**Project Charter**

**(Acta de Constitución del Proyecto)**

**A. Información General**

| **Nombre del Proyecto** | ProfeGO | **Fecha de Preparación** | 12 de Septiembre de 2022 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Usuario:** | Estudiantes y profesores particulares | **Fecha de Cierre:** | 21 de Noviembre de 2022 |  |
| **Preparado por:** | Grupo 6 | **Autorizado por:** | Gerencia General |  |

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

El producto a entregar es una aplicación en la cual los estudiantes universitarios tienen la oportunidad de buscar y contratar a profesores particulares. De igual manera, los profesores particulares pueden utilizar la aplicación para ofrecer sus servicios hacia los estudiantes que los requieran.

**C. Objetivo del Proyecto**

| **Metas de la Organización** | **Objetivos del Proyecto** |
| --- | --- |
| Ser un espacio donde los estudiantes puedan informarse, estudiar y compartir información sobre los profesores de su interés. | Implementar un sistema para la conexión de los alumnos con los profesores. |
| Hacer un seguimiento de las consultas o dudas de los estudiantes con respecto a los profesores publicados en la aplicación. | Implementar un sistema para poder registrar todas las dudas y comentarios que los usuarios interesados que quieran compartir o consultar con respecto a profesores. |
| Reducir los tiempos de atención de las consultas o dudas con respecto a los profesores publicados, para poder ayudar al estudiante a una mejor elección. | Implementar una base de datos para recopilar los datos de los profesores y alumnos. |

**D. Alcance del Proyecto**

**Resultados del Proyecto.**

* Plan de Trabajo.
* Análisis de la página web
* Modelado de Datos.
* Diseño de la página web
* Documento de Arquitectura.
* Construcción de la página web
* Implementación de la página web
* Informe final del Proyecto.

**Contenido del Proyecto.**

* Fase de Análisis de Requisitos y Planificación del proyecto
* Fase de Análisis y Diseño
* Fase de Elaboración
* Fase de Pruebas
* Fase de Implantación de la página web

**Stakeholders claves.**

* Equipo Integrante del Proyecto de Gerencia de Desarrollo de Software

**Hipótesis o Suposiciones.**

* El área de Tecnología contará con la infraestructura necesaria para la implementación de la página web:

- Servidor de Base de Datos

- Equipo cómputo donde se revisarán las consultas y/o opiniones.

* El área de Métodos y Procedimientos proporcionará los procedimientos, procesos, formatos a sistematizar.
* Existe una completa disponibilidad de tiempo de los usuarios finales para su participación en en la página web
* La información enviada por los usuarios es recolectada.

**Restricciones**.

* La página web deberá estar implementada en un plazo máximo de 10 semanas.
* Cumplir con los estándares de Análisis y Desarrollo según la metodología RUP.

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

**Estimación de recursos requeridos:**

* Un Gerente de proyecto
* Tres analistas funcionales
* Dos desarrolladores web

**Estimación de Fechas a Programar:**

* Fecha de inicio: 12 de septiembre de 2022 (Semana 2)
* Fecha de término: 21 de noviembre de 2022 (Semana 11)

**G. Funcionalidades del Proyecto**

| **Funciones de usuario** |
| --- |
| * Registrar cuenta de usuario. * Login usando credenciales de usuario. * Eliminar Cuenta |
| **Funciones de usuario Profesor** |
| * Poder mostrar su CV * Actualizar perfil. * Publicar su perfil * Publicar un precio estándar por hora * Recibir solicitudes de alumnos * Recibir pago por la clase dada. * Recibir mensajes de alumnos * Calificación Total * Referencias * Estado del profesor: En Línea / Ausente / Ocupado / Desconectado * Funciones Premium:   + Encabezar en la búsqueda de pregunta del alumno |
| **Funciones de usuario Estudiante** |
| * Filtrar profesores por materia, nivel de estudio, precio, disponibilidad y universidad. * Realizar el pago para el profesor seleccionado. * Comunicarse con el profesor contratado mediante la aplicación. * Publicar anuncios que requieran profesor, en caso de no encontrar profesores para cierta materia. * Calificar al profesor al momento de la realización de la consulta. * Funciones Premium:   + Poder formar grupos con otros estudiantes (premium o no) y disminuir el precio de costo al contratar un profesor. |

**H. Hitos del proyecto**

| **Hito o evento significativo** | **Fecha Programada** |
| --- | --- |
| **Hito 1:** Requisitos y diseños iniciales | 10/10/2022 |
| **Hito 2:** Desarrollo de módulos de login, registro y perfil de usuario. | 31/10/2022 |
| **Hito 3:** Desarrollo de los módulos de página principal y mensajería y finalización del proyecto. | 21/11/2022 |

**I. Presupuesto del Proyecto**

| **Gastos Fijos** | Electricidad | S/ 450 mensual |
| --- | --- | --- |
| Agua | S/ 400 mensual |
| Internet | S/ 200 mensual |
| Infraestructura | S/ 1,200 mensual |
| **Gastos Variables** | Licencias de Software | S/ 150 mensual |
| Mantenimiento de PC’s | S/ 400 mensual |
| Compra de periféricos | S/ 700 pago único |
| **Total** | | S/ 3,500 mensual |

**J. Autoridad del Proyecto**

* **Gerente del proyecto**

Kevin Anjelo Condezo Vargas (Jefe de Proyecto)

* **Comité de Seguimiento (Dirección)**
* Gerente de Satisfacción al Cliente
* Gerente de Desarrollo de Software

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

**1. Jefe del Proyecto:** Kevin Anjelo Condezo Vargas

**2. Desarrolladores Frontend:**

Mejia Caicedo, Carlos AntonioTarrillo Soto, Gibran Leoncio  
 Colunche Vidarte, Miguel Andres

**3. Desarrolladores Backend:**

Perez Santiago, Albert Williams

Anton Guerrero, Edwin Martin

**4. Analista de base de datos:**

Magallanes Aguaro Jeff Oneil

**L. Firmas**

| **Nombre/Función** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- |
| Condezo Vargas Kevin Anjelo/ Gerente del proyecto |  | 12 de Septiembre de 2022 |
| Mejía Caicedo Carlos Antonio / Desarrollador Fronte |  | 12 de Septiembre de 2022 |
| Anton Guerrero Edwin Martin / Desarrollador Backend |  | 12 de Septiembre de 2022 |
| Tarrillo Soto Gibran Leoncio / Desarrollador Fronte |  | 12 de Septiembre de 2022 |
| Magallanes Aguero Jeff Oneil / Analista Base de datos |  | 12 de Septiembre de 2022 |
| Perez Santiago, Albert Williams / Desarrollador Backend |  | 12 de Septiembre de 2022 |
| Colunche Vidarte, Miguel Andres / Desarrollador Fronted |  | 12 de Septiembre de 2022 |