

Asignatura:

Ingeniería del Software I

Título del documento:

Herramienta web de pautado terapéutico PATERA Requisitos de usuario

Preparado por:

Nombre

Diego Viñals Lage

28/02/22

Fecha

Revisado:

Nombre

Fecha

Nombre de fichero:

PR1DiegoVinalsLage.doc (.pdf)

Fecha:

28/02/22

Edición:

0.1

Página:

1/9



Registro de cambios

Ed.	Fecha	Cambio (Incluya el capítulo / subcapítulo y una corta descripción)	Preparado por	Nota de Cambio
0.1	28/02/22	Requisitos de Usuario	DVL	N/A

* N/A = No aplicable

Índice

1	Objeto	6
1.1	Alcance	6
1.2	Contenido del documento	6
2	Documentos y Normas Aplicables	7
2.1	Referencias Generales	7
2.2	Referencias Específicas	7
3	Requisitos del Sistema	8
3.1	Requisitos funcionales	8
3.2	Requisitos no funcionales	9



Listado de abreviaturas

RF	Requisito funcional
RNF	Requisito no funcional
DNI	Documento nacional de Identidad



Listado de definiciones

N/A

1 Objeto

Nos ha contratado la Dirección General de Hospitales de Madrid para hacer un sistema de pautado terapéutico, para facilitar a los médicos seguir las pautas medicas. Este sistema es la Herramienta Web de pautado terapéutico.

1.1 Alcance

El sistema esta destinado a los médicos que pasan consultas en los ambulatorios de la comunidad de Madrid, y los pacientes que acuden a dichas consultas. Los médicos pueden abrir historias clínicas y crear pautas para los pacientes. Los pacientes podrán ver estas pautas y ver que medicamentos es necesario que se tomen.

Los jefes de área son los responsables de los médicos, son los que asignan los pacientes a los médicos, pueden consultar todo tipo de pautas.

1.2 Contenido del documento

En este documento vamos a presentar los requisitos del sistema de pautado terapéutico (PATERA). Estos requisitos se dividen en funcionales y no funcionales. Son necesarios para el sistema.

2 Documentos y Normas Aplicables

2.1 Referencias Generales

Código	Tipo Documento	Título del Documento	Ed.	Fecha
Código	Tipo Documento	Título del Documento	*	*

*Se aplica la última edición en vigor.

2.2 Referencias Específicas

Código	Tipo Documento	Título del Documento	Ed.	Fecha
Código	Tipo Documento	Título del Documento	*	*

*Se aplica la última edición en vigor.

3 Requisitos del Sistema

3.1 Requisitos funcionales

RF-01: Habrá cuatro roles de usuario, médicos, pacientes, jefes de área y administrador del sistema

RF-02: El medico o paciente accederá a PATERA mediante usuario y contraseña.

RF-03: El usuario será el DNI de la persona.

RF-05: El medico registrara al paciente los medicamentos que debe de tomar, con sus correspondientes instrucciones.

RF-10: El doctor podrá ver toda la información de las pautas de sus pacientes.

RF-15: El paciente solo podrá ver la pauta que le ha asignado su médico.

RF-20: Se deberá consultar toda la información sobre una pauta en la propia web.

RF-21: Si el medico o el paciente lo desea, se podrá descargar un documento PDF con toda la información de la pauta.

RF-25: Los medicamentos estarán almacenados en la base de datos.

RF-30: Los médicos podrán consultar todo el historial de pautas.

RF-35: Los médicos podrán modificar cualquier pauta vigente.

RF-40: Existirá un campo de mensajería en la aplicación para facilitar la conexión medico-paciente.

RF-45: Los médicos y los pacientes entrarán en la aplicación con su DNI y con una contraseña

RF-50: Solo el medico podrá dar de alta una pauta.

RF-55: El jefe de área podrá consultar todas y cada una de las pautas asignadas a los pacientes de los médicos a su cargo.

RF-60: El formato para las fechas sea dd/mm/aaaa

3.2 Requisitos no funcionales

RNF-01: El sistema operativo del servidor será Windows, versión 10.0

RNF-05: El servidor web será Apache, versión 2.4.52

RNF-10: La base de datos será MySQL, versión 8.0.25

RNF-15: La interfaz de usuario se desarrollará con Ajax, HTML5, y CSS.

RNF-20: Se usará PHP, versión 8.0.0

RNF-30: Una vez finalizada una pauta, se generará un fichero XML con toda la información de la pauta, que se almacenará en el servidor.