PROJECT CHARTER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project Title:** | Gimnasio Jorge Chávez | | | |
|  | | | | |
| **Project Sponsor:** | | César Duarte | **Date Prepared:** | 2/10/2019 |
|  | | | | |
| **Project Manager:** | | Estefany Araujo Presinal | **Project Customer:** | Ricardo Méndez Méndez |
| **Project Purpose or Justification:** | | | | |
| El gimnasio Jorge Chávez desea tener un sistema de control de usuario, ya que actualmente se registran con la ayuda de un asistente del gimnasio (forma manual, en un libro físico o en un cuadro de Excel), en ocasiones se almacena en una de las dos formas, por lo tanto, se perdía el orden y por supuesto el control total de los datos de los usuarios que se encuentran almacenados. Esto dificulta aún más a los instructores del gimnasio y a los usuarios por el motivo de que cuenta con cuatro Sedes, a las cuales el usuario tiene el derecho a asistir, siempre y cuando haya obtenido una suscripción y su pago de mensualidad se encuentre al día. | | | | |
| **Project Description:** | | | | |
| Diseñar una plataforma para el manejo de los clientes dentro del lugar, además del uso de los diferentes equipos disponibles. | | | | |
| **High-Level Requirements:** | | | | |
| * El sistema permitirá la visualización de rutinas y ejercicios, además de sus respectivos horarios de disponibilidad * El sistema deberá almacenar los datos de los formularios web en bases de datos del sistema * El sistema permitirá consultar usuarios por medio de tablas en formato HTML * El sistema debe permitir el ingreso únicamente de usuarios registrados * el sistema deberá solicitar pagos al final del proceso de suscripción * El sistema deberá almacenar los datos de los formularios web en bases de datos del sistema * El sistema deberá permitir el pago de la suscripción en efectivo, tarjeta de débito o crédito * El sistema deberá contar con una base de datos creada en SQL * El sistema deberá contar con una interfaz desarrollada en HTML * El sistema deberá estar desarrollado en el lenguaje de programación de C# * El sistema deberá administrar el tipo de ejercicio a realizar, cuántos hay en existencia y una breve descripción. | | | | |
| **High-Level Risks:** | | | | | |
| * Fuga o robo de Información. * Deficiencia en infraestructura para situar la aplicación (servidor, almacenamiento, firewall).   Sitio alterno de recuperación en caso de corrupción de datos. | | | | | |

PROJECT CHARTER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Project Objectives** | **Success Criteria** | **Person Approving** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Scope:** |  |  |
| Con el Objetivo de brindar un mayor servicio al Gimnasio George Angulo y mejorar su posicionamiento en el mercado, se desea implementar un proyecto de desarrollo en donde se llevará a cabo una base de datos en donde se almacenarán los usuarios, equipos, horarios del gimnasio, esto para agilizar el ingreso de los usuarios al lugar.  Este proyecto incluye los pases de estudio preliminar, análisis y diseño del sistema, desarrollo, pruebas, así como la puesta en marcha del sistema.  El estudio preliminar será revisado y aprobado por los encargados, pues servirá como fundamento para el diseño del sistema, así como este último deberá ser revisado y aprobado, pues servirá como base para definir los recursos necesarios para el desarrollo del programa. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time:** |  |  |
| Fecha de inicio: 8 de Febrero del 2019  Fecha de finalización: 22 Abril del 2019 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cost:** |  |  |
| Fondos para el proyecto: $ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objectives:** |  |  |
| * Efectuar la recopilación de la información de la situación actual del gimnasio. * Determinar la factibilidad de la propuesta que se presentará. * Identificar los requerimientos del nuevo sistema que se desarrollará. * Elaborar el sistema con base en los datos localizados ante la necesidad del cliente. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Summary Milestones** | **Due Date** |
| Mantenimiento roles( Administrador, instructor, Usuario común) | Administrador:18/02/2019  Instructor:23/02/2019  Usuario Común:1/03/2019 |
| Mantenimiento de Rutinas y Horarios | 07/03/2019 |
| Mantenimiento de máquinas | 13/03/2019 |
| Mantenimiento de Horarios | 19/03/2019 |
| Mantenimiento de Medidas (Cuando el cliente va por primera vez al gimnasio se le toman las medidas pertinentes ) | 25/03/2019 |
| Mantenimiento de ejercicio | 02/04/2019 |
| Inicio de sesión | 8/04/2019 |

PROJECT CHARTER

|  |
| --- |
| **Estimated Budget:** |
| **₡**10 000 000 |
| |  |  | | --- | --- | | **Stakeholder(s)** | **Role** | | Sponsor | Financiero del proyecto | | Clientes | Usuarios del Sistema | | Colaboradores del proyecto | Desarrolladores del software | | Proyect manager | Lider del proyecto | | Empleados del gimnasio | Usuarios del software |   **Project Manager Authority Level** | | |

|  |
| --- |
| **Staffing Decisions:** |
| La capacidad de decisión sobre el equipo de trabajo lo tendrá nuestro PM quien indicaría si se debe agregar o rotar parte o el equipo en sí. |

|  |
| --- |
| **Budget Management and Variance:** |
| El responsable de gestionar cambios y notaciones en el presupuesto del Proyecto será el cliente, gerente general de la empresa que contrató nuestros servicios. |

PROJECT CHARTER

|  |
| --- |
| **Technical Decisions:** |
| Las decisiones tecinas del proyecto las realizará nuestro encargado de desarrollo, quien tendrá a cargo los desarrolladores como parte de la implementación del sistema y sus consecuentes. |

|  |
| --- |
| **Conflict Resolution:** |
| La resolución de conflictos se delegará también a nuestro PM el cual tendrá que redirigirlo al área que sea necesario, ya que el conflicto puede ser en una parte del proyecto en específico. |

**Approvals:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Project Manager Signature |  | Sponsor or Originator Signature |
|  |  |  |
| Project Manager Name |  | Sponsor or Originator Name |
|  |  |  |

Date Date