|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 1.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Roles | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **administrador** crear, modificar, eliminar y visualizar los diferentes tipos de **roles de usuario**, con el fin de mantener actualizada la estructura de permisos del sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 2.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Veterinario | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **administrador** visualizar, crear, modificar y eliminar los registros de **veterinarios**, con el fin de mantener actualizada la información del personal profesional. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 3.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Empleados | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **administrador** visualizar, crear, modificar y eliminar los registros de **empleados**, así como **asociar un rol** a cada uno de ellos, con el fin de administrar correctamente los accesos y responsabilidades dentro del sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 4.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Mascotas | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **recepcionista** visualizar, crear, modificar y eliminar los registros de **mascotas**. Cada mascota debe estar **asociada a una raza** y a un **cliente propietario**, con el objetivo de mantener organizada y actualizada la información de los animales atendidos. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 5.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Turnos | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **empleado** visualizar, crear, modificar y eliminar los **turnos** registrados. Además, el sistema debe **validar que no se generen sobreturnos** (turnos superpuestos en fecha y hora) y permitir la asignación de un **estado válido** para cada turno: Pendiente, Confirmado, Cancelado o Atendido. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 6.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Clientes | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **empleado** visualizar, crear, modificar y eliminar registros de **clientes**. Al momento de crear un nuevo cliente, el sistema debe **validar que el número de DNI sea único**, para evitar duplicidad en los registros. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 7.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Razas | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **recepcionista** visualizar, crear, modificar y eliminar los registros de **razas**, con el fin de mantener actualizada la información necesaria para la correcta identificación de las mascotas dentro del sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 8.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Especies | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario con rol de **recepcionista** visualizar, crear, modificar y eliminar registros de **especies**, con el fin de mantener actualizada la información utilizada en la clasificación de las mascotas dentro del sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 9.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Historia Clinica | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir a los usuarios con rol de **recepcionista** y **veterinario** visualizar, crear, modificar y eliminar registros de **historias clínicas**. Cada historia clínica debe estar asociada a una **mascota** y contener la información relevante de sus atenciones médicas, tratamientos y observaciones. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 9.0.1 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Detalles de Historias Clinicas | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir a los usuarios con rol de **recepcionista** y **veterinario** visualizar, crear, modificar y eliminar los **detalles de las historias clínicas**, los cuales contienen información específica de cada atención, Estos detalles deben estar **asociados a una historia clínica existente**. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 10.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Stock | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir a los usuarios con rol de **recepcionista** y **administrador** visualizar, crear, modificar y eliminar **registros de stock** asociados a productos existentes. Cada registro de stock deberá incluir la **cantidad disponible**, **fecha de ingreso**, **observaciones** y la **sucursal correspondiente**. El sistema debe mantener actualizada la **cantidad total disponible de cada producto** según los movimientos de stock, garantizando una gestión de inventario. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 11.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Sucursales | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de administrador** visualizar, registrar, modificar y eliminar **sucursales**. Cada sucursal deberá contener información básica como **nombre**, **dirección**, **teléfono**. El sistema deberá garantizar la integridad de los datos y evitar la duplicación de sucursales con el mismo nombre o dirección. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 11.0.1 | | |
| Nombre de requisito | Lectura de Sucursales | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de recepcionista** visualizar la información de las **sucursales** registradas. El usuario podrá consultar datos como el **nombre**, **dirección**, **teléfono** de cada sucursal. El acceso será de solo lectura, sin la posibilidad de crear, modificar o eliminar registros. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 12.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Categorías | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir a los **usuarios con rol de recepcionista y administrador** visualizar, registrar, modificar y eliminar **categorías de productos**. Cada categoría deberá incluir información básica como **nombre**, garantizando que no existan duplicados. Esta funcionalidad permitirá organizar adecuadamente los productos dentro del sistema y facilitar su gestión. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 13.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Productos | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir a los **usuarios con rol de recepcionista y administrador** visualizar, registrar, modificar y eliminar **productos**. Cada producto debe incluir información como **nombre**, **código**, **precio** y **categoría asociada**, asegurando la integridad y la correcta clasificación dentro del sistema. Esta funcionalidad permitirá mantener actualizado el catálogo de productos y facilitar su gestión en relación con el stock. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 14.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Compras | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de administrador** visualizar, registrar, modificar y eliminar **compras** de productos. Cada compra deberá incluir información como **total, fecha y hora, id de empleado**, asegurando un control preciso sobre el inventario y la gestión financiera de la clínica. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 14.0.1 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Detalles de Compras | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de administrador** visualizar, crear, modificar y eliminar los **detalles de cada compra realizada**. Cada detalle debe estar asociado a una **compra existente** e incluir información como **cantidad, precio unitario, sub total, id de producto y id de compra**, asegurando un registro preciso de cada adquisición y su impacto en el stock. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 14.0.2 | | |
| Nombre de requisito | Lectura de Compras | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de empleado** visualizar las **compras realizadas**. El acceso será **solo de lectura**, mostrando información como **total, fecha y hora, id de empleado**, sin permitir crear, modificar o eliminar registros. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 14.0.3 | | |
| Nombre de requisito | Lectura de Detalles de Compras | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de recepcionista** visualizar los **detalles de las compras efectuadas**, incluyendo información de **cantidad, precio unitario, sub total, id de producto y id de compra**. El acceso será **solo de lectura**, sin permitir crear, modificar o eliminar registros. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 15.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Proveedores | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir a los **usuarios con rol de administrador** visualizar, registrar, modificar y eliminar **proveedores**. Cada proveedor debe incluir información como **nombre, dirección, teléfono y mail.** Esta funcionalidad permitirá mantener actualizado el catálogo de proveedores y asegurar la correcta gestión de compras y stock. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 15.0.1 | | |
| Nombre de requisito | Lectura de Proveedores | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al **usuario con rol de recepcionista** **visualizar los proveedores registrados** en el sistema. El acceso será **solo de lectura**, mostrando información como **nombre, dirección, teléfono y mail.**  No se permitirá crear, modificar ni eliminar proveedores. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 16.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Ventas | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir:   * Al **usuario con rol de administrador**: visualizar, registrar, modificar y eliminar ventas. * Al **usuario con rol de empleado**: visualizar y registrar ventas, pero **no eliminar registros**.   Cada venta deberá incluir información como **fecha y hora, cliente, empleado, sucursal y total** Esta funcionalidad permitirá controlar correctamente las transacciones y mantener actualizado el stock de productos. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 16.0.1 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Detalles de Ventas | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir:   * Al **usuario con rol de administrador**: **visualizar, registrar, modificar y eliminar** los detalles de cada venta, incluyendo **venta, producto, cantidad, precio unitario y subtotal**. Cada detalle debe estar asociado a una venta registrada, garantizando la integridad de la información y la correcta actualización del stock. * Al **usuario con rol de recepcionista**: **visualizar y registrar** los detalles de ventas, pero **no eliminar** registros. | | |

Falta ver bien que estadísticas ver

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF 17.0.0 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de Estadísticas | | |
| Tipo | ☒ Requisito | □ Restricción | |
| Prioridad del requisito | □ Alta/Esencial | □ Media/Deseado | □ Baja/Opcional |
| Descripción del requisito | El sistema debe permitir al usuario administrador visualizar estadísticas generales y detalladas sobre las ventas realizadas, mostrando resultados filtrados por día, mes y año, además de los productos más vendidos. | | |