# TÉRMINOS DE REFERENCIA –TdR- MODELO GYM

1. **JUSTIFICACIÓN**
2. Antecedentes

Modelo GYM es una empresa de sociedad SAS la cual desde hace algún tiempo tiene dificultades para administrar su inventario y hacer el seguimiento a sus clientes y a sus instructores, también controlar cada uno de sus procesos. Luego de recoger la información a través de varios métodos, como entrevistas, observación, encuestas se llegó a la conclusión del tipo de sistema de información que se debía desarrollar

1. Objetivos de la contratación

Uno de los objetivos de este proyecto para la contratación de nuestro equipo de trabajo es mejorar los procesos dentro de la empresa, para de esta manera ser más competitiva a nivel local optimizando el tiempo en sus procesos lo que servirá para concentrarse en lo verdaderamente importante, el negocio como tal.

.

1. **ALCANCES DE LOS SERVICIOS**
2. Metodología o forma en que se prestará el servicio

Se coordinó con el propietario de la empresa la adquisición de un servidor para utilizarse como servidor de aplicaciones con Windows Server 2019 ST, se utilizará una base de datos en MySql, con el gestor que utiliza XAMPP v.3.4.4

Usted debe solicitarle a la empresa que explique cómo va a dar cumplimiento a los objetivos y resultados esperados, si van a utilizar alguna tecnología, equipo y recursos etc.

1. Actividades a realizar

Diseñar un sitio web que logre una mejora en todos sus procesos y brinde competitividad en el Gimnasio logrando realizar seguimiento a sus clientes a sus instructores, a sus empleados, mejorando la información de su inventario.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MES** | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** | **M13** |
| Levantamiento Info |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casos de uso |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diagrama Despliegue |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Requerimientos RF / NF |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manual Técnico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diseño Software |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas Funcionales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas No Funcionales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Puesta en Hosting |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas de carga, Transaccionalidad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Salida Producción |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Productos

Se entregará un sitio web totalmente funcional, con una Base de datos en MySql, desarrollada en PHP v.7, implementado en un hosting realizando se las pruebas necesarias para la entrega total del sistema, el cual genera reportes en PDF, y también solo visuales además de un manual de usuario, un CD con la versión inicial para subir al hosting, el MER de la base de datos para su fácil administración y se dará capacitan a dos personas, el administrador y otro empleado que determinen dentro del Gimnasio.

1. Informes a entregar

Al Finalizar el proyecto se entregará un informe final donde se consignaran todo lo realizado y como quedará el sistema para su puesta en marcha o salida a producción dando un alcance del producto final.

1. **CONDICIONES CONTRACTUALES**

Incluya lo siguiente:

1. **Oferta económica**: Según el documento de cotización entregado a Modelo GYM empresa contratante el desarrollo tendrá un valor de $2’500.000.oo la empresa debe presentar una cotización indicando el monto total del servicio.
2. **Forma de Pago:** Los pagos se realizaran de la siguiente manera cuatro pagos divididos de la siguiente manera, un 30% al inicio del desarrollo luego de la firma de contrato, pasados 4 meses del primer pago se realizará otro pago de 30% pasados 2 meses del segundo pago, se pagará 20%, pasados 2 mes del tercer pago se realizara el último pago del 20% quedando pago el 100% del valor del proyecto pactado inicialmente según cotización # 20213452.
3. **Plazo:** el proyecto tiene una duración de 12 meses
4. **Supervisión** la persona encargada de la supervisión por parte de la empresa contratante es el señor Luis Fernando Moreno quien es el Financiero del Gimnasio.

Las cotizaciones deben presentarse con **membrete de la empresa, donde incluya dirección, teléfono fijo, correo electrónico, persona contacto, además de estar firmadas y selladas.**