**Acta de Constitución del Proyecto**

1. **Información General**

| Nombre del Proyecto | Plataforma web de desarrollo de exámenes de admisión - Megasolver | Fecha de Preparación | 11/9/2023 |
| --- | --- | --- | --- |
| Usuarios | Público en general | Fecha de Modificación | 17/9/2023 |
| Preparado por | Director del proyecto | Autorizado por |  |

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

| El producto a entregar es una plataforma en la que se puedan resolver preguntas de exámenes de admisión de universidades peruanas con el fin de que estudiantes puedan prepararse y tengan acceso a un banco de preguntas completo y a un precio accesible.  Dependiendo del tipo de usuario, este podrá acceder a las funcionalidades de la plataforma. En la plataforma se podrán acceder a las preguntas con opciones de filtro de cursos y universidades. Asimismo, se podrán resolver ejercicios simulando un examen real virtual. El usuario podrá visualizar el progreso de sus ejercicios resueltos y podrá tener un feedback. Finalmente, se tendrá acceso a un foro en el que los usuarios podrán interactuar y apoyarse respondiendo consultas.    Por último, se espera que la información brindada por la plataforma sea una fuente de apoyo a los estudiantes en preparación. |
| --- |

1. **Objetivo del Proyecto**

| Metas de la Organización | Objetivos del Proyecto |
| --- | --- |
| Brindar un buen servicio en la plataforma de resolución de exámenes de admisión | Desarrollar un sistema integral para la resolución de exámenes |
| Facilitar la interacción y apoyo entre estudiantes | Implementar un foro para una comunidad de estudiantes en preparación |
| Facilitar a los estudiantes en preparación un recurso accesible de estudio | Establecer un plan de suscripción accesible para estudiantes. |

1. **Alcance del Proyecto**

| Resultados del Proyecto |
| --- |
| * Plan de Trabajo. * Análisis de Sistema. * Modelado de Datos. * Diseño del Sistemas. * Construcción del Sistema.. * 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 |
| * Profesor del curso Taller de Construcción de Software Web |
| Restricciones |
| * El sistema deberá estar exitosamente implementado el 26/11/2023 como plazo máximo. |

1. **Funcionalidades principales**

| * Resolución de ejercicios con feedback * Resolución de exámenes de admisión simulados * Módulo de foro de interacción de usuarios |
| --- |

1. **Cronograma**

| * Fecha de inicio: 11/09/2022 * Hito 1: 11/09/2023 - 24/09/2023 * Hito 2: 25/09/2023 - 15/10/2023 * Hito 3: 16/10/2023 - 05/11/2023 * Hito 4: 06/11/2023 - 26/11/2023 * Fecha de término: 26/11/2023 |
| --- |

1. **Presupuesto**

| * Host: Netlify 19 dólares mensual * Dominio: Google Dominios 12 dólares anual * Mantenimiento: UpdraftPlus 70 dólares anual * Total: 310 dólares anuales |
| --- |

1. **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 estudiantes en preparación preuniversitaria. |
| --- |

1. **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. |

1. **Autoridad del Proyecto**

| Gerente del proyecto |
| --- |
| Director del proyecto |
| Comité de Seguimiento (Dirección) |
| Profesor del curso Taller de Construcción de Software Web |

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

| Gerente del Proyecto |
| --- |
| * 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. * 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. |
| Analistas Funcionales |
| * Encargado del levantamiento de información. * Elaboración de casos de uso del negocio. * Elaboración del documento de análisis. * Elaboración del diseño del sistema |
| Desarrolladores WEB |
| * Realizan labores de desarrollo del sistema en entorno Web. |

1. **Firmas**

| Nombre/Función | Firma | Fecha |
| --- | --- | --- |
| Alata Gutierres Rodolfo |  | 15/09/2023 |
| Montes Perez Josue |  | 15/09/2023 |
| Romero Diaz Bianca Elizabeth |  | 15/09/2023 |
| Salinas Mejías Ramsés Alfonzo |  | 15/09/2023 |
| Tejeda Echegaray Yosmar Aldair |  | 15/09/2023 |