# PROJECT CHARTER

| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| --- | --- |
| Muscle and Crypto Booster | MCB |
| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: | |
| El proyecto consiste en implementar un aplicativo web para la empresa Imperio Gym la cual solicita un aplicativo de entrenamiento para promocionar su cadena de gimnasios tomando en cuenta las tecnologías emergentes.  El desarrollo del proyecto estará a cargo de los siguientes:  Diego Silva - --> Jefe de Proyecto  Deybi Ambrocio Peña----> Analista de Base de Datos  David Villacis- --> Desarrollador Front-End  Bryan Lazaro Cusihuamán- --> Desarrollador Front-End  Jose Esteban Ocaña Lujan - --> Desarrollador Back End | |
| DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO: | |
| El producto es un aplicativo web que incluye un control de pasos para caminata y bicicleta, este vendrá acompañado con promociones y recompensas del gimnasio. | |
|  | |

| DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO: |
| --- |
| La Empresa Exige que se cumplan con las siguiente reglas de negocio:  -Opción de caminata y bicicleta -Registro de metas diarias -Intercambio de puntos por recompensas |

| OBJETIVOS DEL PROYECTO: | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | OBJETIVOS | | CRITERIO DE ÉXITO | |
| ***1. ALCANCE*** | Clientes de gimnasios | | * Acta de aceptación   Aprobaciones de entregables | |
| ***2. TIEMPO*** | Plazo no mayor a 15 semanas | |  | |
| ***3. COSTO*** |  | | Mantener los gastos de acorde al presupuesto | |
| FINALIDAD DEL PROYECTO: | | | | |
| Tener un seguimiento por parte de los personal trainers hacia los clientes para que cumplana sus metas diarias | | | | |
| JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO: | | | | |
| JUSTIFICACIÓN CUALITATIVA | | JUSTIFICACIÓN CUANTITATIVA | | |
| Generar ingresos para la empresa | | Flujo de Ingresos | |  |
| Ampliación de cartera de clientes | | Flujo de Egresos | |  |
| Aumentar los ìndices de satisfacción por parte de los clientes | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |

| DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO | | |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE |  | NIVELES DE AUTORIDAD |
| REPORTA A |  | Exigir el cumplimiento de entregables del proyecto. |
| SUPERVISA A |  |

| CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO | |
| --- | --- |
| HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO | FECHA PROGRAMADA |
| 1. Especificación del Proyecto | 23/05/2022 |
| 1. Levantamiento y Especificación de Requerimientos | 30/05/2022 |
| 1. Diseño de la Arquitectura del Sistema de Sw | 30/06/2022 |
| 1. Diseño y Desarrollo de Componentes | 30/06/2022 |
| 1. Integración de los Componentes y Módulos del Sistema (Desarrollo de APIs) | 01/07/2022 |
| 1. Pruebas y Despliegue | 08/07/2022 |
| 1. Soporte para la Implementación en la Empresa | 28/08/2022 |

| ORGANIZACIONES O GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO | |
| --- | --- |
| ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL | ROL QUE DESEMPEÑA |
| Imperio Gym | Empresa Dueña del sistema |
| J3D Software | Empresa Consultora de Software |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| PRINCIPALES AMENAZAS DEL PROYECTO (RIESGOS NEGATIVOS). |
| --- |
| Poca aceptación del modelo de negocio |
| Poca aceptación por parte de los clientes del gimnasio |
|  |
|  |
|  |

| PRINCIPALES OPORTUNIDADES DEL PROYECTO (RIESGOS POSITIVOS). | |
| --- | --- |
| Ganancias por parte de usuarios | |
| LISTA DE INTERESADOS | |
| En la lista de interesados se encuentran todas las personas que se encuentren entre los 18 a 40 años, dependiendo de su condición física actual. | |
| PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO | |
| CONCEPTO | MONTO (US$) |
| 135 horas Desarrollo Front-End | 1350 |
| 135 horas Desarrollo Back-End | 1350 |
| 45 horas Diseño e Implementación Base de Datos | 450 |
| 45 horas Diseño e Implementación APIs | 450 |
| 45 horas Levantamiento y Especificación de Requerimientos | 450 |
| 60 horas Diseño de la Arquitectura del Sistema | 600 |

|  | |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  | |  |
| **Total Línea Base** | | 4650 |
| Reserva de Contingencia | 10% del presupuesto | 465 |
| Reserva de Gestión | 10% del presupuesto | 465 |
| **Total Presupuesto** | | 5580 |

| SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | EMPRESA | CARGO | FECHA |
| Lenis Wong | FISI S.A.C. | Gerente general | 16 / 05 / 2022 |