

## Descripción del Proyecto:

## Safe Zone es una plataforma en línea que proporciona un mapa de calor en tiempo real de los casos de robo e inseguridad en Bogotá. Permite a los usuarios registrarse y reportar incidentes, brindando detalles precisos para ayudar a monitorear y contrarrestar la delincuencia en la ciudad. Además, establece alianzas con la industria turística para ofrecer tranquilidad a los visitantes extranjeros y proporciona recursos para enfrentar situaciones de emergencia, convirtiéndose en una herramienta indispensable para proteger a los ciudadanos y visitantes de BogotáCliente

## (Internos y/o externos)

Ciudadanos, Policia Nacional y Alcalida de Bogota, Turistas

## Problema, Necesidad o Situación a Atender

# Combatir la inseguridad en Bogotá mediante una plataforma de información y prevención.

## Beneficios

* Se cobrara por el hostage una cuato fija de 35 Mil COP mesuales

**Consideraciones:**

* Que la pagina de publicitara apartir del boca a boca y en redes Sociales

1. **Operativos:**

* Conocimiento en el desarrollo de paginas web y bases de datos
* Mejora en la capacidad para ejecutarnos en roles de metdologias Agiles como Scrum

# OBJETIVOS MEDIBLES DEL PROYECTO E HITOS

## Objetivos Medibles

| **Objetivo** | **Descripción del Objetivo** | **Criterio de Éxito\*\*** | **Aprobador** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alcance** | Descripción corta: Implementar y mantener una plataforma en línea que proporcione información en tiempo real sobre la seguridad en Bogotá. | La plataforma está operativa y accesible para los usuarios, con actualizaciones regulares de datos de seguridad. |  |
| **Costo\*** |  |  |  |
| **Tiempo** | Desarrollar y lanzar la plataforma dentro de los próximos 12 meses. | Cumplir con el tiempo estimado |  |
| **Calidad** | Garantizar que la plataforma sea segura, confiable y fácil de usar para los usuarios. | La plataforma cumple con los estándares de seguridad establecidos, tiene una interfaz intuitiva y recibe comentarios positivos de los usuarios sobre su funcionalidad y utilidad. |  |
| **Otros** |  |  |  |

## Resumen Cronograma de Hitos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hito No.** | **Nombre de la Actividad/Hito\*** | **Periodo Estimado** |
|  | Definicion de pregunta problema | 16 horas |
|  | Definicion de objetivo general y especifico | 16 horas |
|  | Entrevistas al usuario - Encuesta | 8 horas |
|  | Investigacion – Competencia | 8 horas |
|  | Finalizacion de la fase de analisis | 8 horas |
|  | Planeacion de una estructura | 8 horas |
|  | Evaluar herramientas tecnologicas del proyecto | 8 horas |
|  | Planeacion del proceso de desarrollo | 8 horas |
|  | Autorizacion | 2 dias |
|  | Estableceder calendario para cada etapa | 5 dias |
|  | Finalizacion de la fase de planeacion | 1 dia |
|  | Codigo de portafolio | 10 dias |
|  | Depuracion del Codigo | 1 dia |
|  | Conexion debase de datos | 3 dia |
|  | Codigo pagina web | 1 dia |
|  | Pruebas unitarias y de modulos | 1 dias |
|  | Documentacion | 1 dias |
|  | Pruebas de aceptacion | 1 dias |
|  | Fin de la fase de diseño | 4 horas |
|  | Mejoras del sistema | 2 dias |
|  | Adaptacion | 8 horas |
|  | Ajuste | 4 dias |
|  | Pruebas | 5 dias |
|  | Fin fase del mantenimiento | 8 horas |

# ALCANCE PRELIMINAR

Desarrollar una plataforma en línea que proporcione información en tiempo real sobre casos de robo e inseguridad en Bogotá, permitiendo a los usuarios reportar incidentes y acceder a recursos de seguridad.

## Necesidades y Requisitos Alto Nivel del Cliente y del Producto/Servicio

**Requerimientos Fundamentales**

| **Requerimiento** | **Dependencia** | **¿Quién lo expresa?** | **Tipo** |
| --- | --- | --- | --- |
| Hardware capas de correr el aplicativo | 5 | Usuarios finales | Tecnologico |
| Equipo de desarrollo | 5 | Team | Humano |
| Conexion a internet | 5 | Usuarios Finales | Tecnologico |
| Conocimiento en programacion | 4 | Team | Humano |
| Mantenimiento continuo y actualización de la plataforma. | 4 | Team | Tecnologico |
| Desarrollo de una interfaz de usuario intuitiva. | 5 | (UX/UI) | Humano |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Aspectos Claves del Alcance por Definir

## Supuestos o Premisas

* La disponibilidad continua de datos de seguridad proporcionados por las autoridades pertinentes.
* La aceptación y adopción por parte de la comunidad de Bogotá de la plataforma como una herramienta confiable para reportar incidentes de seguridad.
* El compromiso de recursos humanos y tecnológicos adecuados para el desarrollo y mantenimiento continuo de la plataforma.

## Restricciones del Proyecto

* Limitaciones presupuestarias para el desarrollo y mantenimiento de la plataforma.
* Disponibilidad limitada de recursos humanos especializados.
* Dependencia de la infraestructura tecnológica existente en la ciudad de Bogotá.

## Exclusiones Básicas o Límites del Proyecto

* No incluye la capacidad de prevenir activamente incidentes de seguridad.
* No cubre áreas fuera de Bogotá.

# RESUMEN DEL PRESUPUESTO (Preliminar)

## Resumen del Presupuesto (Preliminar)

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Total $** |
| Fase de analisis | 680000$ |
| Fase de planeacion | 150000$ |
| Fase de diseño | 100000$ |
| Fase de mantenimiento | 10000$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Financiación

# RIESGOS DEL PROYECTO (ALTO NIVEL)

| **Categoría de Riesgo** | **Descripción** |
| --- | --- |
|
|  |
| Muy importante | Fallos graves en la seguridad de la plataforma. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Importantes* | Interrupciones prolongadas en la disponibilidad de datos de seguridad. |
| *Basico* | Descontento generalizado de los usuarios con la usabilidad de la plataforma. |
| *Pasivo* | Pérdida de interés de los usuarios en el uso continuo de la plataforma debido a la percepción de falta de utilidad |

# IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE INTERESADOS

## Equipo Preliminar del Proyecto

| **Nombre y Apellidos** | **Rol En Proyecto** | **Dedicación** | **Empresa/Dependencia** | **Cargo** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sergio Nicolas Romero | Scrum Master, dev | 5 | SafeZone | Scrum Master |
| Andres Robles | (UX/UI), dev | 5 | SafeZone | (UX/UI) |
| Samuel Cardoso | Analista de Calidad, dev | 5 | SafeZone | Programador, Calidad |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 

## Interesados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Empresa/Dependencia** | **Cargo** |
| Jueces de Proyecto | Universidad San buena Ventura | Profesorado |
| Turistas | Turistas de Bogota | Turista |
| Policía Nacional y Alcaldía de Bogotá | Estado | Gubernamental |
|  |  |  |

## Proyectos Relacionados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto** | **Gerente / Líder** | **Descripción del proyecto y resultados** | **Tipo de Dependencia** |
|  |  |  |  |

# 