# Introducción

# En este análisis hacemos una especificación de requisitos software ya sea requisitos funcionales y requisitos no funcionales, para un sistema de punto de venta, gestionar información de procesos en el sistema

## Propósito

Estos requerimientos tienen como principal objetivo mostrar a nuestros clientes cuales son los requerimientos que debe o puede necesitar un punto de venta

## Alcance

Poder crear una empresa que se especialice en el desarrollo de un software para la realización de un punto de venta, de cualquier tipo de empresa.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Héctor Rojas Dávila |
| Rol | Analista |
| Categoría profesional | Informático |
| Responsabilidades | Mantenimiento del software |
| Información de contacto | 2381061334  xhrdx12@gmail.com |
| Aprobación |  |

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Impresión de Tickets |
| **Características:** | El cliente podrá ver la veracidad de la compra |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario podrá observar en el ticket el nombre de la empresa, fecha hora, y sello oficial de la empresa |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reporte de venta por fechas |
| **Características:** | Registro del usuario para permitir el acceso al sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Consultara la venta con hora y fecha, Interface  Opción de ayuda  Desempeño  diseño |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | alta de productos |
| **Características:** | El sistema proporcionara la información necesaria al usuario, por cada departamento de producción |
| **Descripción del requerimiento:** | el sistema mostrara la información general de cada producto de su area |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Subida de archivos. |
| **Características:** | Se lleva un registro de los productos del almacén. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los datos llevaran la fecha y lo hora correcta del día en que se registro en el almacén |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema |
| **Características:** | El sistema mostrar una interfaz clara y precisa para el fácil entendimiento del usuario |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema mostrara una interfaz sencilla |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Desempeño |
| **Características:** | Garantiza al usuario un buen manejo en cuanto el almacén de datos teniendo una buena confiabilidad |
| **Descripción del requerimiento:** | Ofrece sentido a la información almacenada que podrán ser consultados y actualizados sin afectar el funcionamiento |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Usabilidad |
| **Características:** | El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final. |
| **Descripción del requerimiento:** | Tendrá una facilidad de manejo para el usuario por si se cometen errores al ser actualizado |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eficacia |
| **Características:** | El sistema debe responder con velocidad y eficiencia hacia el usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá una eficaz búsqueda de resultado, fácil y legible para el usuario. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |