# Introducción

# Este documento habla sobre los requisitos que se necesitan y se plantea el objetivo que se logra alcanzar con un punto de vista

## Propósito

## El documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales y no funcionales para desarrollar un sistema de información web

## Alcance

## Esta dirigido al usuario de dicho sistema, para continuar con el desarrollo de aplicaciones de un punto de venta(PDV).

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Yael Andres Mejia Martinez |
| Rol | Programador y Analista |
| Categoría profesional | TSU-informatica |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto | [A3518110220@alumno.uttehuacan.edu.mx](mailto:A3518110220@alumno.uttehuacan.edu.mx) |
| Aprobación |  |

## 

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

## PDV: Punto de venta.

## Usuario: Persona que usara el sistema.

## RF: Requisito Funcional

## RNF: Requisito no funcional

## Referencias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
| Libro | Como crear un sistema | www.librosgratis.com | 07/11/2011 | Anonimo |
|  |  |  |  |  |

Requisito Funcional

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento** | Impresión del ticket |
| **Características** | Generar la información de un ticket |
| **Descripción del requerimiento** | El ticket traerá la información y logo de la empresa. El precio de cada producto y el total a pagar. |
| **Requerimiento no funcional** | * RNF01 * RNF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento** | Generar reportes de venta por fecha |
| **Características** | Llevar control de cada una de las ventas |
| **Descripción del requerimiento** | La interfaz o diseño seria fácil de manejar para el usuario |
| **Requerimiento no funcional** | * RNF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento** | Alta producto |
| **Características** | Llevar un registro de todos los productos nuevos de diferentes marcas. |
| **Descripción del requerimiento** | Cuando llegue un producto nuevo registrarlo. (Nombre, marca, material, características, precio, peso, precio por paquete o unitario. |
| **Requerimiento no funcional** | * RNF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento** | Conexión para imprimir |
| **Características** | Tener una impresora |
| **Descripción del requerimiento** | El sistema funcionara, aunque no tenga una conexión para imprimir |
| **Prioridad del requerimiento** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento** | Mantenimiento |
| **Características** | Después de determinado tiempo el sistema deberá tener un mantenimiento |
| **Descripción del requerimiento** | El mantenimiento preventivo se realizara para que el sistema no tenga algún error |
| **Prioridad del requerimiento** | Bajo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento** | Interfaz gráfica |
| **Características** | El diseño tendría varios colores y botones |
| **Descripción del requerimiento** | Necesitara poca experiencia del usuario en computadoras |
| **Prioridad del requerimiento** | Baja |