**Identificar/Revisar Los Requisitos Funcionales**

**Tarea 5 – Ing. Software**

07 de noviembre del 2024

Sitio Web Para la Gestión de Inventario de la Microempresa de Calzado Enduro

Autor(es): Andres Jaimes

1093589017

Arley Castellanos

1098150140

Jerley Hernández

1091965952

Séptimo entregable del proyecto

Universidad de Pamplona

Facultad de Ingenierías y Arquitectura

Ingeniería de Sistemas

2024

Villa del Rosario – Norte de Santander

# Actores del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT- <1>** | Administrador |
| **Version** | N°1.0 - 07/11/2024 |
| **Autores** | Andres Jaimes – Universidad de Pamplona  Arley Castellanos – Universidad de Pamplona  Jerley Hernández – Universidad de Pamplona |
| **Fuentes** | Gestor de Inventario - Enduro |
| **Descripción** | Este autor representa al gestor de inventario |
| **Comentarios** |  |

Figura 1. Tabla del actor Administrador

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT- <2>** | Vendedor |
| **Version** | N°1.0 – 07/11/2024 |
| **Autores** | Andres Jaimes – Universidad de Pamplona  Arley Castellanos – Universidad de Pamplona  Jerley Hernández – Universidad de Pamplona |
| **Fuentes** | Vendedor - Enduro |
| **Descripción** | Este autor representa al encargado de ventas |
| **Comentarios** |  |

Figura 2. Tabla del actor Vendedor

# Requisitos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| FRQ - 1 | Login de Administrador |
| Versión | N°1.0 – 07/11/2024 |
| Autores | Andres Jaimes – Universidad de Pamplona  Arley Castellanos – Universidad de Pamplona  Jerley Hernández – Universidad de Pamplona |
| Fuentes | Gestor de Inventario - Enduro |
| Objetivos asociados | OBJ – 1 Login de Administrador |
| Requisitos asociados | IRQ – 1 3 Almacenamiento de información de los usuarios |
| Descripción | El sistema deberá contar con un Login que solicite credenciales de administrador antes de ingresar al sistema |
| Importancia | importante |
| Urgencia | inmediatamente |
| Estado | En proceso |
| Estabilidad | Alta |
| Comentarios |  |

Figura 3. Tabla del requisito funcional 1

|  |  |
| --- | --- |
| FRQ - 2 | Login de Vendedor |
| Versión | N°1.0 – 07/11/2024 |
| Autores | Andres Jaimes – Universidad de Pamplona  Arley Castellanos – Universidad de Pamplona  Jerley Hernández – Universidad de Pamplona |
| Fuentes | Vendedor - Enduro |
| Objetivos asociados | OBJ – 2 Login de Ventas |
| Requisitos asociados | IRQ – 1 3 Almacenamiento de información de los usuarios |
| Descripción | El sistema deberá contar con un Login que solicite credenciales de vendedor antes de poder ingresar al sistema |
| Importancia | importante |
| Urgencia | inmediatamente |
| Estado | En proceso |
| Estabilidad | Alta |
| Comentarios |  |

Figura 4. Tabla del requisito funcional 2

|  |  |
| --- | --- |
| FRQ - 3 | Apartado de Productos |
| Versión | N°1.0 – 07/11/2024 |
| Autores | Andres Jaimes – Universidad de Pamplona  Arley Castellanos – Universidad de Pamplona  Jerley Hernández – Universidad de Pamplona |
| Fuentes | Vendedor – Enduro  Gestor de Inventario – Enduro  Dueño - Emduro |
| Objetivos asociados | OBJ – 4 Sección de Productos |
| Requisitos asociados | IRQ – 1 Almacenamiento de información de productos |
| Descripción | El sistema deberá contar con apartado de productos en el cual el vendedor y el gestor de inventario podrá visualizar los productos que se encuentran en el stock actual |
| Importancia | importante |
| Urgencia | inmediatamente |
| Estado | En proceso |
| Estabilidad | Alta |
| Comentarios |  |

Figura 5. Tabla del requisito funcional 3

|  |  |
| --- | --- |
| FRQ - 4 | Apartado de Movimientos |
| Versión | N°1.0 – 07/11/2024 |
| Autores | Andres Jaimes – Universidad de Pamplona  Arley Castellanos – Universidad de Pamplona  Jerley Hernández – Universidad de Pamplona |
| Fuentes | Vendedor – Enduro  Gestor de Inventario – Enduro  Dueño - Enduro |
| Objetivos asociados | OBJ – 5 Sección de Movimientos |
| Requisitos asociados | IRQ – 2 Almacenamiento de información de movimientos |
| Descripción | El sistema deberá contar con apartado de movimientos en donde el vendedor podrá informar al administrador la venta de los productos y seguidamente actualizarlo en el sistema. Adicionalmente el administrador podrá controlar el ingreso y salida de productos en el stock a través de este apartado |
| Importancia | importante |
| Urgencia | inmediatamente |
| Estado | En proceso |
| Estabilidad | Alta |
| Comentarios |  |

Figura 6. Tabla del requisito funcional 4

**Diagrama de Caso de Uso – Administrador**

Diagrama, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Diagrama de Caso de Uso – Vendedor**

