

Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del Software

Fase: Análisis

GA1-220501092-AA4-EV01



Nelson Salgar Monroy

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2758348

Instructor: Milton Iván Barbosa Gaona

27/06/2023

1. Tabla de Contenido

2. Introducción.....	3
3. Requerimientos Funcionales.....	4
3.1. Requerimientos no funcionales.....	4
4. Conclusiones.....	5

2. Introducción

El software de importaciones JSR, Autopartes tiene como objetivo principal la gestión de ventas y exportaciones de repuestos para carros. Para lograr esto, es necesario definir los requisitos funcionales y no funcionales del software.

Los requisitos funcionales se refieren a las características y funcionalidades que el software debe tener para cumplir con su objetivo principal, mientras que los requisitos no funcionales se refieren a aspectos como la seguridad, privacidad, escalabilidad y disponibilidad del sistema.

En este sentido, es importante que el software de importaciones JSR, Autopartes cumpla con estos requisitos para garantizar un proceso eficiente y efectivo en la gestión de ventas y exportaciones de repuestos para carros.

3. Requerimientos funcionales

- ✓ Registros de clientes y proveedores.
- ✓ Registro de productos y repuestos para carros.
- ✓ Gestión de inventario.
- ✓ Realización de pedidos y compras.
- ✓ Generación de facturas y recibos.
- ✓ Gestión de envío y entregas.
- ✓ Informes de ventas y compras.



3.1. Requerimientos no funcionales:

- ✓ Seguridad y privacidad de los datos.
- ✓ Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.
- ✓ Escalabilidad para mejorar un alto volumen de transacciones.
- ✓ Disponibilidad y confiabilidad del sistema.
- ✓ Integración con otros sistemas y herramientas de gestión.



4. Conclusiones

Los requisitos funcionales del software se refieren a las características y funcionalidades que el software debe tener para cumplir con su objetivo principal.

