**Project Charter**

**(Acta de Constitución del Proyecto)**

**A. Información General**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | Sistema de Gestión de Historiales Clínicos Digitales | **Fecha de Preparación** | 28/04/2024 |
| **Usuario:** | Enfermeras  Personal Administrativo | **Fecha de Cierre:** | 26/07/2024 |
| **Preparado por:** | Nayda  Janet | **Autorizado por:** | Gerencia General |

**B. Propósito del Proyecto (descripción del producto o servicio)**

El propósito del proyecto de Sistema de Gestión de Historiales Clínicos Digitales (SGHCD) es dar una solución tecnológica diseñada para facilitar la gestión eficiente y segura de los historiales médicos de pacientes. Este sistema permite a los profesionales de la salud acceder y actualizar la información clínica de manera centralizada y digital, optimizando la calidad de la atención médica y garantizando la confidencialidad y seguridad de los datos personales.

El SGHCD está dirigido a clínicas, hospitales y otros centros de salud que buscan mejorar la interacción entre médicos y pacientes a través de un acceso simplificado y controlado a la información médica vital

**C. Objetivo del Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Metas de la Organización** | **Objetivos del Proyecto** |
| Mejorar la eficiencia operativa en la gestión de historiales clínicos a través de la automatización y digitalización | Desarrollar un sistema integral para la gestión de historiales clínicos que permita el registro, actualización y consulta eficiente de la información médica |
| Optimizar la calidad del servicio médico ofrecido a los pacientes mediante un acceso más rápido y confiable a su información clínica | Capacitar al personal de la organización en el uso del sistema para maximizar su eficacia operativa y asegurar la correcta gestión de los datos clínicos de los pacientes |
| Garantizar la seguridad y privacidad de los datos de los pacientes, cumpliendo con las normativas locales e internacionales de protección de datos | Optimizar la calidad del servicio médico ofrecido a los pacientes mediante un acceso más rápido y confiable a su información clínica |

**D. Alcance del Proyecto**

**Funcionalidades**

* Registro de pacientes
* Registro de historiales médicos en tiempo real
* Actualización de historiales médicos en tiempo real
* Acceso seguro y restringido basado en roles de usuario
* Visualización de historiales médicos
* Exportación de historiales médicos en PDF

**Restricciones**

* El acceso al sistema es solo para enfermeras y personal administrativo
* Dependencia de la capacitación continua del personal para el uso óptimo del sistema
* El sistema requiere de una infraestructura de TI adecuada y actualizada en las instalaciones del cliente

**Beneficios para los destinatarios:**

* Acceso rápido y eficiente a la información médica, mejorando la toma de decisiones clínicas
* Mejora en la seguridad de los datos del paciente, reduciendo riesgos de pérdidas o filtraciones de información
* Incremento en la satisfacción del paciente debido a una atención más personalizada y rápida

**F. Planeamiento Inicial del Proyecto al alto nivel**

**Estimación de recursos requeridos:**

●Un Gerente de proyecto - $3000/mes

●Dos programadores backend - $2000/mes

**Estimación de Fechas Para Programar:**

* Fecha de inicio: 4 de abril de 2024
* Fecha de término: 12 de julio 2024

**G. Funcionalidades del Proyecto**

|  |
| --- |
| **Funciones de personal administrativo** |
| * Registro de pacientes * Registro de historial médico en tiempo real * Exportar historial médico en PDF * Visualización de historial médico |
| **Funciones de médico** |
| * Registro de historial médico en tiempo real * Visualización de historial médico |
| **Funciones de Personal Técnico** |
|  |

**H. Hitos del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hito o evento significativo** | **Fecha Programada** |
| **Hito 1:** Requisitos y diseños iniciales | 03 / 05 / 2024 |
| **Hito 2:** Desarrollo de módulos de login, registro de Pacientes y Registro de Historial médico | 03 / 06 / 2024 |
| **Hito 3:** Desarrollo de Visualización de Historial Médico y Exportación de Historial Médico en PDF | 12 / 07 / 2024 |

**I. Presupuesto del Proyecto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gastos Fijos** | Laptops |  |
| Internet |  |
| Pago jefe de proyecto |  |
| Pago Programador backend |  |
| **Gastos Variables** | Licencias de Software | S/ 500 mensual |
| Mantenimiento de Laptops | S/ 1000 mensual |
| Compra de periféricos | S/ 3000 Pago Único |
| Horas de trabajo extra | S/ 10000 mensual |
| **Total** | |  |

**J. Autoridad del Proyecto**

* **Gerente del proyecto**

* **Comité de Seguimiento (Dirección)**
* Gerente de Satisfacción al Cliente
* Gerente de Desarrollo de Software

**K. Integrantes del equipo del proyecto, Roles y Responsabilidades**

**1. Jefe del Proyecto:**

**3. Desarrolladores Backend:**

**4. Analista de base de datos:**

**L. Firmas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre/Función** | **Firma** | **Fecha** |
|  |  | 28/04/2024 |
|  |  | 28/04/2024 |