**Documentación de requerimientos funcionales**

**Requerimientos de usuario**

Usuario: persona que usa el sistema

* El usuario tendrá la oportunidad de realizar ventas a través de este sistema, las interfaces deberán ser claras para evitar confusiones con los usuarios.
* El usuario podrá dar de alta nuevos productos en el sistema, así como también podrá dar de baja algún producto.
* El usuario tendrá la oportunidad de ingresar al inventario o catalogo de productos dados de alta en el sistema.

**Requerimientos del sistema:**

Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **RF001** | **Realizar venta** |
| Prioridad | Alta |
| Descripción | El sistema como primer requerimiento funcional tendrá que ofrecerle al usuario la opción de realizar una venta, de igual forma al término de esta operación el sistema imprimirá el ticket de venta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF002** | **Registro de nuevos productos** |
| Prioridad | Alta |
| Descripción | El sistema le permitirá al usuario realizar el registro de nuevos productos en el sistema, para esto el sistema deberá pedirle al usuario un código, medida, marca y costo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF003** | **Dar de baja productos** |
| Prioridad | Alta |
| Descripción | Así como el sistema permitirá dar de alta productos, también deberá permitirle al usuario eliminar o dar de baja algún producto, con tan solo ingresar el código del producto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF004** | **Modificar los productos dados de alta** |
| Prioridad | Media |
| Descripción | El sistema también deberá permitirle al usuario modificar los productos que ya han sido registrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF005** | **Ingresar al inventario** |
| Prioridad | Media |
| Descripción | El sistema le permitirá al usuario ingresar al catalogo de productos que han sido registrados y están en existencia. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF006** | **selección de usuario** |
| Prioridad | Baja |
| Descripción | Al ingresar al sistema el usuario podrá elegir si ingresa como vendedor o como administrador, en caso de que ingrese como administrador podrá realizar todas las funciones anteriores y en caso de ingresar como vendedor solamente podrá realizar la función de venta. |