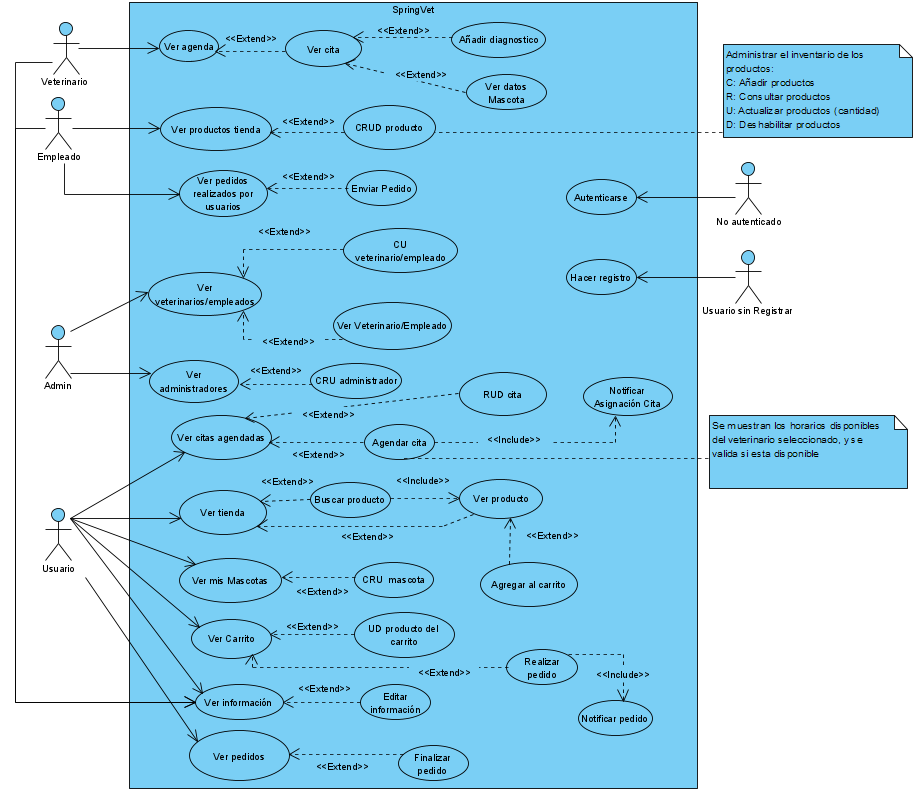
1. **Diagrama de Casos de Uso**
2. **Especificación de los Casos de Uso**
3. **Autenticarse**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Autenticarse** | |
| **Actores** | **No Autenticado** | |
| **Resumen** | **Una persona sin rol específico aún y sin autenticar realiza el proceso para ingresar y autenticarse frente al sistema** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **La persona que ingresa no está autenticada (No Autenticado)** | |
| **Escenario Principal** | | |
| * + - 1. **El No Autenticado ingresa a la pantalla de Autenticación**       2. **El sistema muestra el formulario de autenticación**       3. **El No Autenticado ingresa su correo y contraseña**       4. **El No Autenticado da click en Iniciar Sesión**       5. **El sistema valida el formulario**       6. **El sistema da acceso al No Autenticado**       7. **El sistema lo redirige a su respectiva pantalla** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 5. No existe alguien con esas credenciales en el sistema**   1. **El sistema indica que el correo es incorrecto o la contraseña es incorrecta** 2. **Vuelve a la Línea 3** | | |
| **Postcondiciones** | | **La persona ya tiene un rol y se encuentra autenticado dentro del sistema** |

1. **Hacer Registro**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Hacer Registro** | |
| **Actores** | **Usuario sin Registrar** | |
| **Resumen** | **Un Usuario sin Registrar puede realizar el proceso para registrarse y así poder realizar las acciones de un Usuario** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El usuario no está registrado en el sistema (Usuario sin Registrar)** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Usuario sin Registrar ingresa a la pantalla de Registro** 2. **El sistema muestra el formulario de Registro** 3. **El Usuario sin Registrar ingresa:** 4. **Nombre (Debe tener Nombre y Apellido, máximo 100 caracteres)** 5. **Correo (Debe ser válido, máximo 100 caracteres)** 6. **Cédula (Solo números, máximo 30 caracteres)** 7. **Teléfono celular (Solo números, debe tener 10 caracteres)** 8. **Dirección (Máximo 100 caracteres)** 9. **Fecha de Nacimiento (Debe ser una fecha valida, con el formato DD/MM/YYYY)** 10. **Contraseña (Mínimo 6 caracteres)** 11. **Confirmación de contraseña (Debe ser igual a la contraseña)** 12. **El Usuario sin Registrar da click en Registrarse** 13. **El sistema valida si los datos son correctos y si no existe ya un usuario registrado con ese correo** 14. **El sistema registra al Usuario** 15. **El sistema muestra una pantalla confirmando el registro exitoso** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 5. Nombre invalido**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué el nombre es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo invalido**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué el correo es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Cédula invalida**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué la cédula es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Teléfono Celular invalido**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué el Teléfono Celular es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Dirección invalida**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué la dirección es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Fecha de Nacimiento invalida**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué la fecha de nacimiento es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseña invalida**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica por qué la contraseña es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseñas distintas en la confirmación**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica que la contraseña de confirmación no es la misma que la que ya se ingresó** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo ya existente**   1. **El sistema alerta al Usuario sin Registrar e indica que ya existe alguien registrado con ese correo** 2. **Vuelve a la línea 3** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Usuario se crea y puede iniciar sesión en el sistema** |

1. **Ver agenda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Agenda** | |
| **Actores** | **Veterinario** | |
| **Resumen** | **El Veterinario puede consultar las citas que tenga asignadas a su agenda** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver Cita** | |
| **Precondiciones** | **El Veterinario debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Ver Agenda”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Veterinario ingresa a la pantalla de Ver Agenda** 2. **El sistema muestra un listado con las citas asignadas al Veterinario, donde cada cita tiene información básica y un enlace para ver mayor detalle de esta, además de un formulario para poder dar su diagnóstico** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El Veterinario ha visto la información básica de las citas de su agenda** |

1. **Ver Cita**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Cita** | |
| **Actores** | **Veterinario** | |
| **Resumen** | **El Veterinario puede ver todos los detalles de la cita seleccionada desde su agenda** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver datos Mascota** * **Añadir diagnostico** | |
| **Precondiciones** | 1. **El Veterinario se encuentra autenticado y en la pantalla de Ver Agenda** 2. **El Veterinario ha presionado el enlace de alguna cita** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Veterinario ingresa a la pantalla de Ver Cita** 2. **El sistema muestra la información de la cita con mayor detalle, incluyendo el nombre de la mascota relacionada y un enlace para ver a mayor detalle su información, así como su historial clínico.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 1: La cita no existe (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que la cita no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Veterinario se encuentra en la pantalla de Ver cita y conoce su información a detalle** |

1. **Ver datos Mascota**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver datos Mascota** | |
| **Actores** | **Veterinario** | |
| **Resumen** | **El Veterinario puede revisar la información a detalle de la mascota donde puede ver su historial clínico** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | 1. **El Veterinario se encuentra autenticado y en la pantalla de Ver Cita** 2. **El Veterinario ha presionado el enlace de la mascota** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Veterinario ingresa a la pantalla de Ver datos Mascota** 2. **El Sistema muestra la información a detalle de la mascota y su historial clínico** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 1: La mascota no existe (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que la mascota no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Veterinario se encuentra en la pantalla de Ver datos mascota y conoce la información de la mascota** |

1. **Añadir Diagnostico**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Añadir Diagnostico** | |
| **Actores** | **Veterinario** | |
| **Resumen** | **El Veterinario puede dar su diagnostico y dar por finalizada la cita con una mascota** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | 1. **El Veterinario se encuentra autenticado y en la pantalla de Ver Cita** 2. **El Veterinario ya ha examinado a la mascota** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Veterinario llena el formulario del diagnóstico, donde indica lo que considere necesario** 2. **El Veterinario da click en Finalizar Cita** 3. **El sistema valida el formulario** 4. **El sistema guarda el diagnostico en la cita** 5. **El sistema redirige al Veterinario a su agenda** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 3. El diagnostico está vacío**   1. **El sistema indica que no se puede finalizar la cita sin diagnostico** | | |
| **Postcondiciones** | | * **El Veterinario ha finalizado la cita y dado su diagnostico** * **El Veterinario se encuentra en la pantalla de Ver Agenda** |

1. **Ver Productos Tienda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Productos Tienda** | |
| **Actores** | **Empleado** | |
| **Resumen** | **El Empleado puede ver los productos que se encuentran registrados en la tienda** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **CRUD Producto** | |
| **Precondiciones** | **El Empleado debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Ver Productos Tienda”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Empleado ingresa a la pantalla de Ver Productos Tienda** 2. **El sistema muestra una lista con los productos registrados en la Tienda con información básica, con un enlace para ver su información de forma más detallada, botones para crear un nuevo producto y para modificar los existentes** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El Empleado está en la pantalla de Ver Productos Tienda y conoce que productos hay en la tienda** |

1. **CRUD Producto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **CRUD Producto** | |
| **Actores** | **Empleado** | |
| **Resumen** | **El Empleado puede ver, crear, modificar o deshabilitar un producto** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Empleado se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Productos Tienda** | |
| **Escenario Principal** | | |
| **Read/Ver Producto:**   1. **El Empleado da click sobre el enlace de algún Producto para ver su información con más detalle** 2. **El sistema muestra la información detallada del producto**   **Create/Crear Producto:**   1. **El Empleado da click sobre el botón para crear un Producto** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha creación con el formulario de creación** 3. **El Empleado llena el formulario con la información requerida**    1. **Nombre (Máximo 100 caracteres)**    2. **Descripción (Máximo 300 caracteres)**    3. **Marca (Máximo 100 caracteres)**    4. **Inventario o Cantidad (Debe ser un número)**    5. **Precio (Debe ser un número)**    6. **Habilitado (Si el producto va a estar habilitado o no)** 4. **El Empleado oprime el botón para crear el Producto** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema crea el Producto** 7. **El sistema indica al Empleado que el producto fue creado con éxito**   **Update/Modificar Producto:**   1. **El Empleado da click sobre uno de los botones para modificar un Producto** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha modificación con el formulario de modificación** 3. **El Empleado llena el formulario con la información requerida**    1. **Nombre (Máximo 100 caracteres)**    2. **Descripción (Máximo 300 caracteres)**    3. **Marca (Máximo 100 caracteres)**    4. **Inventario o Cantidad (Debe ser un número)**    5. **Precio (Debe ser un número)**    6. **Habilitado (En caso de que esté deshabilitado)** 4. **El Empleado oprime el botón para modificar el Producto** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema modifica el Producto** 7. **El sistema indica al Empleado que el producto fue modificado con éxito**   **Delete/Deshabilitar Producto:**   1. **El Empleado da click sobre uno de los botones para deshabilitar un Producto** 2. **El sistema pide confirmación de la deshabilitación** 3. **El Empleado confirma la deshabilitación** 4. **El sistema marca el producto como deshabilitado** 5. **El sistema indica al empleado que el producto fue deshabilitado con exito** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Read/Ver Producto:**  **Línea 1: El producto no existe (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que el producto no existe y el identificador es erróneo**  **Create/Crear Producto:**  **Línea 5. Nombre invalido**   1. **El sistema alerta al Empleado e indica por qué el nombre es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Descripción invalida**   1. **El sistema alerta al Empleado e indica por qué la descripción es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Marca invalida**   1. **El sistema alerta al Empleado e indica por qué la marca es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Inventario invalido**   1. **El sistema alerta al Empleado e indica por qué el inventario es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Precio invalido**   1. **El sistema alerta al Empleado e indica por qué el precio es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Update/Modificar Producto:**  **Línea 5. Nombre invalido**  **6. El sistema alerta al Empleado e indica por qué el nombre es invalido**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 5. Descripción invalida**  **6. El sistema alerta al Empleado e indica por qué la descripción es invalida**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 5. Marca invalida**  **6. El sistema alerta al Empleado e indica por qué la marca es invalida**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 5. Inventario invalido**  **6. El sistema alerta al Empleado e indica por qué el inventario es invalido**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 5. Precio invalido**  **6. El sistema alerta al Empleado e indica por qué el precio es invalido**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 5. El producto no existe (ingresada por url, sin botón)**  **6. El Sistema indica que el producto no existe y el identificador es erróneo**  **Delete/Deshabilitar Producto:**  **Línea 1. El producto no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que el producto no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Empleado:**   * **Conoce la información detallada de un producto** * **Creó un nuevo Producto** * **Modificó un Producto** * **Deshabilitó un Producto** |

1. **Ver Pedidos realizados por usuarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Pedidos realizados por usuarios** | |
| **Actores** | **Empleado** | |
| **Resumen** | **El Empleado puede ver los pedidos que han realizado los Usuarios** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Enviar Pedido** | |
| **Precondiciones** | **El Empleado debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Ver Pedidos realizados por usuarios”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Empleado ingresa a la pantalla de Ver Pedidos realizados por usuarios** 2. **El sistema muestra una lista con los pedidos realizados por los usuarios, con información básica de estos** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El Empleado conoce los pedidos realizados por los Usuarios** |

1. **Enviar pedido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Enviar Pedido** | |
| **Actores** | **Empleado** | |
| **Resumen** | **El Empleado puede ver el contenido de un pedido y enviarlo** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Empleado debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Enviar Pedido”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Empleado ingresa a la pantalla de Enviar Pedido** 2. **El sistema muestra un listado con los productos, cantidades y valor del pedido** 3. **El Empleado oprime el botón para enviar el pedido** 4. **El sistema marca el pedido como enviado** 5. **El sistema informa al Empleado que el pedido se encuentra en proceso de envío** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 1: El pedido no existe (ingresado por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que el pedido no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Empleado ha enviado el pedido** |

1. **Ver Veterinarios/Empleados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Veterinarios/Empleados** | |
| **Actores** | **Admin** | |
| **Resumen** | **El Admin puede ver los Veterinarios y Empleados que están registrados en el sistema** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **CU Veterinario/Empleado** * **Ver Veterinario/Empleado** | |
| **Precondiciones** | **El Admin debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Ver Veterinarios/Empleados”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Admin ingresa a la pantalla de Ver Veterinarios/Empleados** 2. **El sistema muestra una lista con los Veterinarios y Empleados registrados en el sistema con información básica, con un enlace para ver su información de forma más detallada, botones para crear un nuevo Veterinario/Empleado y para modificar los existentes** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El Admin está en la pantalla de Ver Veterinarios/Empleados y conoce que Veterinarios y Empleados están registrados en el sistema** |

1. **CU Veterinario/Empleado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **CU Veterinario/Empleado** | |
| **Actores** | **Admin** | |
| **Resumen** | **El Admin puede crear y modificar Veterinarios y Empleados** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Admin se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Veterinarios/Empleados** | |
| **Escenario Principal** | | |
| **Create/Crear Veterinario/Empleado:**   1. **El Admin da click sobre el botón para crear un Veterinario/Empleado** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha creación con el formulario de creación** 3. **El Admin llena el formulario con la información requerida**    1. **Nombre (Debe tener Nombre y Apellido, máximo 100 caracteres)**    2. **Correo (Debe ser válido, máximo 100 caracteres)**    3. **Cédula (Solo números, máximo 30 caracteres)**    4. **Teléfono celular (Solo números, debe tener 10 caracteres)**    5. **Dirección (Máximo 100 caracteres)**    6. **Fecha de Nacimiento (Debe ser una fecha valida, con el formato DD/MM/YYYY)**    7. **Contraseña (Mínimo 6 caracteres)**    8. **Confirmación de contraseña (Debe ser igual a la contraseña)**    9. **Cargo (Si es Empleado o Veterinario)** 4. **El Admin oprime el botón para crear el Veterinario/Empleado** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema crea el Veterinario/Empleado** 7. **El sistema indica al Admin que el Veterinario/Empleado fue creado con éxito**   **Update/Modificar Veterinario/Empleado:**   1. **El Admin da click sobre uno de los botones para modificar un Veterinario/Empleado** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha modificación con el formulario de modificación** 3. **El Admin llena el formulario con la información requerida**    1. **Nombre (Debe tener Nombre y Apellido, máximo 100 caracteres)**    2. **Correo (Debe ser válido, máximo 100 caracteres)**    3. **Cédula (Solo números, máximo 30 caracteres)**    4. **Teléfono celular (Solo números, debe tener 10 caracteres)**    5. **Dirección (Máximo 100 caracteres)**    6. **Fecha de Nacimiento (Debe ser una fecha valida, con el formato DD/MM/YYYY)**    7. **Contraseña (Mínimo 6 caracteres)**    8. **Confirmación de contraseña (Debe ser igual a la contraseña)** 4. **El Admin oprime el botón para modificar el Veterinario/Empleado** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema modifica el Veterinario/Empleado** 7. **El sistema indica al Admin que el Veterinario/Empleado fue modificado con éxito** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Create/Crear Veterinario/Empleado:**  **Línea 5. Nombre invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el nombre es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el correo es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Cédula invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la cédula es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Teléfono Celular invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el teléfono celular es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Dirección invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la dirección es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Fecha de nacimiento invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la fecha de nacimiento es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseña invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la contraseña es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseñas distintas en la confirmación**   1. **El sistema alerta al Admin e indica que la contraseña de confirmación no es la misma que la que ya se ingresó** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo ya existente**   1. **El sistema alerta al Admin e indica que ya existe alguien registrado con ese correo** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Update/Modificar Veterinario/Empleado:**  **Línea 5. Nombre invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el nombre es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el correo es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Cédula invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la cédula es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Teléfono Celular invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el teléfono celular es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Dirección invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la dirección es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Fecha de nacimiento invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la fecha de nacimiento es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseña invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la contraseña es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseñas distintas en la confirmación**   1. **El sistema alerta al Admin e indica que la contraseña de confirmación no es la misma que la que ya se ingresó** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. El Veterinario/Empleado no existe (ingresada por url, sin botón)**   1. **El Sistema indica que el Veterinario/Empleado no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Admin:**   * **Creó un nuevo Veterinario/Empleado** * **Modificó un Veterinario/Empleado** |

1. **Ver Veterinario/Empleado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Veterinario/Empleado** | |
| **Actores** | **Admin** | |
| **Resumen** | **El Admin puede ver todos los detalles del Veterinario/Empleado seleccionado** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Admin se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Veterinario/Empleado** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Admin da click sobre el enlace de algún Veterinario/Empleado para ver su información con más detalle** 2. **El sistema muestra la información detallada del Veterinario/Empleado** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 1: El Veterinario/Empleado no existe (ingresada por url, sin enlace)**   1. **El Sistema indica que el Veterinario/Empleado no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Admin conoce la información detallada del Veterinario/Empleado seleccionado** |

1. **Ver administradores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver administradores** | |
| **Actores** | **Admin** | |
| **Resumen** | **El Admin puede ver los Admins registrados en el sistema** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **CRU Administrador** | |
| **Precondiciones** | **El Admin debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Ver Administradores”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Admin ingresa a la pantalla de Ver Administradores** 2. **El sistema muestra una lista con los Admins registrados en el sistema con información básica, con un enlace para ver su información de forma más detallada, botones para crear un nuevo Admin y para modificar los existentes** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El Admin está en la pantalla de Ver Administradores y conoce que Admins están registrados en el sistema** |

1. **CRU administrador**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **CRU Administrador** | |
| **Actores** | **Admin** | |
| **Resumen** | **El Admin puede crear, ver y modificar Admins** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Admin se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Administradores** | |
| **Escenario Principal** | | |
| **Read/Ver Admin:**   1. **El Admin da click sobre el enlace de algún Admin para ver su información con más detalle, exceptuando su propia información** 2. **El sistema muestra la información detallada del Admin**   **Create/Crear Admin:**   1. **El Admin da click sobre el botón para crear un Admin** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha creación con el formulario de creación** 3. **El Admin llena el formulario con la información requerida**    1. **Nombre (Debe tener Nombre y Apellido, máximo 100 caracteres)**    2. **Correo (Debe ser válido, máximo 100 caracteres)**    3. **Cédula (Solo números, máximo 30 caracteres)**    4. **Teléfono celular (Solo números, debe tener 10 caracteres)**    5. **Dirección (Máximo 100 caracteres)**    6. **Fecha de Nacimiento (Debe ser una fecha valida, con el formato DD/MM/YYYY)**    7. **Contraseña (Mínimo 6 caracteres)**    8. **Confirmación de contraseña (Debe ser igual a la contraseña)** 4. **El Admin oprime el botón para crear el Admin** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema crea el Admin** 7. **El sistema indica al Admin que el Admin en cuestión fue creado con éxito**   **Update/Modificar Veterinario/Empleado:**   1. **El Admin da click sobre uno de los botones para modificar un Admin** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha modificación con el formulario de modificación** 3. **El Admin llena el formulario con la información requerida**    1. **Nombre (Debe tener Nombre y Apellido, máximo 100 caracteres)**    2. **Correo (Debe ser válido, máximo 100 caracteres)**    3. **Cédula (Solo números, máximo 30 caracteres)**    4. **Teléfono celular (Solo números, debe tener 10 caracteres)**    5. **Dirección (Máximo 100 caracteres)**    6. **Fecha de Nacimiento (Debe ser una fecha valida, con el formato DD/MM/YYYY)**    7. **Contraseña (Mínimo 6 caracteres)**    8. **Confirmación de contraseña (Debe ser igual a la contraseña)** 4. **El Admin oprime el botón para modificar el Admin** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema modifica el Admin** 7. **El sistema indica al Admin que el Admin en cuestión fue modificado con éxito** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Read/Ver Admin:**  **Línea 1: El Admin no existe (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que el Admin no existe y el identificador es erróneo**  **Create/Crear Admin:**  **Línea 5. Nombre invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el nombre es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el correo es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Cédula invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la cédula es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Teléfono Celular invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el teléfono celular es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Dirección invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la dirección es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Fecha de nacimiento invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la fecha de nacimiento es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseña invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la contraseña es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseñas distintas en la confirmación**   1. **El sistema alerta al Admin e indica que la contraseña de confirmación no es la misma que la que ya se ingresó** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo ya existente**   1. **El sistema alerta al Admin e indica que ya existe alguien registrado con ese correo** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Update/Modificar Admin**  **Línea 5. Nombre invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el nombre es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Correo invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el correo es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Cédula invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la cédula es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Teléfono Celular invalido**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué el teléfono celular es invalido** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Dirección invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la dirección es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Fecha de nacimiento invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la fecha de nacimiento es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseña invalida**   1. **El sistema alerta al Admin e indica por qué la contraseña es invalida** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. Contraseñas distintas en la confirmación**   1. **El sistema alerta al Admin e indica que la contraseña de confirmación no es la misma que la que ya se ingresó** 2. **Vuelve a la línea 3**   **Línea 5. El Admin no existe (ingresada por url, sin botón)**   1. **El Sistema indica que el Veterinario/Empleado no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Admin:**   * **Conoce la información detallada de un Admin** * **Creó un nuevo Admin** * **Modificó un Admin** |

1. **Ver citas agendadas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver citas agendadas** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El Usuario puede consultar las citas que haya agendado** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **RUD Cita** * **Agendar Cita** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario debe estar autenticado en el sistema y debe dar click sobre el enlace de “Ver Citas Agendadas”** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Usuario ingresa a la pantalla de Ver Citas Agendadas** 2. **El sistema muestra un listado con las citas agendadas al Usuario, donde cada cita tiene información básica y un enlace para ver mayor detalle de esta** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El Usuario ha visto la información básica de las citas que ha agendado** |

1. **RUD cita**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **RUD cita** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El Usuario puede ver, modificar o cancelar una cita** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Citas Agendadas** | |
| **Escenario Principal** | | |
| **Read/Ver Cita:**   1. **El Usuario da click sobre el enlace de alguna cita para ver su información con más detalle** 2. **El sistema muestra la información detallada de la cita**   **Update/Modificar Cita:**   1. **El Usuario da click sobre uno de los botones para modificar una cita** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha modificación con el formulario de modificación** 3. **El Usuario llena el formulario con la información requerida**    1. **Veterinario (Se debe elegir un veterinario disponible)**    2. **Fecha (Debe ser una fecha valida y disponible del veterinario)**    3. **Mascota (Debe ser del Usuario)** 4. **El Usuario oprime el botón para modificar la cita** 5. **El sistema valida el formulario** 6. **El sistema modifica la cita** 7. **El sistema indica al Usuario que la cita fue modificada con éxito**   **Delete/Cancelar Cita:**   1. **El Usuario da click sobre uno de los botones para cancelar una Cita** 2. **El sistema pide confirmación de la cancelación** 3. **El Usuario confirma la cancelación** 4. **El sistema cancela la cita y libera esa fecha en la agenda del veterinario** 5. **El sistema indica al Usuario que la cita fue cancelada con éxito** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Read/Ver Cita:**  **Línea 1: La cita no existe (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que la cita no existe y el identificador es erróneo**  **Línea 1: La cita no es del Usuario (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que la cita no es del Usuario**  **Update/Modificar Cita:**  **Línea 5. Veterinario no disponible**  **6. El sistema alerta al Usuario e indica que ese veterinario no está disponible**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 5. Fecha no disponible**  **6. El sistema alerta al Usuario e indica que el Veterinario no está disponible en esa fecha**  **7. Vuelve a la línea 3**  **Línea 1. La cita no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que la cita no existe y el identificador es erróneo**  **Delete/Cancelar Cita:**  **Línea 1. La cita no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que la cita no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El Usuario:**   * **Conoce la información detallada de una Cita** * **Modificó una Cita** * **Cancelo una Cita** |

1. **Agendar cita**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Agendar cita** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario re puede agendar una cita con un veterinario para recibir la prestación de un servicio** | |
| **CU asociados** | **Include:**   * **Notificar Asignación Cita** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Agendar Cita** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El Usuario da click sobre el enlace para agendar cita** 2. **El sistema muestra una lista de los veterinarios disponibles.** 3. **El usuario da click sobre las fechas disponibles de estos.** 4. **El sistema solicita información de la cita.** 5. **El Usuario llena el formulario con la información requerida**    1. **Mascota (Debe ser del Usuario)** 6. **El sistema valida la información y finaliza el proceso de agendar cita** 7. **El sistema realiza en CU notificar Asignación Cita** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 2: El sistema no cuenta con veterinarios disponibles**   1. **El sistema informa al usuario que no se puede realizar la operación.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario cuenta con una cita agendada** |

1. **Notificar Asignación Cita**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Notificar Asignación Cita** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario recibe una notificación por parte del sistema con la información de la cita** | |
| **CU asociados** | **Include:**   * **Agendar Cita** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y haber agendado una cita anteriormente.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El sistema informa al veterinario de la asignación realizada anteriormente con la información suministrada por el usuario** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario cuenta con la cita agendada** |

1. **Ver tienda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver tienda** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede ver los productos que ofrece el sistema** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Buscar producto** * **Ver producto** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y en la página principal de usuarios.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace de Ver Tienda** 2. **El sistema muestra una lista con algunos productos, donde cada producto tiene información básica y un enlace para ver mayor detalle de este.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario tiene acceso a la diferente información que se brinda en esta sección.** |

1. **Buscar Producto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Buscar Producto** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede buscar un producto que sea de su interés** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver tienda** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver tienda** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario ingresa el nombre del producto que desea y da click en el enlace de Buscar Producto** 2. **El sistema muestra los resultados que coincidan con los criterios de la búsqueda.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 2: El sistema no encuentra coincidencias con los criterios de búsqueda.**   1. **El sistema informa al usuario que no encuentra resultados para esa búsqueda.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario puede ver los productos que coinciden con su búsqueda.** |

1. **Ver Producto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Producto** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede ver información detallada de un producto en específico.** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver tienda**   **Include:**   * **Buscar producto** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver tienda o de Buscar Producto** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El sistema muestra información detallada acerca del producto al usuario, como precio, componentes, uso, etc.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario conoce la información del producto.** |

1. **Agregar al Carrito**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Agregar al Carrito** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede agregar un producto al carrito de compras** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver producto.** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Producto.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace agregar a carrito.** 2. **El usuario agrega la cantidad que necesita de producto.** 3. **El sistema valida que cuenta con la cantidad solicitada.** 4. **El sistema agrega el producto al carrito.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 3: El sistema no cuenta con la cantidad solicitada.**   1. **El sistema informa que no cuenta con la cantidad.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario cuenta con un nuevo producto en su carrito de compras.** |

1. **Ver mis Mascotas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver mis Mascotas** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede ver una lista de las mascotas que tiene registradas en el sistema.** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Crud mascotas.** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Principal.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace de ver Mis Mascotas** 2. **El sistema muestra un listado de las mascotas del usuario con información básica.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 2. El sistema no muestra mascotas al usuario porque no tiene aún mascotas registradas.**   1. **El sistema informa que no cuenta con mascotas registradas y ofrece la opción de agregar una.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario puede ver la información de sus mascotas.** |

1. **CRU Mascota**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **CRU Mascota** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **Breve descripción de lo que hace el CU** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver Mis Mascotas** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Mis Mascotas** | |
| **Escenario Principal** | | |
| **Create/Crear Mascota**   1. **El usuario da click sobre el enlace de crear /agregar mascota** 2. **El sistema muestra un formulario con la información necesaria para poder agregar a la mascota como nombre, edad, especia, raza, características físicas, peso, tamaño, etc.** 3. **El usuario ingresa la información solicitada** 4. **El sistema valida la información ingresada** 5. **El sistema agrega a la mascota a la lista de mascotas del usuario**   **Read/Ver Mascota:**   1. **El Usuario da click sobre el enlace de alguna mascota para ver su información con más detalle** 2. **El sistema muestra la información detallada de la mascota**   **Update/Modificar Mascota:**   1. **El Usuario da click sobre uno de los botones para modificar la información de la mascota** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha modificación con el formulario de modificación** 3. **El Usuario llena el formulario con la información requerida nombre, edad, especia, raza, características físicas, peso, tamaño, etc.** 4. **El Usuario oprime el botón para modificar la información.** 5. **El sistema valida el formulario.** 6. **El sistema modifica la información de la mascota** 7. **El sistema indica al Usuario que la información fue modificada con éxito**   **Delete/Quitar Mascota:**   1. **El Usuario da click sobre uno de los botones para quitar a una Mascota** 2. **El sistema pide confirmación de la operación** 3. **El Usuario confirma la operación** 4. **El sistema quita a la mascota y actualiza la lista de mascotas del usuario** 5. **El sistema indica al Usuario que la operación fue realizada con éxito.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Create/Crear Mascota**  **Línea 4. La información ingresada no es validada con éxito.**   1. **El sistema muestra el inconveniente que se presento**   **Read/Ver Mascota:**  **Línea 1: La mascota no existe (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que la mascota no existe y el identificador es erróneo**  **Línea 1: La mascota no es del Usuario (ingresada por url, sin enlace)**  **2. El Sistema indica que la mascota no es del Usuario**  **Update/Modificar Mascota:**  **Línea 5. Información no valida**  **6.** **El sistema alerta al Usuario e indica que la información ingresada para la mascota no es válida.**  **7.** **Vuelve a la línea 3**  **Línea 1. La mascota no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que la mascota no existe y el identificador es erróneo**  **Delete/Quitar Mascota:**  **Línea 1. La mascota no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que la mascota no existe y el identificador es erróneo** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario puede gestionar la información de sus mascotas.** |

1. **Ver Carrito**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Carrito** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede ver todos los productos que desea adquirir** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **UD producto del carrito** * **Realizar pago** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de principal del Usuario** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace ver carrito** 2. **El sistema muestra una lista de los productos que se han agregado al carrito, desde el más reciente hasta el más antiguo.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 2: El usuario no tiene productos agregados al carrito**   1. **El sistema le informa al usuario y le sugiere agregar algunos.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario conoce a todos los productos que tiene en el carrito** |

1. **UD Producto del carrito**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UD Producto del carrito** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede actualizar datos del pedido de un producto y eliminar un producto de su carrito** | |
| **CU asociados** |  | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Carrito** | |
| **Escenario Principal** | | |
| **Update/Modificar Producto carrito:**   1. **El Usuario da click sobre uno de los botones para modificar la información de un producto del carrito.** 2. **El sistema muestra la pantalla para dicha modificación con el formulario de modificación** 3. **El Usuario llena el formulario con la información requerida como cantidad solicitada.** 4. **El Usuario oprime el botón para modificar la información.** 5. **El sistema valida el formulario.** 6. **El sistema modifica la información del producto del carrito.** 7. **El sistema indica al Usuario que la información fue modificada con éxito**   **Delete/Quitar Producto Carrito:**   1. **El Usuario da click sobre uno de los botones para quitar a un producto del carrito.** 2. **El sistema pide confirmación de la operación** 3. **El Usuario confirma la operación** 4. **El sistema quita el producto del carrito.** 5. **El sistema indica al Usuario que la operación fue realizada con éxito.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Update/Modificar Producto Carrito:**  **Línea 1. EL producto del carrito no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que el producto del carrrito no existe y el identificador es erróneo.**  **Delete/Quitar Producto Carrito:**  **Línea 1. El producto del carrito no existe (ingresada por url, sin botón)**  **2. El sistema indica que el producto del carrito no existe y el identificador es erróneo-** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario haces las modificaciones que considere necesarias sobre los productos del carrito.** |

1. **Realizar Pedido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Realizar Pedido** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede realizar un pedido de todos los productos que se encuentran en el carrito.** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver carrito**   **Include:**   * **Notificar pedido** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Carrito.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace realizar pedido.** 2. **El sistema valida la información de los productos seleccionados, determina si se cuenta con las cantidades solicitadas.** 3. **El sistema solicita información para la entrega.** 4. **El usuario ingresa la información solicitada.** 5. **El sistema valida la información e informa el tiempo que tarda en llegar el pedido.** 6. **El usuario confirma la petición.** 7. **El sistema muestra las diferentes formas de pago.** 8. **El usuario elije una.** 9. **El sistema solicita la información necesaria para realizar el pago.** 10. **El usuario ingresa la información.** 11. **El sistema se contacta con la entidad financiera y esta le realiza el pago.** 12. **El sistema informa que ha salido bien el procedimiento.** 13. **El sistema se dirige al caso de uso notificar pago** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 2: La valida la información y no cuenta con productos suficientes para responder con la solicitud.**   1. **El sistema informa al usuario del inconveniente.** 2. **El sistema se dirige a la pantalla Ver Carrito.**   **Línea 5: El sistema valida la información e informa que no es correcta.**   1. **El sistema informa al usuario el inconveniente.** 2. **El sistema regresa a la línea 3.**   **Línea 11: La entidad financiera no confirma el pago porque la información no es correcta.**   1. **El sistema informa el error al usuario** 2. **El sistema regresa a la línea 9.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario realiza el pago de los productos que se encuentran en el carrito.** |

1. **Notificar Pedido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Notificar Pedido** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **Se notifica que se realizó el pago de los productos del carrito** | |
| **CU asociados** | **Include:**   * **Realizar pago.** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y haber realizado un pago.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El sistema informa que se realizó el pago de los productos del carrito** 2. **El sistema gestiona procede a realizar el pedido.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario cuenta con un pedido** |

1. **Ver información**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver información** | |
| **Actores** | **Usuario, Empleado y Veterinario** | |
| **Resumen** | **Permite ver la información** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Editar información.** | |
| **Precondiciones** | **El usuario, empleado y veterinario necesitan estar autenticados para acceder a esta sección.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El actor da click en el enlace de ver información.** 2. **El sistema muestra la información relacionada a él actor.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El actor puede ver la información relacionada a él.** |

1. **Editar información**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Editar información** | |
| **Actores** | **Usuario, Empleado y Veterinario** | |
| **Resumen** | **Permite al actor editar la información que es relacionada a el.** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver información** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla de Ver Información** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en enlace editar información.** 2. **El sistema muestra un formulario con la información que puede editar** 3. **El actor completa el formulario con dicha información.** 4. **El sistema valida la información.** 5. **El sistema actualiza la información.** 6. **El sistema informa que se actualizo con éxito.** 7. **El sistema regresa a la pantalla ver información.** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 4: El sistema encuentra inconvenientes o inconsistencias con la información suministrada.**   1. **El sistema informa al usuario que la información no es correcta.** 2. **El sistema regresa a la línea 3.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El actor actualiza la información relacionada a él.** |

1. **Ver Pedidos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Ver Pedidos** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede ver los pedidos que ha realizado, de los diferentes productos.** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Finalizar Pedido** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y está en la pantalla principal del usuario** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace ver pedidos** 2. **El sistema muestra una lista con todos los pedidos realizados e información relacionada a estos** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
| **Línea 2: El sistema no cuenta con pedidos para mostrar porque el usuario no ha realizad.**   1. **El sistema sugiere realizar un pedido.** | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario identifica todos los pedidos realizados.** |

1. **Finalizar Pedido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Finalizar Pedido** | |
| **Actores** | **Usuario** | |
| **Resumen** | **El usuario puede dar como finalizado a un pedido** | |
| **CU asociados** | **Extend:**   * **Ver Pedido** | |
| **Precondiciones** | **El Usuario se encuentra autenticado y haber realizado un pedido.** | |
| **Escenario Principal** | | |
| 1. **El usuario da click en el enlace finalizar pedido después de haber realizado un pedido.** 2. **El sistema actualiza el estado del pedido y modifica el estado ha finalizado.** 3. **El sistema regresa a la pantalla ver pedido** | | |
| **Escenarios Alternos** | | |
|  | | |
| **Postcondiciones** | | **El usuario puede finalizar los pedidos que ha recibido.** |