

Diagrama de Casos de Uso Clínica Veterinaria

Juan Esteban Fernández González

1. Identificación de actores.

- Auxiliares.
- Clientes.
- Mascotas.
- REIAC.
- Veterinario.

2. Casos de uso.

- AltaFichaCliente.
- EditarFichaCliente.
- BajaFichaCliente.
- AltaFichaMascota.
- EditarFichaMascota.
- BajaFichaMascota.
- ComrpobarREIAC.
- AsignarVeterinario.
- AtenderMascota.
- CrearFichaMedica.
- ConsultarEstadoMascota.
- PagarConsulta.
- Login.

3. Documentación de los casos de uso.

- 1. Identificador y nombre descriptivo.
- 2. Versión.
- 3. Autor.
- 4. Requisitos asociados.
- 5. Descripción.
- 6. Precondición.
- 7. Postcondición.
- 8. Comentarios



| 1. AltaFichaCliente | |
|---------------------|--|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R1 y R10 | 5. Dar de alta a un cliente |
| 6. R10 | 7. Crear una nueva ficha para un cliente |
| 8. NULO | |

| 1. EditarFichaCliente | |
|-----------------------|---|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R1 y R10 | 5. Editar los datos de una ficha. |
| 6. R10 | 7. Editar los datos/información de una ficha. |
| 8. NULO | |

| 1. BorrarFichaCliente | |
|-----------------------|--|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R1 y R10 | 5. Elimina la ficha creada para el cliente. |
| 6. R10 | 7. Borrar al cliente y sus mascotas asociadas. |
| 8. NULO | |



| 1. AltaFichaMascota | |
|---------------------|------------------------------------|
| 2. v0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R2 y R10 | 5. Dar de alta a una mascota. |
| 6. R1 y R10 | 7. NULO |
| 8. NULO | |

| 1. EditarFichaMascota | |
|--|------------------------------------|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R2 y R10 | 5. Editar la ficha de una mascota. |
| 6. R10 y existencia de la ficha de la mascota. | 7. NULO |
| 8. NULO | |

| 1. BajaFichaMascota | |
|---------------------|--|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R2 y R10 | 5. Eliminar ficha mascota. |
| 6. R10 | 7. Si es la última mascota perteneciente a un cliente, hay que dar de baja al cliente de la mascota. |
| 8. NULO | |



| 1. ComprobarREIAC | |
|---|------------------------------------|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R3 y R10 | 5. Comprobar el registro REIAC. |
| 6. R2, R10 (mascota de alta) y que esté registrada. | 7. Validación de REIAC. |
| 8. NULO | |

| 1. AsignarVeterinario | |
|-----------------------|--|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R4 y R10 | 5. El auxiliar asignar un veterinario para atender a la mascota. |
| 6. R2 y R10 | 7. NULO |
| 8. NULO | |

| 1. AtenderMascota | |
|----------------------------------|---|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R4, R5, R6 y R10 | 5. El veterinario atiende a la mascota. |
| 6. Asignar al veterinario y R10. | 7. Registrar el pago. |
| 8. NULO | |



| 1. CrearFichaMedica | |
|---------------------|---|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R6 y R10 | 5. Grabar en el sistema el diagnóstico de la mascota. |
| 6. R2, R5 y R10 | 7. NULO |
| 8. NULO | |

| 1. ConsultarEstadoMascota | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R7 y R10 | 5. Consultar el estado de la mascota. |
| 6. R6 y R10 | 7. NULO |
| 8. NULO | |

| 1. PagarConsulta | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R8, R9 y R10 | 5. Pagar la consulta. |
| 6. Tener cuenta bancaria. | 7. NULO |
| 8. NULO | |



| 1. Login | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 2. V0 | 3. Juan Esteban Fernandez Gonzalez |
| 4. R10 | 5. Realizar un login en el Sistema. |
| 6. El usuario está registrado. | 7. Acceder al Sistema. |
| 8. NULO | |

4. Diagrama de casos de uso.



