
Especificación de requisitos de software

Proyecto: Sistema Atención Al Usuario HRO
Revisión 1.0

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. calidad.
15/09/2022	1		

Documento validado por las partes en fecha:

Por el cliente	Por la empresa suministradora

Contenido

FICHA DEL DOCUMENTO	2
CONTENIDO	3
1 INTRODUCCIÓN	4
1.1 Propósito	4
1.2 Alcance	4
1.3 Personal involucrado	4
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	4
1.5 Referencias	4
1.6 Resumen	4
2 DESCRIPCIÓN GENERAL	5
2.1 Perspectiva del producto	5
2.2 Funcionalidad del producto	5
2.3 Características de los usuarios	5
2.4 Restricciones	5
2.5 Suposiciones y dependencias	6
2.6 Evolución previsible del sistema	6
3 REQUISITOS ESPECÍFICOS	6
3.1 Requisitos comunes de las interfaces	7
3.1.1 Interfaces de usuario	7
3.2 Requisitos funcionales	10
3.2.1 Requisito funcional 1	10
3.2.2 Requisito funcional 2	10
3.2.3 Requisito funcional 3	10
3.2.4 Requisito funcional 4	10
3.2.5 Requisito funcional 5	10
3.2.6 Requisito funcional 6	10
3.3 Requisitos no funcionales	10
3.4 Otros requisitos	10
3.4.1 Otros Requisitos 1	10

1 Introducción

Sistema para recolección de información y su posterior uso, para el departamento de atención al usuario del Hospital Regional San Juan De Dios. El sistema recolectara la información personal del paciente ingresado y de una persona encargada, los encargados recolectan los datos tres veces al día y posterior mente informan a la persona encargada si requiere de algún insumo, medicamento o examen de laboratorio.

En el modulo de requerimientos se integrarán los datos como:

- nombre del paciente.
- servicio donde está ingresado.
- Insumos que requiere.
- Fecha de la creación del requerimiento (se realizan tres visitas al día).
- Generar el requerimiento.

1.1 Propósito

Requerimientos funcionales del sistema

Dirigido a profesionales en desarrollo de Software.

1.2 Alcance

N/A

1.3 Personal involucrado

Nombre	
Rol	
Categoría profesional	
Responsabilidades	
Información de contacto	
Aprobación	

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

N/A

1.5 Referencias

Referencia	Titulo	Ruta	Fecha	Autor

1.6 Resumen

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

Modulo de requerimientos es parte del sistema el cual integra la información del modulo paciente, insumos y servicios.

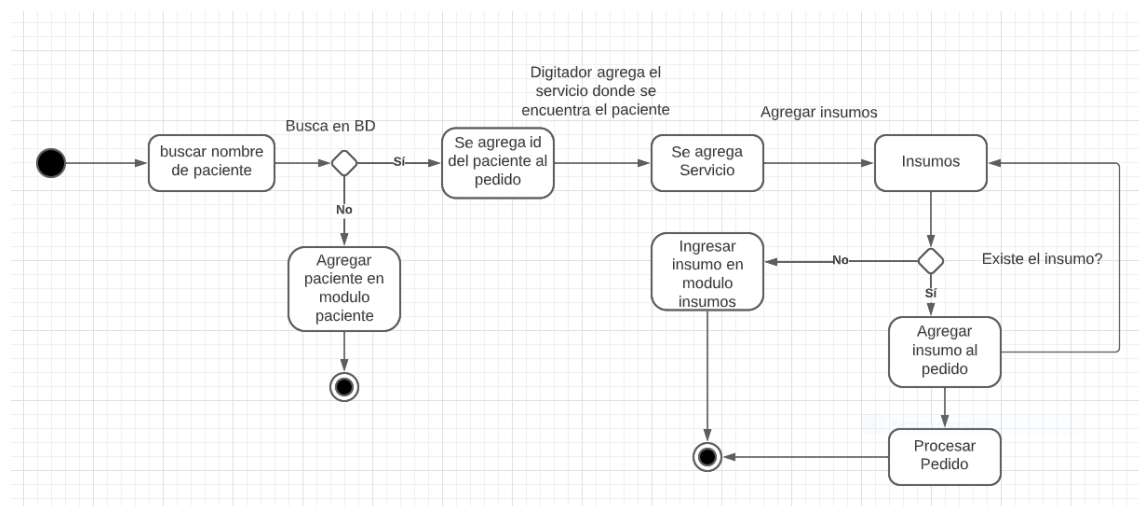
2.2 Funcionalidad del producto

El módulo deberá de agregar la información del paciente por medio de la identificación o nombre, se agregará en la que servicio se encuentra (el servicio puede cambiar según sea el estado del paciente y criterio del médico), es por ello que se creara pedido "factura", un paciente podrá tener varios pedidos en el día.

Se agregan los insumos que el paciente solicite en la BD tabla **detalle_pedido**.

Al terminar el digitador cerrara el pedido con un botón "procesar" y se guarda en la base de datos en la tabla **pedido**.

Los usuarios podrán consultar en una vista los datos por medio de rango de fechas o por la identificación (dpi) del paciente o por nombre.



2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Digitador
Formación	Trabajador Social
Habilidades	Utilización de Tableta / Smartphone
Actividades	Ingreso de datos

2.4 Restricciones

N/A

2.5 Suposiciones y dependencias

N/A.

2.6 Evolución previsible del sistema

Implementación de vista para ingresar los insumos como una tienda virtual.

3 Requisitos específicos

Número de requisito	1
Nombre de requisito	Agregar nombres y apellidos del Paciente
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Modulo Pacientes
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Número de requisito	2
Nombre de requisito	Agregar Servicio donde está ingresado el Paciente
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Modulo Servicios
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Número de requisito	3
Nombre de requisito	Agregar fecha del Pedido
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Fecha del sistema
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

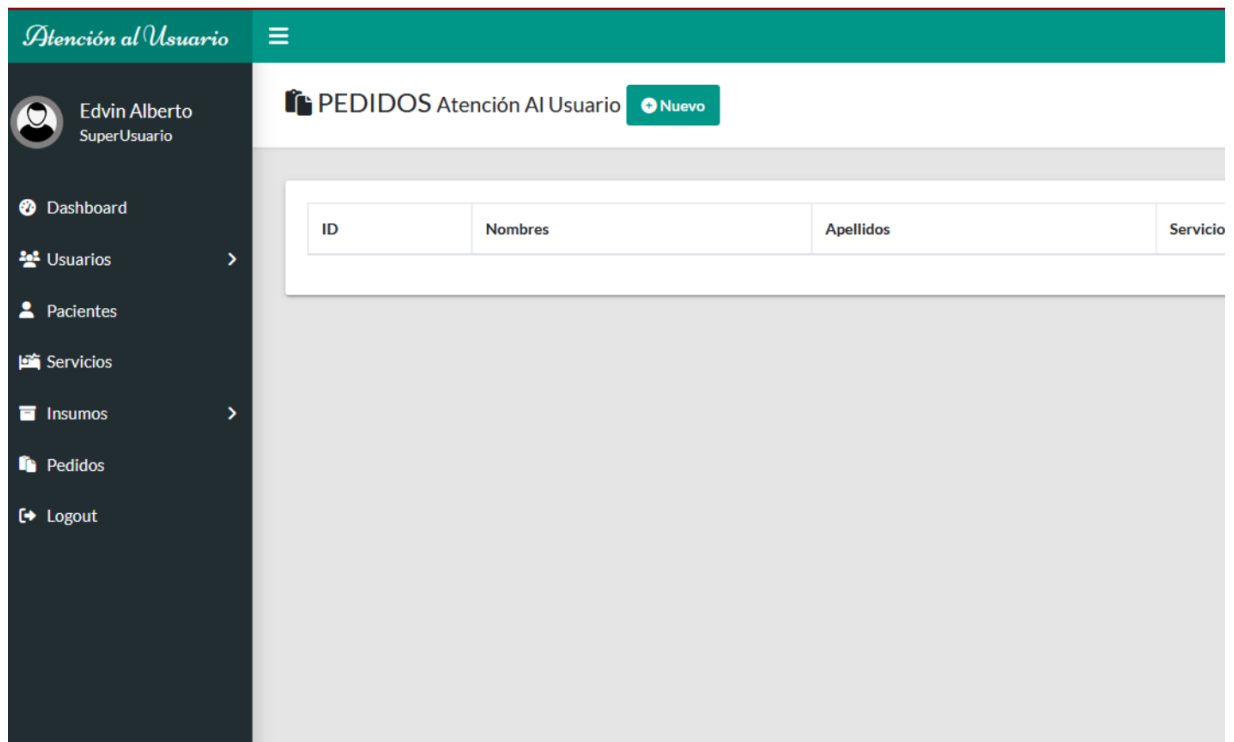
Número de requisito	4
Nombre de requisito	Agregar nombre del Usuario Logeado
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Modulo Usuarios
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

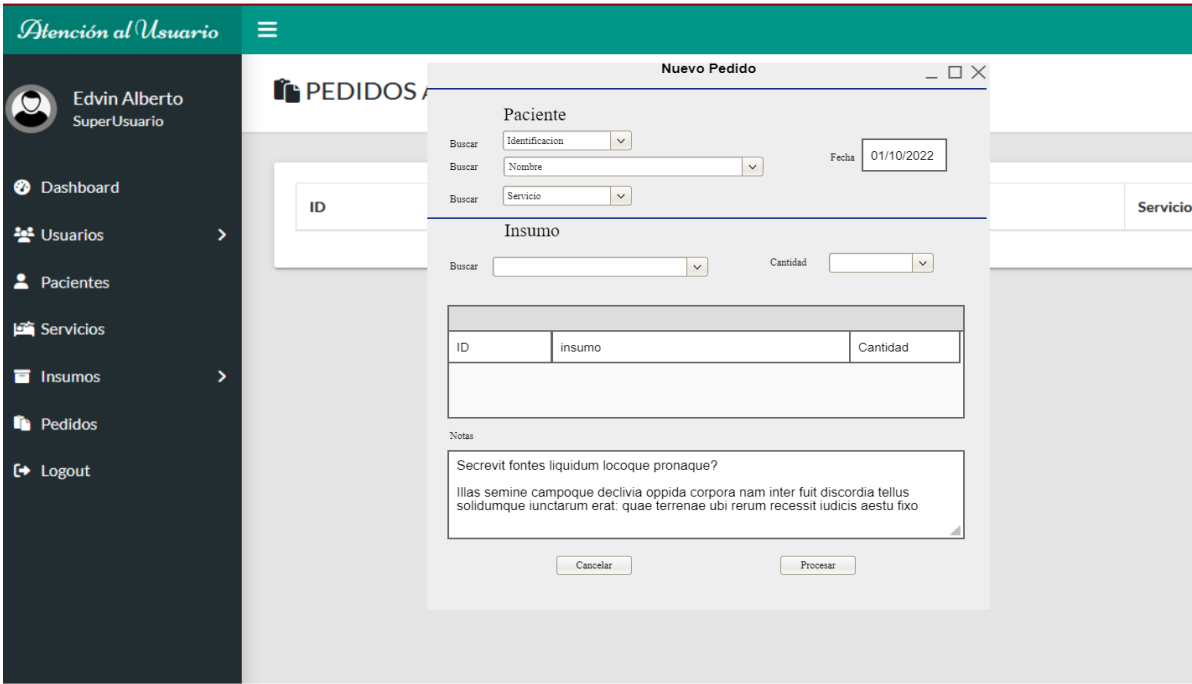
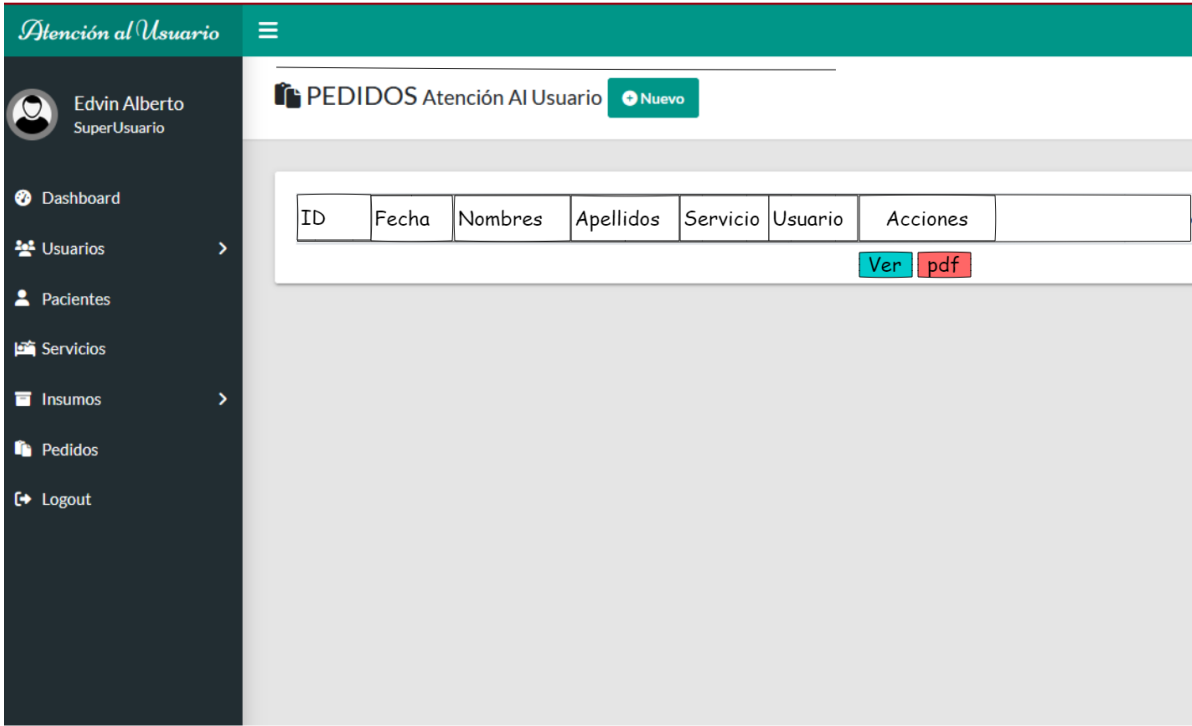
Número de requisito	5
Nombre de requisito	Agregar Insumos solicitados por el Paciente
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Modulo Insumos
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

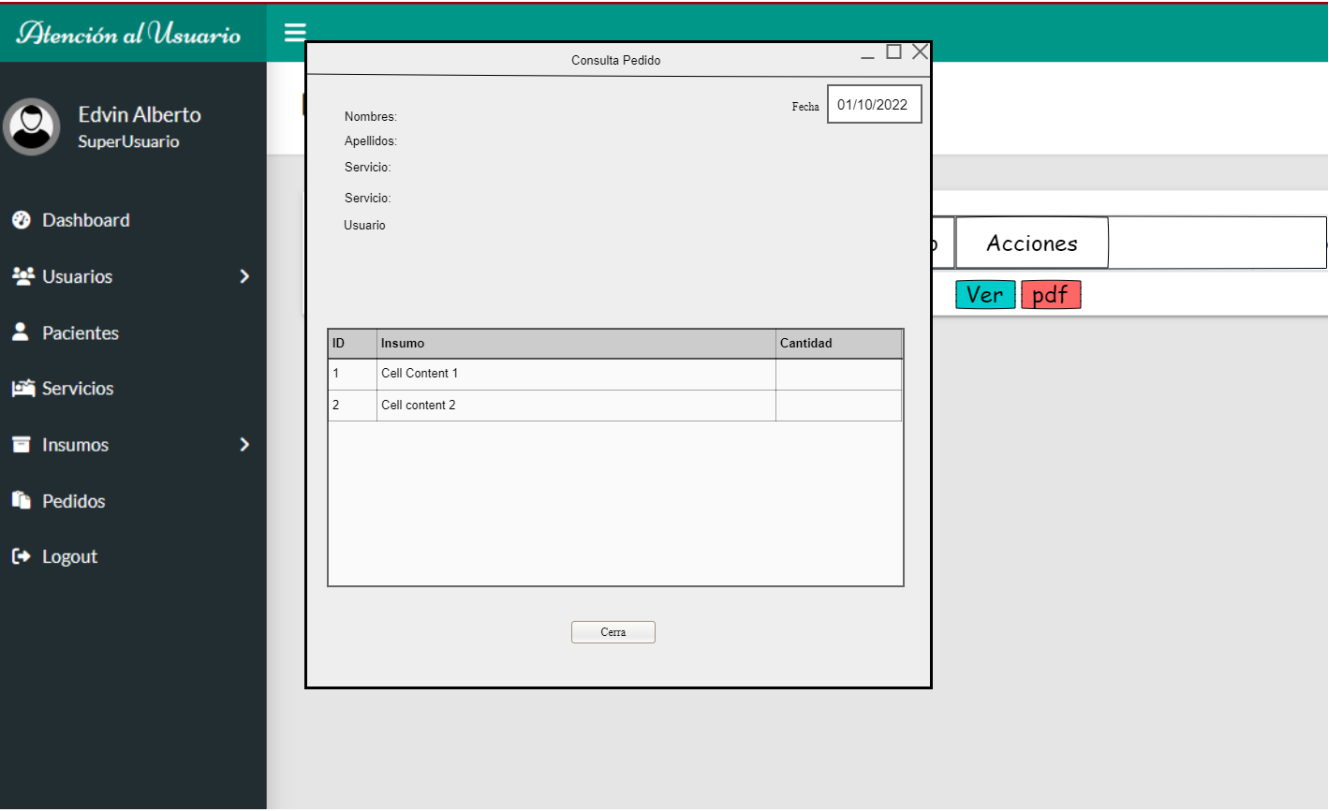
Número de requisito	6
Nombre de requisito	Procesar Pedido
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	Modulo Pedido
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

3.1 Requisitos comunes de las interfaces

3.1.1 Interfaces de usuario







3.2 Requisitos funcionales

3.2.1 Requisito funcional 1

El usuario deberá de ingresar a “Nuevo” para agregar un pedido, El sistema desplegara una vista, con los campos que se requieren ingresar.

3.2.2 Requisito funcional 2

En la vista “Nuevo”, el usuario buscara al paciente por medio de su identificación (dpi) o si el paciente no esta consiente y el usuario conoce su nombre se agregará por medio de nombre, El sistema buscara en la base de datos y se agregaran los datos, en caso el paciente no este consiente y se desconozca su identidad se ingresará como XX previamente cargado.

3.2.3 Requisito funcional 3

El sistema agregara automáticamente la fecha según sistema.

3.2.4 Requisito funcional 4

El usuario agregara el servicio donde se encuentra ingresado el paciente, El sistema buscara en la base de datos y agregara los datos.

3.2.5 Requisito funcional 5

El usuario agregara los insumos y la cantidad que requiera el paciente, El sistema buscara en la base de datos los insumos y agregara los datos a la tabla de **detalle_pedido** en la base de datos.

3.2.6 Requisito funcional 6

El usuario al terminar de ingresar insumos presionara “**Procesar**” y el sistema pasara los insumos de la tabla **detalle_pedido** a la tabla **pedido** en al base de datos.

3.3 Requisitos no funcionales

3.4 Otros requisitos

3.4.1 Otros Requisitos 1

El usuario podrá agregar más información si así considera en el campo notas.