## Requisitos específicos

**Requerimientos funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF1 | | |
| Nombre de requerimiento | Autentificación de usuarios | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | Los usuarios deben registrarse para poder acceder al sistema | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema presentara a los usuarios registrados información general teniendo en cuenta que la accesibilidad a dicha información depende de su cargo | | |
| Requerimiento no funcional | RNF1  RNF2  RNF3  RNF5 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF2 | | |
| Nombre de requerimiento | Registro de usuarios | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | El sistema registrara los usuarios, por medio del formulario de registro. | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema de información permite a los usuarios que se registren en el sistema, donde deben de llenar un formulario con los datos de usuario, para luego registrarlos en la base de datos, clasificándolos según el tipo de usuario. | | |
| Requerimiento no funcional | RNF01  RNF02  RNF04  RNF05  RNF07 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF3 | | |
| Nombre de requerimiento | Consulta de información | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | Los usuarios registrados y autorizados pueden consultar la información acerca de la información permitida | | |
| Descripción del requerimiento | Los usuarios registrados podrán consultar los datos que se maneja en el supermercado en el supermercado, ya sea productos, empleados, ventas, clientes, y a los que tienen acceso según su tipo de usuario. | | |
| Requerimiento no funcional | RNF2  RNF5 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF4 | | |
| Nombre de requerimiento | Modificar registros | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | Los usuarios registrados tienen la posibilidad de cambiar datos que se tengan en el sistema | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios, puedan modificar los datos de productos, empleados, ventas y clientes registrados previamente en el inventario, según su acceso a dicha información | | |
| Requerimiento no funcional | RNF2  RNF4  RNF5 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF5 | | |
| Nombre de requerimiento | Registro de datos | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | El sistema brindará la posibilidad a los usuarios de ingresar datos de nueva información que se obtenga | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema dejará a los usuarios ingresar información acerca de las ventas que se realicen en el momento y de los productos que ingresen al supermercado, usuarios y clientes nuevos que ingresen al sistema. | | |
| Requerimiento no funcional | RNF2  RNF4  RNF6 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF6 | | |
| Nombre de requerimiento | Eliminar registros | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | Los usuarios podrán eliminar registros completos ingresados en el sistema | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que el usuario después de ingresar un registro, si en dado caso ya no necesita utilizar dicho registro podrá eliminarlo del sistema, dependiendo de su rol. | | |
| Requerimiento no funcional | RNF1  RNF2  RNF4 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF7 | | |
| Nombre de requerimiento | Almacenamiento de datos en la nube | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | Los usuarios autorizados tendrán la posibilidad de ingresar registros y guardarlos en la nube | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que el usuario al ingresar la información, se registre en una base de datos en la nube para que otros usuarios con el mismo nivel de acceso puedan acceder a ella. | | |
| Requerimiento no funcional | RNF1  RNF2  RNF4 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requerimiento | RF8 | | |
| Nombre de requerimiento | Categorización de información | | |
| Tipo | Requisito |  | |
| Características | Los usuarios autorizados van a poder visualizar la información de los productos según su categoría | | |
| Descripción del requerimiento | El sistema mostrará la información registrada, organizándola por categorías, donde los usuarios al consultar dicha información, la percibirán por tipo de producto. | | |
| Requerimiento no funcional | RNF1  RNF2  RNF4 | | |
| Prioridad del requerimiento | Alta |  |  |