|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Documento validado por las partes en fecha:

|  |  |
| --- | --- |
| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
|  |  |
| Fdo. | Fdo. |

**Contenido**

**FICHA DEL DOCUMENTO**

[**CONTENIDO**](#h.30j0zll)

**1** **INTRODUCCIÓN**

[**1.1** **Propósito**](#h.3znysh7)

[**1.2** **Alcance**](#h.2et92p0)

**1.3** **Personal involucrado**

**1.4** **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

**1.5** **Referencias**

[**1.6** **Resumen**](#h.4d34og8)

**2** **DESCRIPCIÓN GENERAL**

**2.1** **Perspectiva del producto**

**2.2** **Funcionalidad del producto**

**2.3** **Características de los usuarios**

**2.4** **Restricciones**

**2.5** **Suposiciones y dependencias**

**3** **REQUISITOS ESPECÍFICOS**

[**3.1** **Requisitos comunes de los interfaces**](#h.2xcytpi)

3.1 Interfaces de usuario

[3.2 Interfaces de hardware](#h.3whwml4)

[3.3 Interfaces de software](#h.2bn6wsx)

[3.4 Interfaces de comunicación](#h.qsh70q)

**3.2** **Requisitos funcionales**

3.2.1 Requisito funcional 1

[3.2.2 Requisito funcional 2](#h.49x2ik5)

[3.2.3 Requisito funcional 3](#h.2p2csry)

[3.2.4 Requisito funcional n](#h.147n2zr)

**3.3** **Requisitos no funcionales**

3.3.1 Rendimiento

3.3.2 Seguridad

3.3.3 Fiabilidad

3.3.4 Disponibilidad

3.3.5 Portabilidad

[**3.4** **Otros requisitos**](#h.vx1227)

**4** **APÉNDICES**

1. **Introducción**

*El presente documento presentará de forma organizada una descripción del alcance y la vista general de todo lo incluido en este documento ERS, Este documento está estructurado en base al estándar IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specification ANSI/IEEE 830 1998.*

* 1. **Propósito**

*El propósito general de este documento es documentar, establecer y darle a conocer al usuario los requerimientos, características, funcionalidades, la forma correcta de trabajar en el sistema.*

* 1. **Alcance**
  2. **Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol |  |
| Categoría profesional |  |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol |  |
| Categoría profesional |  |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol |  |
| Categoría profesional |  |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Término*** | ***Definición*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Referencias**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **Resumen**

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

|  |  |
| --- | --- |
| **MÓDULO** | **DESCRIPCIÓN** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Funcionalidad del producto**

*Las principales funcionalidades son:*

*Para mayor entendimiento revisar el diagrama de casos de uso.*

* 1. **Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tipo de usuario*** |  |
| ***Formación*** |  |
| ***Habilidades*** |  |
| ***Actividades*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tipo de usuario*** |  |
| ***Formación*** |  |
| ***Habilidades*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tipo de usuario*** |  |
| ***Formación*** |  |
| ***Habilidades*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tipo de usuario*** |  |
| ***Formación*** |  |
| ***Habilidades*** |  |

* 1. **Restricciones:**

* 1. **Suposiciones y dependencias:**

*Supuestos:*

*Dependencias:*

1. **Requisitos específicos**
   1. **Requisitos comunes de todas las interfaces**
      1. **Interfaces de usuario**
         1. **IU-001 Interfaz Web para registro de ventas interno**

**TÍTULO:**

**DESCRIPCION:**

***Ver Anexo 4.4***

* + - 1. **IU-002 Interfaz web para registro de ventas Online.**

**TÍTULO:**

**DESCRIPCION:**

***Ver Anexo 4.5***

* + - 1. **IU-003 Aplicación móvil para ventas ONLINE**

**TÍTULO**:

**DESCRIPCION**:

***Ver Anexo 4.6***

* + 1. **Interfaces de hardware:**

**Móvil:**

* *.*

**Ordenadores:**

* + 1. **Interfaces de software**
       1. **Nombre de interfaz:**
    2. **Interfaces de comunicación**
       1. **Nombre de interfaz.**
  1. **Requisitos funcionales**

* + 1. **Módulo de …**
       1. **Local**
          1. **FR-001 El sistema debe…**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *FR-001* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Entradas*** |  |
| ***Proceso*** |  |
| ***Salidas*** |  |
| ***Prioridad*** | *Alto.* |
| ***Dependencias*** | *SEC-001,SEC-002,SEC-004,IU-001,PER-002, PER-001.* |

* + - * 1. **FR-002 El sistema debe…**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *FR-002* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Entradas*** |  |
| ***Proceso*** |  |
| ***Salidas*** |  |
| ***Prioridad*** |  |
| ***Dependencias*** |  |

* + - 1. **Online**
         1. **FR-00N**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *FR-00N* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Entradas*** |  |
| ***Proceso*** |  |
| ***Salidas*** |  |
| ***Prioridad*** |  |
| ***Dependencias*** |  |

* + - 1. **Incidencias**
         1. **FR-00N**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *FR-00N* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Entradas*** |  |
| ***Proceso*** |  |
| ***Salidas*** |  |
| ***Prioridad*** |  |
| ***Dependencias*** |  |

* 1. **Requisitos no funcionales**
     1. **Requisitos de rendimiento**
        1. **PER-001 Nombre del requisito**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *PER-001* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

* + - 1. **PER-002 Nombre del requisito**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *PER-002* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

* + 1. **Seguridad**
       1. **SEC-001 Nombre del requisito**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *SEC-001* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

* + 1. **Fiabilidad**
       1. **REL-001 Nombre del requisito**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *REL-001* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

* + 1. **Disponibilidad**
       1. **DIS-001 Nombre del requisito**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *DIS-001* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

* + - 1. **DIS-002 Nombre del requisito**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *DIS-002* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

* + 1. **Portabilidad**
       1. **POR-001 Compatibilidad con navegadores**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Id. Requerimiento*** | *POR-001* |
| ***Descripción*** |  |
| ***Métricas*** |  |

1. **Anexos:**
   1. Diagrama de contexto
   2. Casos de uso:
   3. Arquitectura:
   4. Interfaz sistema web para registro de ventas interno:
   5. Interfaz sistema web:
   6. Jerarquía del Sistema: