**Requerimientos funcionales**

| Identificación  Del requerimiento: | RF01 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Registro |
| Características: | El usuario deberá llenar un formato con determinados datos para hacer el respectivo registro en el sistema |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema permitirá el ingreso a nuevos usuarios haciendo un registro |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF6 * RNF8 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF02 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Login |
| Características: | El usuario deberá ingresar su nombre y contraseña para ingresar al sistema |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema permitirá el ingreso de los usuarios y clientes de otras sucursales que quieran ingresa. |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF6 * RNF8 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF03 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Administrar productos |
| Características: | El sistema dará un orden por alfabetización, peso e información de cada producto o montacarga |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema ordenará la información de cada montacarga vendido, comprado o reparado |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF3 * RNF4 * RNF5 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF04 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Administrar precios |
| Características: | El sistema gestionará los precios de cada producto de montacargas |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema mantendrá actualizados los precios de compra, venta y reparación de las montacargas para los clientes que ingresen |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF3 * RNF4 * RNF5 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF05 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Registrar activos |
| Características: | Se realizará un registro de los activos que son importantes para la empresa (proveedores y clientes) |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema permitirá el registro de los activos dentro de la empresa y mantendrá actualizados sus datos. |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF3 * RNF4 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF06 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Administrar ventas |
| Características: | Se gestionan las ventas según la fecha y nombre de la persona o empresa a la que se le hizo la venta o la reparación de montacargas |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema registrará dentro del sistema todos los detalles del proceso que se haga. |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF9 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF07 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Gestionar proveedores |
| Características: | El sistema gestionará un orden para los proveedores que proporcionan las montacargas |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema permitirá ver los proveedores disponibles y lo que nos proporcionan |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF9 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF08 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Gestión de empleados |
| Características: | El administrador tendrá la fecha de ingreso al sistema de los empleados |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema podrá registrar la fecha y la hora de ingreso si un empleado ingresa |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF9 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF09 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Actualización de datos |
| Características: | El administrador actualiza los datos de los usuarios, empresas que necesiten un cambio de datos |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema permitirá cambiar los datos de los usuarios o empresas proveedoras. |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF5 * RNF8 * RNF9 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RF010 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Descripciones de los datos a ser ingresados en el sistema. |
| Características: | El administrador podrá ver las descripciones detalladas de las compras,ventas y reparaciones de montacargas |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema podrá almacenar los datos de las empresas y proveedores que proporcionen montacargas. |
| Requerimientos  no funcionales: | * RNF1 * RNF3 * RNF4 * RNF9 * RNF10 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

**Requerimientos no funcionales**

| Identificación  Del requerimiento: | RNF1 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Interfaz de usuario |
| Características: | La interfaz del sistema debe ser amigable con el usuario y visualmente atractivo |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema de ser interactivo y facil de usar |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF2 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Rendimiento |
| Características: | La interfaz debe ir fluida y no debe tardar mucho en responder |
| Descripción del  requerimiento: | Los usuarios podrán navegar con buena fluidez y rendimiento |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF3 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Tiempos de respuesta |
| Características: | La interfaz del sistema deberá responder rapido a cualquier accion |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema deberá tener un tiempo menos a 5 segundos para responder a las acciones |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF4 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Disponibilidad del sistema |
| Características: | El usuario podra ingresar a cualquier hora al sistema y seguirá funcionando |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema funcionara 24/7 para los usuarios que ingresen |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF5 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Funcionalidad del sistema |
| Características: | El sistema cumplira con las funciones cuadno las requiera el usuario |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema proporcionará información a los usuarios para mejor funcionalidad |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF6 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Compatibilidad del sistema |
| Características: | El usuario podrá ingresar desde cualquier dispositivo y lo dejara ingresar |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema podra ser utilizado en cualquier navegador como: Chrome, mozilla, Microsoft edge, etc. |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF7 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Adaptabilidad del sistema |
| Características: | El sistema se adaptara a los cambios que se hagan y seguirá funcionando |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema deberá tener cambios y seguirá funcionando sin problemas |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF8 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Seguridad y confiabilidad |
| Características: | La interfaz sera segura y no se perderan los datos dentro del sistema |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema deberá ser confiable y seguro para los usuarios brindándoles confianza |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF9 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Capacidad del sistema |
| Características: | La interfaz del sistema guardara bien los datos e información de usuarios y proveedores |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema deberá tener una capacidad amplia de espacio para almacenar y registrar nueva información. |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

| Identificación  Del requerimiento: | RNF10 |
| --- | --- |
| Nombre del  requerimiento: | Integridad de datos |
| Características: | La interfaz del sistema deberá guardar y garantizar la seguridad de datos. |
| Descripción del  requerimiento: | El sistema deberá tener guardado seguro de datos para no perder información. |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |