1. **Resumen general del proyecto:**

* El proyecto consiste en una página web donde un médico pueda acceder para personalizar sus fichas de registro de pacientes y así guardar la información de cada paciente de forma digital.

1. **Justificación:**

El sector salud actualmente maneja fichas de registro físicas, donde su búsqueda, almacenamiento y creación es un proceso manual, tardado e ineficiente, por lo que una aplicación web innovaría el mercado donde aún no existe competencia directa.

1. **Objetivo del proyecto (SMART):**

* Liberar un sistema web de base de datos médicas accesible desde internet para el segundo trimestre del 2023.

1. **Costo total estimado: $40,000.00 MXN**
2. **Beneficios esperados (Objetivos del Negocio): Cantidad Fecha**

* Tener 100 usuarios N/A 20 junio 2024
* Incrementar capital 15% 20 sept 2023
* Retorno de inversión 100% 20 junio 2023

1. **Descripción del producto**

* El producto consiste en una página web donde se incluyan 6 pantallas principales: registro, login, perfil, pacientes y templates; donde cada paciente tiene su pantalla de información general.
* Al crear un template, el usuario habrá creado una plantilla para recopilar información de cada paciente.

1. **Hitos del proyecto (Metas intermedias):**
2. Inicio: 24 de agosto de 2022
3. Desarrollo de las pantallas principales: 20 de enero de 2023
4. Contratación de servicio de base de datos: 20 marzo de 2023
5. Liberación del sitio web: 20 de mayo de 2023
6. Fin: junio 2023
7. **Factores críticos para lograr el proyecto:**
8. Encontrar un servicio de base de datos que proporcione el espacio de almacenamiento estimado dentro del presupuesto.
9. **Declaración de alcance:** (El proyecto incluye:):

El proyecto incluye:

* Desarrollo de la página web (6 pantallas) en un servidor local
* Liberación de un link a la página web en un servidor remoto
* Diseño del logo y nombre del sitio

1. **Entregables del proyecto Responsable Fecha**
   1. Acta Constitutiva MAv 9 sept 2022
   2. Código Fuente MAv junio 2023
   3. Link de página web MAlv junio 2023
   4. Resultados de feedback con usuarios CV junio 2023
   5. Desglose de costos estimados SJ octubre 2022
   6. Documento de planeación (PDF) SJ octubre 2022
2. **Exclusiones:** (El proyecto no incluye:)

El proyecto no incluye:

* Campaña de marketing para posicionamiento de la página web
* Sitio específico para teléfono móvil
* Ciencia de datos aplicada al funcionamiento de la página web

1. **Suposiciones:** (Asunciones).

* El almacenamiento requerido para el estimado de espacio por usuario no saldrá del margen de presupuesto
* El desarrollo de las funcionalidades clave es computacionalmente posible para un equipo de 3 programadores

1. **Restricciones del proyecto:**

* El precio de almacenamiento en servidor remoto no debe rebasar el presupuesto
* La programación de la página web no debe exceder más de 6 meses
* El proyecto debe concluirse para junio de 2023

1. **Equipo del Proyecto: Departamento Función % Asignación**

**Mariana Ávalos Desarrollo Líder/Programación %50**

**Cristina Vázquez Diseño UI Diseño web %40**

**Marcelo Álvarez Desarrollo Dir. Ingeniería %30**

**Susana Jaramillo Logística Coordinación/difusión %40**

**Juan Carlos Medina Desarrollo Programación %30**

1. **Recursos Necesarios Cantidad Costo Fecha**
   1. Almacenamiento 4TB $14,400 marzo 2023
   2. Recursos Humanos 5 $20,000 agosto 2022
   3. Pruebas de calidad $6,000 abril 2023

**Costo Total $40,000**

1. **Estándares y normativas aplicables**
   1. Lineamientos para verificación de usuario (Dirección General de Profesiones válido) como médico
   2. Términos de privacidad de datos del usuario e involucrados (pacientes)
2. **Criterios de evaluación del proyecto**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiempo** |  | **Cuestionable** | **Excelente** | **Muy** **bueno** | **Bueno** | **Regular** | **Malo** |
| Peso | 40% | -11% o menos | -10 % / -9% | -8% / -5% | - 4% / + 3 % | + 4 % / + 20 % | más de +20 % |
| Calificación | 1.2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| **Costo** |  | **Cuestionable** | **Excelente** | **Muy** **bueno** | **Bueno** | **Regular** | **Malo** |
| Peso | 20% | -11% o menos | -10 % / -9% | -8% / -5% | - 4% / + 3 % | + 4% / + 6 % | más de +7 % |
| Calificación | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| **Calidad** |  | **Excelente** | | **Muy bueno** | **Bueno** | **Regular** | **Malo** |
| Peso | 30% | Felicitación del cliente | Excedió expectativas | Excedió requisitos | Cumplió Requisitos | Fallas menores | Queja de cliente |
| Calificación | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| **Metodología PM** | | **Excelente** | | **Muy bueno** | **Bueno** | **Regular** | **Malo** |
| Peso | 10% | Capacitación a otros grupos | Desarrolló herramientas nuevas | Desarrollo formatos nuevos | Cumplió Requisitos | Fallas menores | Documentación Incompleta |
| Calificación | 0.8 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

**Resultado Global (Puntos) Ponderación Global**

1. Tiempo \_\_\_\_\_\_\_\_ Excelente: De 4 a 5.00 puntos

2. Costo \_\_\_\_\_\_\_\_ Muy Bueno De 3 a 3.99 puntos

3. Calidad \_\_\_\_\_\_\_\_ Bueno: De 2 a 2.99 puntos

4. Metodología \_\_\_\_\_\_\_\_ Regular : De 1 a 1.99 puntos

**Suma Total:** \_\_\_\_\_\_\_\_ Malo: De 0 a 0.99 puntos

1. **Aprobaciones**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dir. Ingeniería Logística Líder Proyecto