|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 2022 |

**Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

.

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2022 |  |  |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_30j0zll)

[**CONTENIDO 4**](#_1fob9te)

[**1**](#_2jxsxqh) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_2et92p0) **Propósito 6**

[**1.2**](#_tyjcwt) **Alcance 6**

[**1.3**](#_z337ya) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_3j2qqm3) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

[**1.5**](#_1y810tw) **Referencias 7**

[**1.6**](#_17dp8vu) **Resumen 7**

[**2**](#_26in1rg) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_4i7ojhp) **Perspectiva del producto 7**

[**2.2 Funciones del producto**](#Funciones) **7**

[**2.3**](#_2xcytpi) **Características de los usuarios 8**

[**2.4**](#_1ci93xb) **Restricciones 9**

[**3**](#_3whwml4) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**

[**3.2**](#_2bn6wsx) **Product Backlog 17**

[**3.2.1**](#_qsh70q) **Product Backlog 17**

[**3.3**](#_3as4poj) **Sprints 19**

[**3.3.1**](#_1pxezwc) **Sprint 1 19**

[**3.3.2**](#_49x2ik5) **Spint 2 20**

1. **Introducción**

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

* 1. **Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá el control de stock y seguimiento en estructura de una farmacia/clínica veterinaria.

* 1. **Alcance**

Esta especificación de requisitos está dirigida a empleados, propietarios y administradores  con la necesidad de manipular el stock.

* 1. **Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |

* 1. **Referencias**

Plan de Proyecto del Trabajo Final de Carrera de Especialización de Sistemas

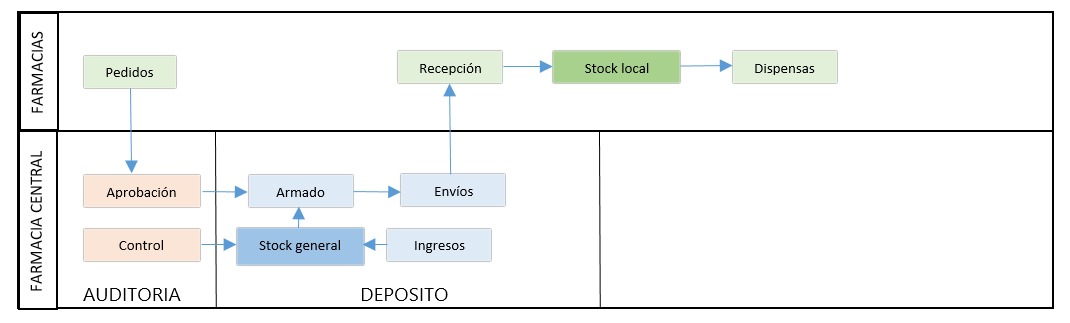
|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

* 1. **Resumen**

Breve resumen de las secciones del documento.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

****

* 1. **Funciones del producto**

El proyecto contempla las siguientes funcionalidades:

* Ajuste de stock general: Modificación del stock por Ingresos, envíos a farmacias, transferencias inmediatas, lotes vencidos.
* Ajuste de stock local: Modificación de stock en farmacia por recepción de envíos, ingreso por donaciones,
* Registro de proveedores
* Carga de pedidos de farmacias
* Control de stock-auditoría
* Aprobación de pedidos
* Armado y preparación de pedido

El proyecto no brindara el servicio de

* Control de contabilidad
* Gestión de compras
* Seguimiento de clientes

* 1. **Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Visitante |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de …… |

*.*

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet en un navegador web desde un celular, Tablet, ordenador portátil o pc.*.*

1. **Requisitos específicos**

### 3.1 Requerimientos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RF01 |
| **Nombre** | Autenticación de Usuario. |
| **Características** | Los usuarios deberán identificarse para acceder al sistema. |
| **Descripción** | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre su nivel de accesibilidad. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RF02 |
| **Nombre** | Registro de usuarios. |
| **Características** | Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a cualquier parte del mismo. |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario (Amin) registrarse. El usuario debe suministrar datos como: nombre completo, correo electrónico, usuario y contraseña. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RF03 |
| **Nombre** | Realizar pedidos/encargos |
| **Características** | Las farmacias podrán realizar pedidos/encargos de una manera directa a la Farmacia central. |
| **Descripción** | El cliente puede acceder a pedidos directos a la central desde el sistema con detalles de cantidad y fecha de su pedido. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RF04 |
| **Nombre** | Consultar información. |
| **Características** | El sistema ofrecerá información acerca del stock y datos personales del usuario, historial de pedidos, egresos, donaciones y comprobantes. |
| **Descripción** | Presenta los datos para el control de stock y pedidos con detalle dentro del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RF05 |
| **Nombre** | Modificar. |
| **Características** | El sistema permitirá al administrador modificar los datos personales del cliente o usuario. |
| **Descripción** | Permite al administrador modificar datos de los usuarios y clientes dentro del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RF07 |
| **Nombre** | Gestionar Reportes. |
| **Características** | El sistema permitirá generar reportes. |
| **Descripción** | Permite al administrador imprimir reportes de los pedidos o stock específico mensuales. |

### 3. 2 Requerimientos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RNF01 |
| **Nombre** | Interfaz del sistema. |
| **Características** | El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios. |
| **Descripción** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RNF02 |
| **Nombre** | Ayuda en el uso del sistema |
| **Características** | La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda, facilitando el trabajo en cuanto al manejo del mismo. |
| **Descripción** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda debido a que (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RNF03 |
| **Nombre** | Desempeño |
| **Características** | El sistema garantizará a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenados en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma. |
| **Descripción** | Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id del requerimiento** | RNF04 |
| **Nombre** | Confiabilidad continúa del sistema |
| **Características** | El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para la carga de datos y comunicación con el stock en tiempo real. |
| **Descripción** | La posibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado que permita la posible falla en cualquiera de sus componentes, contar con una contingencia generando alarmas en el mismo. |

**Product Backlog**

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

**Sprints.**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** |  |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes:** | |

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.