**Requisitos Funcionales**

**Gestión de Administrador**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Función** | **Prioridad** |
| **R.1** | **Registro de equipos** | **Alta** |
| **R.2** | **Gestión de inventario** | **Alta** |
| **R.3** | **Seguimiento de historial de transacciones** | **Media** |
| **R.4** | **Generación de informes** | **Media** |
| **R.5** | **Gestión de Proveedor** | **Alta** |

**Gestión de usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Función** | **Prioridad** |
| **R.1.1** | **Registro del usuario** | **Alta** |
| **R.1.2** | **Iniciar sesión del usuario** | **Alta** |
| **R.1.3** | **renta de producto** | **Alta** |
| **R.1.4** | **Consultar lista de productos** | **Alta** |
| **R.1.5** | **Notificación de mantenimiento y devolución** | **Alta** |
| **R 1.6** | **Control de depósitos y garantías** | **Alta** |

**Gestión de sistema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Función** | **Prioridad** |
| **R 2.1** | **Proceso de renta de equipo** | **Alta** |
| **R 2.2** | **Control de depósitos y garantías** | **Alta** |
| **R 2.3** | **Consultar lista de productos** | **Alta** |
| **R 2.4** | **Buscar productos por categoría y precio** | **Alta** |

**Requisitos No Funcionales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Función** | **Categoría** |
| **RNF.1** | **El sistema debe responder en menos de 3 segundos por acción realizada.** | **Rendimiento** |
| **RNF.2** | **El sistema debe ser accesible 24/7** | **Disponibilidad** |
| **RNF.3** | **El sistema debe permitir la escalabilidad para soportar hasta 10,000 usuarios simultáneos** | **Escalabilidad** |
| **RNF.4** | **La interfaz debe ser fácil de usar para usuarios no técnicos.** | **Usabilidad** |
| **RNF.5** | **La información personal del usuario debe estar protegida mediante encriptación** | **Seguridad** |