|  |  |
| --- | --- |
| División/Departamento: | < Introducir División/Departamento Impulsor del Proyecto > |

|  |
| --- |
| DOCUMENTO DE REQUISITOS  Proyecto Nº: LAM01  Laboratorio de Análisis de Movimientos |

**Revisado por**

| Rol | Nombre | Cargo | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| **Impulsor del proyecto** | Andrés Castillo Sanz | Tutor |  |
| **Representante de cliente interno 1** |  |  |  |
| **Representante de cliente interno 2** |  |  |  |
| **Ejecutor principal** |  |  |  |
| **Gestor del Proyecto** |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Control de Calidad |  | PMO |  |
| --- | --- | --- | --- |

**Control de Versión de la Plantilla**

**Control de Versión del Documento**

**Historial de Cambios**

| Versión | Autor | Revisado por: | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Jose Angel Rendo | Andrés Castillo | 22/04/2014 |
|  |  |  |  |

**Cambios**

| Versión | Cambios |
| --- | --- |
| 1.0 | Creación del documento |
|  |  |

Índice de Contenidos

[1 Introducción 4](#_Toc290966644)

[1.1 Objetivo 4](#_Toc290966645)

[1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas 4](#_Toc290966646)

[1.3 Referencias 4](#_Toc290966647)

[2 Descripción General del Proyecto 5](#_Toc290966648)

[3 Requisitos Funcionales 5](#_Toc290966649)

[3.1 Requisitos generales 5](#_Toc290966650)

[3.1.1 RF1 - Requisito 1 5](#_Toc290966651)

[3.1.2 RF2 - Requisito 2 5](#_Toc290966652)

[3.2 Requisitos específicos 5](#_Toc290966653)

[3.2.1 Cliente interno 1 5](#_Toc290966654)

[*3.2.1.1* *RF3 - Requisito 3* 5](#_Toc290966655)

[3.2.2 Cliente interno 2 5](#_Toc290966656)

[*3.2.2.1* *RF4 - Requisito 4* 5](#_Toc290966657)

[4 Requisitos no funcionales 6](#_Toc290966658)

[4.1 Requisitos de Seguridad 6](#_Toc290966659)

[4.1.1 Requerimientos generales 6](#_Toc290966660)

[*4.1.1.1* *RNF1 - Requisito de Seguridad 1* 6](#_Toc290966661)

[*4.1.1.2* *RNF2 - Requisito de Seguridad 2* 6](#_Toc290966662)

[4.1.2 Requerimientos específicos 6](#_Toc290966663)

[*4.1.2.1* *Cliente 1* 6](#_Toc290966664)

[*4.1.2.1.1* *RNF3 - Requisito de seguridad 3* 6](#_Toc290966665)

[*4.1.2.2* *Cliente 2* 6](#_Toc290966666)

[*4.1.2.2.1* *RNF4 - Requisito de seguridad 4* 6](#_Toc290966667)

[4.2 Otros requisitos no funcionales 7](#_Toc290966668)

[4.2.1 Requerimientos generales 7](#_Toc290966669)

[*4.2.1.1* *RNF5 - Requisito no funcional 5* 7](#_Toc290966670)

[4.2.2 Requerimientos específicos 7](#_Toc290966671)

[*4.2.2.1* *Cliente 1* 7](#_Toc290966672)

[*4.2.2.2* *RNF6 - Requisito no funcional 6* 7](#_Toc290966673)

[5 Casos de Uso 7](#_Toc290966674)

# Introducción

## Objetivo

El objetivo de este documento es describir de forma precisa los requisitos que el proyecto debe cumplir. La definición de los requisitos servirá de base para establecer los niveles de servicio del sistema, así como la existencia o no de posibles restricciones del entorno (hardware y software) que puedan afectar al sistema de información.

## Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

| Nombre/Acrónimo | Definición |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

## Referencias

*Esta sección debe contener una lista completa de todos los documentos referenciados en cualquier parte de este documento. Cada documento debe ser identificado por título, referencia o número (si aplica), y localización.*

| Nº de Referencia | Nombre del Documento | Localización |
| --- | --- | --- |
| 001 | Documento de Definición de Proyecto | http://intranet.[LA EMPRESA].es/SecretariaGeneral/Tecnologias/Proyectos/*REF\_TITULO\_DEL\_PROYECTO* |
| 002 | Documento de Casos de Uso | http://intranet.[LA EMPRESA].es/SecretariaGeneral/Tecnologias/Proyectos/*REF\_TITULO\_DEL\_PROYECTO* |
| 003 | Actas de las reuniones de recogida de requisitos | http://intranet.[LA EMPRESA].es/SecretariaGeneral/Tecnologias/Proyectos/*REF\_TITULO\_DEL\_PROYECTO* |
| ... |  |  |

# 

# Descripción General del Proyecto

‘Laboratorio de Análisis de Movimientos’ (en adelante LAM) es una aplicación orientada al ámbito de la salud, concretamente a los pacientes afectados por la Parálisis Cerebral Infantil.

Este tipo de pacientes son sometidos a numerosas pruebas clínicas. LAM es capaz de recoger los resultados de dichas pruebas, y ayudar a los clínicos a la hora de realizar un diagnóstico.

Los beneficios que LAM aportaría serían varios:

* Tener una base de datos común para los resultados de las pruebas de los pacientes.
* Posibilidad de ir completando el expediente clínico de manera incremental: Las exploraciones están compuestas por varias pruebas y pueden ser realizadas en diferentes tiempos. LAM permite recuperar una exploración para seguir completándola.
* Trabajo colaborativo: Varios clínicos podrán colaborar sobre una misma exploración.
* Videos asociados al expediente clínico, aportan valor añadido a las pruebas de tipo dato
* Gráficas, igualmente aportan un valor añadido a las pruebas de tipo dato
* Recomendaciones: LAM almacena una serie de recomendaciones y normas de actuación para determinados tipos de pruebas.

# Requisitos Funcionales

*Describa en detalle los requisitos de los clientes a los que el proyecto debe dar respuesta siguiendo el esquema que se muestra a continuación .Estos requisitos deben estar enumerados de forma incremental, comenzando por el número uno.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del requisito** | **Cliente interno** | **Prioridad** |
| RF1 | Requisito 1 |  | 1 |
| RF2 | Requisito 2 |  | 1 |
| RF3 | Requisito 3 |  | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridades** |  |
| **1:** | **Alta:** DEBE estar |
| **2:** | **Media:** DEBERÍA estar |
| **3:** | **Baja:** SERÍA Útil |

## Requisitos generales

### *RF1 - Requisito 1*

### *RF2 - Requisito 2*

## Requisitos específicos

### *Cliente interno 1*

#### *RF3 - Requisito 3*

### *Cliente interno 2*

#### *RF4 - Requisito 4*

# Requisitos no funcionales

*Describa en detalle los requisitos requeridos por el sistema, el proceso de desarrollo, el servicio prestado o cualquier otro aspecto del desarrollo que señale una restricción del mismo.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del requisito** | **Cliente interno** | **Prioridad** |
| RNF1 | Requisito de Seguridad 1 |  | 1 |
| ... | ... |  |  |
| RNF3 | Requisito no funcional 3 |  | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridades** |  |
| **1:** | **Alta:** DEBE estar |
| **2:** | **Media:** DEBERÍA estar |
| **3:** | **Baja:** SERÍA Útil |

## Requisitos de Seguridad

*Describa los distintos perfiles de acceso requeridos, así como las necesidades específicas de cifrado de datos, listas de auditoría, niveles de servicio y en general cualquier otro aspecto encaminado a garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información afectada por el proyecto.*

### *Requerimientos generales*

#### *RNF1 - Requisito de Seguridad 1*

#### *RNF2 - Requisito de Seguridad 2*

### *Requerimientos específicos*

#### *Cliente 1*

##### *RNF3 - Requisito de seguridad 3*

#### *Cliente 2*

##### *RNF4 - Requisito de seguridad 4*

## Otros requisitos no funcionales

*Describa cualquier otro tipo de requisitos a cubrir, como requisitos de rendimiento (tiempo de respuesta inferior a x segundos..), de implantación (empezar despliegue por división x), de disponibilidad del sistema(24x7..)..*

### *Requerimientos generales*

#### *RNF5 - Requisito no funcional 5*

### *Requerimientos específicos*

#### *Cliente 1*

#### *RNF6 - Requisito no funcional 6*

# Casos de Uso

Los casos de uso se detallarán mediante diagramas y notación en lenguaje UML y se encuentran descritos en el Documento de Casos de Uso (Ref 2)