# Introducción

# este documento es una especificación de requisitos software para el sistema de un punto de venta, gestionar información de procesos en el sistema

## prosposito

Este documento tiene la finalidad de presentar e inducir a la audiencia, nuestro porposito que queremos realizar al tener nuestro negocio, el trato hacia los clientes

## Alcance

Queremos crear una empresa independiente, dar gran competencia a las empresas nacionales, crear una nueva marca de tecnología

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ken Yosua sanchez cruz |
| Rol | Técnico de software |
| Categoría profesional | Informatico |
| Responsabilidades | Mantenimiento del software |
| Información de contacto | 2381363871  Ben\_yosua@hotmail.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 datos. |
| **Características:** | Se registrara el producto a actualizar en el sistema de almacen |
| **Descripción del requerimiento:** | La información contendrá fecha y horario de registro, sobre la nueva actualización de informacion |
| **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:** | eficiencia |
| **Características:** | Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario con rapidez |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá una eficaz búsqueda de resultado, fácil y legible para el usuario |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |