**Acta de Constitución del Proyecto**

**Información del proyecto**

**Datos**

| Nombres | Edwin Soruco y Jeremy reyes |
| --- | --- |
| Proyecto | ClassMate |
| Fecha de preparación | 26/09/2024 |
| Patrocinador principal | DuocUC |

**Propósito y justificación del proyecto**

| En el transcurso de la carrera se puede observar que en varias situaciones se presentaba una desorganización para coordinar todos los trabajos o temas en relación a los estudios,lo que afecta negativamente la calidad de estudio.  Si bien existen herramientas para estudiar, en el caso de software ninguna cumple con todos los requisitos, debido a que para resolver la problemática uno se verá forzado a tener múltiples programas, por lo que se deberá administrar cada aplicación según sus términos independientes (Administración de cuenta, subscripción mensual …etc.).  Esta solución llega desde la experiencia, al estar de cara a la problemática y darme cuenta de que no hay una solución viable, por lo que me parece una excelente oportunidad de ejercer lo que he aprendido durante el transcurso de mi carrera, ayudando en sí a estudiantes como yo y lograr una experiencia de calidad al estudiar. |
| --- |

**Descripción del proyecto y entregables**

| El proyecto se predispone a una duración de 18 semanas en la que se entregará una página web funcional. |
| --- |

**Objetivos**

| **Objetivo** | **Indicador de éxito** |
| --- | --- |
| **Alcance** | |
| Crear una plataforma web que ayude a los estudiantes que deseen mejorar su rendimiento. | La plataforma se ejecuta de manera correcta. |
| **Cronograma (Tiempo)** | |
| Tener una plataforma web en un periodo de 18 semanas. | Que la plataforma esté en correcto funcionamiento en la fecha establecida. |
| **Costo** | |
| 10 dólares que incluye el hosting y dominio |  |
| **Calidad** | |
| El portal web debe funcionar de manera óptima. | El portal web cumple con nuestros requisitos de ejecución. |

**Riesgos iniciales de alto nivel**

| 1. Uno de los riesgos más grandes es que no se pueda completar el cronograma en el tiempo establecido. 2. Que la página no rinda de forma eficiente |
| --- |

**Cronograma de hitos principales**

| **Hito** | **Fecha tope** |
| --- | --- |
| Desarrollo web frontend | semana 10 |
| Desarrollo web backend | semana 11 |
| Diseño de bases de datos | semana 11 |
| Pruebas y validación | semana 17 |
| Optimización de rendimiento | semana 18 |

**Presupuesto inicial asignado**

| El pago de 10 dólares por hosting y dominio |
| --- |

**Lista de Interesados (stakeholders)**

| **Nombre** | **Cargo** |
| --- | --- |
| Edwin Soruco | Desarrollador |
| Jeremy Reyes | Desarrollador |

**Personal y recursos pre asignados**

| **Recurso** | **Departamento / División** |
| --- | --- |
| Juan Carlos Saba | Profesor |
|  |  |

**Aprobaciones**

| **Patrocinador** | **Fecha** | **Firma** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |