**Project Charter G1**

**(Acta de Constitución del Proyecto)**

**A. Información General**

| **Nombre del Proyecto** | Sistema de denuncias contra el tráfico ilegal de fauna silvestre en el Perú | **Fecha de Preparación** | 12 de Septiembre de 2022 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuarios:** | Público en general | **Fecha de Modificación:** | 16 de Septiembre de 2022 |
| **Preparado por:** | Director del proyecto | **Autorizado por:** | --- |

**B. Propósito del Proyecto (descripción del producto o servicio)**

El producto a entregar es desarrollar una plataforma de denuncias que registre los casos de tráfico ilegal de fauna silvestre en todo el Perú con el fin de facilitar el manejo de información acerca de esta problemática. Asimismo, se busca acercar a la población a la posibilidad de denunciar estos hechos.

Por otro lado, la plataforma contará con un centro de información sobre la fauna silvestre del Perú; de esta forma, los peruanos podrán acceder a datos sobre la diversidad biológica existente en el Perú.

Las denuncias serán presentadas con un registro de datos del denunciante, lugar de los hechos y especies afectadas. Luego serán registradas en un mapa interactivo que apoye a identificar las zonas más afectadas del Perú.

Por último, se espera que la información brindada por la plataforma promueva la concientización sobre esta problemática.

**C. Objetivo del Proyecto**

| **Metas de la Organización** | **Objetivos del Proyecto** |
| --- | --- |
| Brindar un buen servicio en el sistema de denuncias de tráfico ilegal de fauna silvestre en Perú | Desarrollar un sistema integral para la atención de denuncias |
| Realizar un seguimiento de la cantidad de denuncias en cada zona del Perú mediante un mapa interactivo | Implementar un mapa interactivo que registre la información sobre la cantidad de denuncias en cada zona del Perú |
| Acercar a la población a información sobre la fauna silvestre del Perú | Construir un módulo de información sobre las especies amenazadas. |

**D. Alcance del Proyecto**

**Resultados del Proyecto.**

* Plan de Trabajo.
* Análisis de Sistema.
* Modelado de Datos.
* Diseño del Sistemas.
* Construcción del Sistema.
* Manual de Usuario, Manual del Capacitador, Manual del Sistema y Manual de Instalación.
* Implementación del Software.
* Informe final del Proyecto.

**Contenido del Proyecto.**

* Fase de Análisis de Requisitos y Planificación del proyecto
* Fase de Análisis y Diseño
* Fase de Construcción
* Fase de Implantación del Sistema

**Exclusiones.**

* No se incluirá la mejora de procesos y /o eliminación de actividades que no justifican esfuerzo o no agregan valor.
* No se contemplan modificaciones a los diversos sistemas con los se integrará el sistema.

**Stakeholders claves.**

* Profesora del curso Gestión de la Configuración del Software

**Restricciones**.

* El sistema deberá estar exitosamente implementado el 12 de septiembre del 2022 como plazo máximo.
* El sistema deberá integrarse a la API de Google maps.

**E. Funcionalidades principales**

* Recepción de denuncias de tráfico ilegal de fauna silvestre
* Localización de zonas afectadas en mapa interactivo
* Módulo de información sobre las especies amenazadas en el Perú

**F. Cronograma**

* Fecha de inicio: 12/09/2022
* Hito 1: 10/10/2022
* Hito 2: 24/10/2022
* Fecha de término: 21/11/2022

**G. Presupuesto**

* Host: Netlify 19 dólares mensual
* Dominio: Google Dominios 12 dólares anual
* Mantenimiento: UpdraftPlus 70 dólares anual
* APIs: Maps 110 dólares anuales
* Total: 211 dólares anuales

**H. Factores Críticos de Éxito del Proyecto**

* Buena organización y el manejo de un cronograma para la elaboración del proyecto.
* El planteamiento está lo suficientemente claro para el entendimiento de todos los miembros.
* Alto compromiso por parte de los miembros del proyecto.
* Correcto cumplimiento de cada rol por parte de los miembros.
* Alcance óptimo de concientización sobre el tráfico ilegal de fauna silvestre en todo el Perú.

**I. Planeamiento Inicial del Proyecto al alto nivel**

**Estimación de recursos requeridos:**

* Un Director de Proyecto (DP)
* Un Analista de Software (A)
* Una Diseñadora de Software (DS)
* Tres Desarrolladores Frontend (DF)
* Un desarrollador Backend (DB)
* Tres diseñadores UI (DUI)
* Un analista de Base de Datos (ABD)

**Beneficios Estimados:**

* Concientización sobre el tráfico ilegal de fauna silvestre en todo el Perú.
* Manejo óptimo y confiable del sistema de denuncias.
* Mejorar y acercar la información sobre la fauna silvestre del Perú..
* Reducción del tráfico ilegal de fauna silvestre en todo el Perú.

**J. Autoridad del Proyecto**

* **Gerente del proyecto**

Ramsés Salinas Mejías. Director del proyecto

* **Comité de Seguimiento (Dirección)**
* Profesora del curso Gestión de la Configuración del Software

**K. Integrantes del equipo del proyecto, Roles y Responsabilidades**

**1. Gerente del Proyecto: Ramsés Salinas Mejías**

* Establece los plazos, fases y entregables del proyecto.
* Controla el alcance del proyecto
* Define los objetivos, procedimientos y estrategias del proyecto.
* Monitorea el avance del proyecto, el desempeño y las necesidades del equipo en general.
* Asigna los roles, responsabilidades y tareas a los miembros del equipo.
* Reporta el avance del proyecto al Comité de Seguimiento.
* Informa tempranamente y propone alternativa de solución al Comité de Seguimiento sobre cualquier problema que pueda generar retrasos o inconvenientes para el normal desenvolvimiento del proyecto.
* Monitorear los problemas presentados y establecer un proceso de solución efectivo.
* Provee la gestión general y diaria del proyecto.

**2. Analistas Funcionales: Mitac Saveedra Milena, Rosas Sequeiros Fabricio, Salinas Mejías Ramsés**

* Encargado del levantamiento de información.
* Elaboración de casos de uso del negocio.
* Elaboración del documento de análisis.
* Elaboración de los casos de uso del sistema.
* Elaboración del diseño del sistema.
* Elaboración de los casos de prueba.

**3. Desarrolladores WEB.**

* Realizan labores de desarrollo del sistema en entorno Web.

**L. Firmas**

| **Nombre/Función** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- |
| Ramsés Alfonzo Salinas Mejias |  | **12/09/2022** |
| Milena Diana Mitac Saavedra / |  | **12/09/2022** |
| Jose Rodolfo Alata Gutierrez |  | **12/09/2022** |
| Erly Toribio Rivera Inche |  | **12/09/2022** |
| Ariana María Camana Huapaya |  | **12/09/2022** |
| Rosmeri Gloria Ccanto Flores |  | **12/09/2022** |
| Fabricio Rosas Sequeiros |  | **12/09/2022** |