Software Requirements Medi Center System

Nombre del proyecto: Medi Center

Fecha: 15/08/2025

Versión: 1.0.0

Creado por:



| Versión | Autor | Descripción de la versión | Fecha de realización |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

| Aprobador | Versión aprobada | Firma | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Revisor | Versión revisada | Firma | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Índice













* 1. Alcance del producto
  2. Valor del producto
  3. Público objetivo
  4. Uso previsto
  5. Descripción general

Sistema de Gestión para clínicas y médicos en general en donde podrán gestionar todo el manejo de pacientes, reservar citas, registro de historias clínicas, etc

# Requisitos funcionales

Requisitos de la interfaz externa

* 1. Requisitos de

la interfaz de usuario

El sistema debe contar una pantalla de login en donde el usuario podrá autenticarse y registrarse.

El sistema debe contar con un panel administrativo.

El sistema debe poder gestionar a los médicos, pacientes y sus historias clínicas.

El sistema debe poder realizar reservas de citas medicas.

* 1. Requisitos de

la interfaz de hardware

* 1. Requisitos de

la interfaz de software

Arquitectura cliente–servidor basado en APIs REST

Frontend: Angular version 20

Backend: Java version 21, Spring Boot version 3 + MySql motor de base de datos

* 1. Requisitos de la interfaz de comunicación

# Requisitos no funcionales

* 1. Seguridad
  2. Capacidad
  3. Compatibilidad
  4. Confiabilidad
  5. Escalabilidad
  6. Mantenibilidad
  7. Facilidad de uso
  8. Otro

Definiciones y acrónimos

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |