
Alta de mascota

“Versión 1”

Diagrama General de Casos de Uso

VERSIÓN 1.0

Documento Elaborado por:

- Castro López Jaime
- Piña López Brayan
- Rocha Cortés Alondra

Noviembre 2021

Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 2 de 10

Control de Versiones

Versión	Responsable	Fecha	Descripción
1.0	Castro Lopez, Jaime	11/11/2021	Creación del documento
2.0	Castro López, Jaime	13/11/2021	Actualización del documento

Revisiones

Nombre	Área / Puesto	Fecha	Firma
Rocha Cortés Alondra	Líder de Proyectos	12/11/2021	
Piña López Bryan	Arquitecto de Software	12/11/2021	

Autorización

Nombre	Área / Puesto	Fecha	Firma

Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 3 de 10

Índice.

1.	Introducción	4
1.1	Propósito.....	4
1.2	Alcance.....	4
1.3	Referencias	4
1.4	Vista General.....	4
2.	Casos de Uso	5
2.1	Breve Descripción	5
3.	Diagrama de Contexto de Casos de uso	5
4.	Diagrama General de Contexto de Casos de uso.....	6
5.	Diagrama General de Negocio	8
6.	Lista de Actores	9
7.	Lista de Casos de Uso	9
8.	Diagrama General de Clases.....	10

Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 4 de 10

Diagrama General de Casos de Uso

1. Introducción

El presente documento describirá de manera general a los usuarios finales, relaciones, referencias y lógica de negocio de los casos de uso generados para el proyecto “Registro de mascota”

El proceso de atención al cliente en la veterinaria Miztli resulta lento; Este documento contiene la representación de la estructura interna del sistema, el cual facilita una vista general de cada uno de los procesos que son llevados a cabo dentro del software

1.1 Propósito

Identificar los procesos que se llevan a cabo dentro del portal, su relación con los actores y otros componentes del sistema.

1.2 Alcance

La información contenida en este documento proporciona una idea generalizada del funcionamiento y de los procesos involucrados dentro del portal alojado en la nube

1.3 Referencias

Tipo de documento	Archivo	Descripción
Requerimientos de control	Documento_de_Requerimientos_OT_PM0000_v0.doc	Especifica a detalle las herramientas necesarias para el desarrollo de la aplicación.

1.4 Vista General

Se presentan diagrama de casos de uso, diagrama de negocio y de clases, así como la lista de actores que interactúan con el sistema.

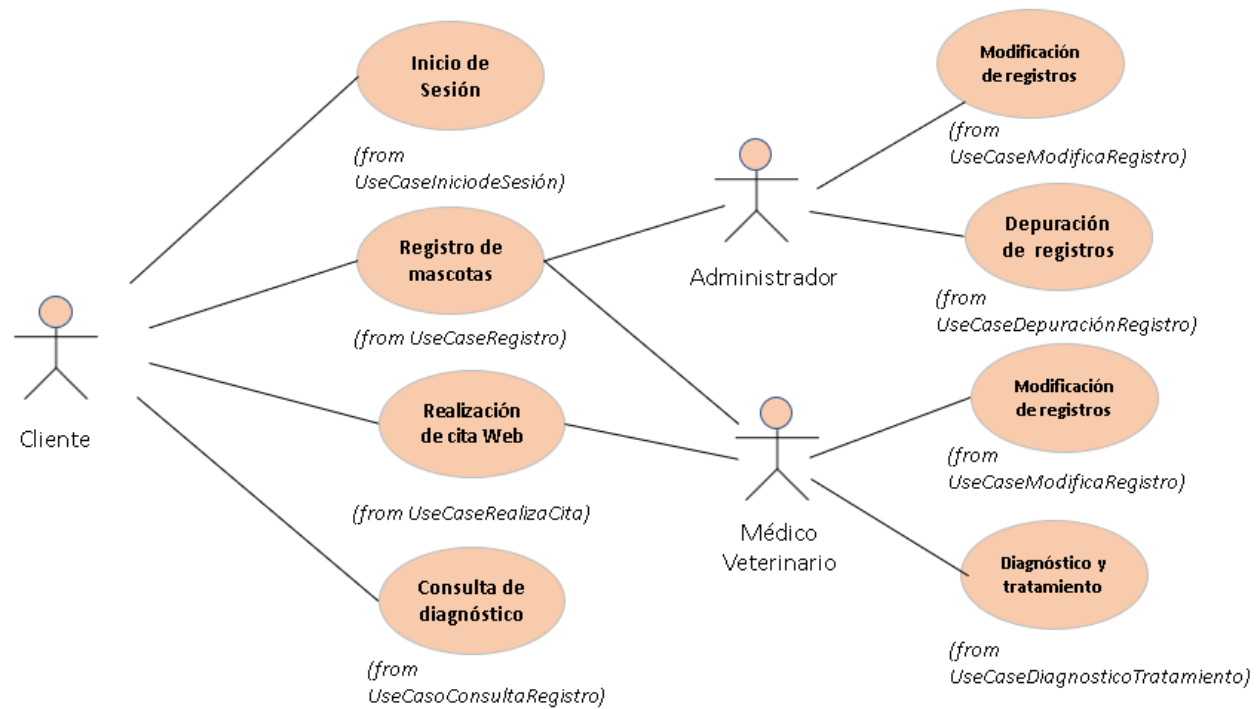
Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 5 de 10

2. Casos de Uso

2.1 Breve Descripción

El siguiente Diagrama describe de manera general la interacción de los actores principales y otros componentes con el sistema.

3. Diagrama de Contexto de Casos de uso

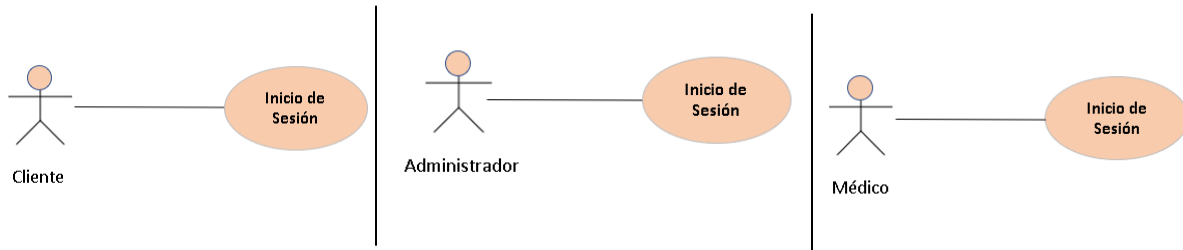


Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 6 de 10

4. Diagrama General de Contexto de Casos de uso

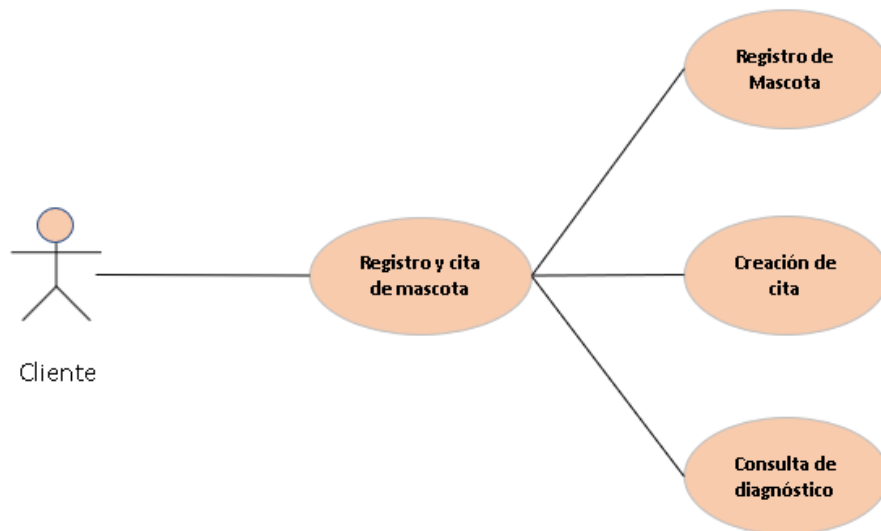
- UseCaseIniciodeSesion*

En este caso de uso el Usuario podrá iniciar sesión y sea como rol de cliente, administrador o médico.



- UseCaseRegistro, UseCaseRealizaCita, UseCasoConsultaRegistro*

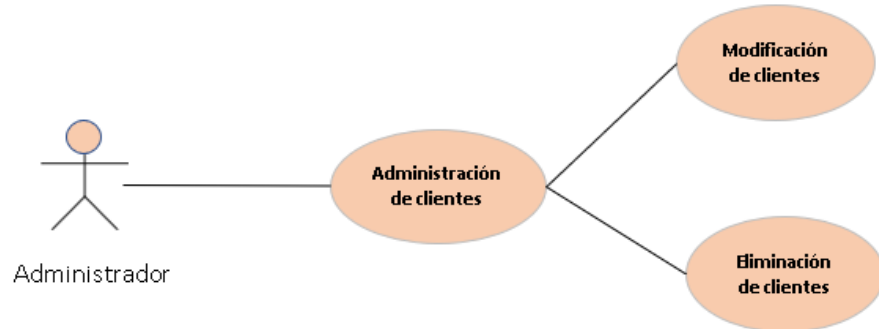
En este caso de uso el cliente podrá registrar la mascota, en el segundo caso de uso podrá agendar una cita y en el tercero podrá consultar diagnóstico.



Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 7 de 10

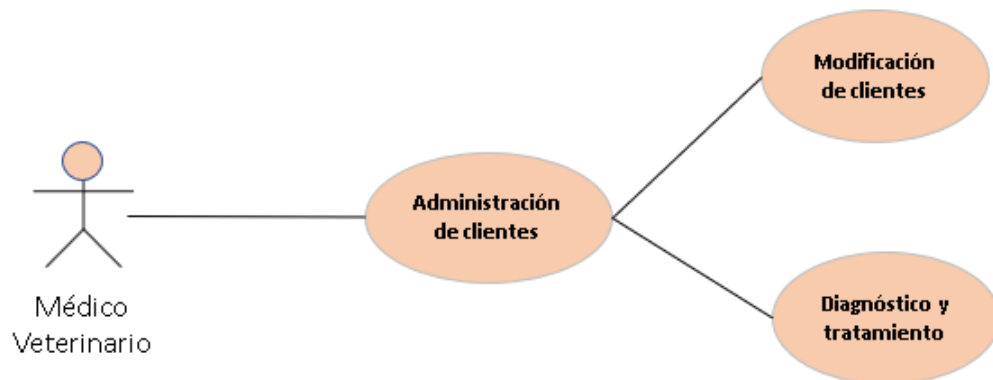
- *UseCaseModificaRegistro, UseCaseDepuraciónRegistro*

En este caso de uso el Administrador podrá modificar el registro de la mascota, en el segundo caso de uso podrá depurar los registros.



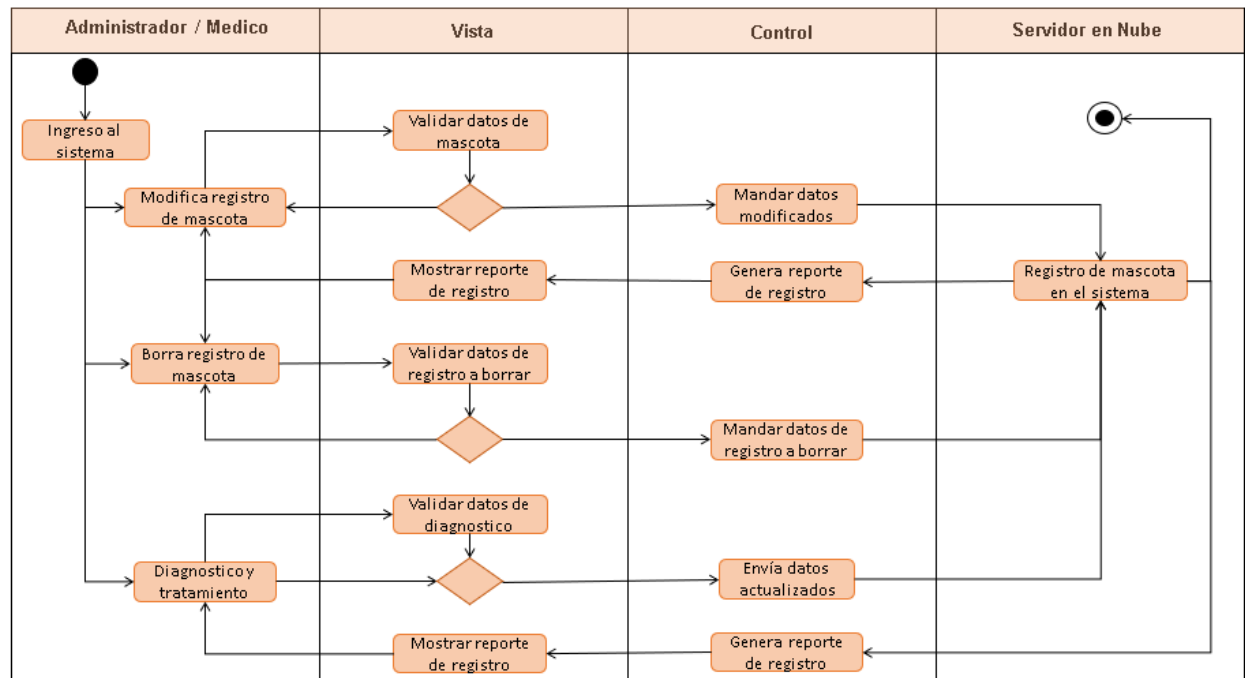
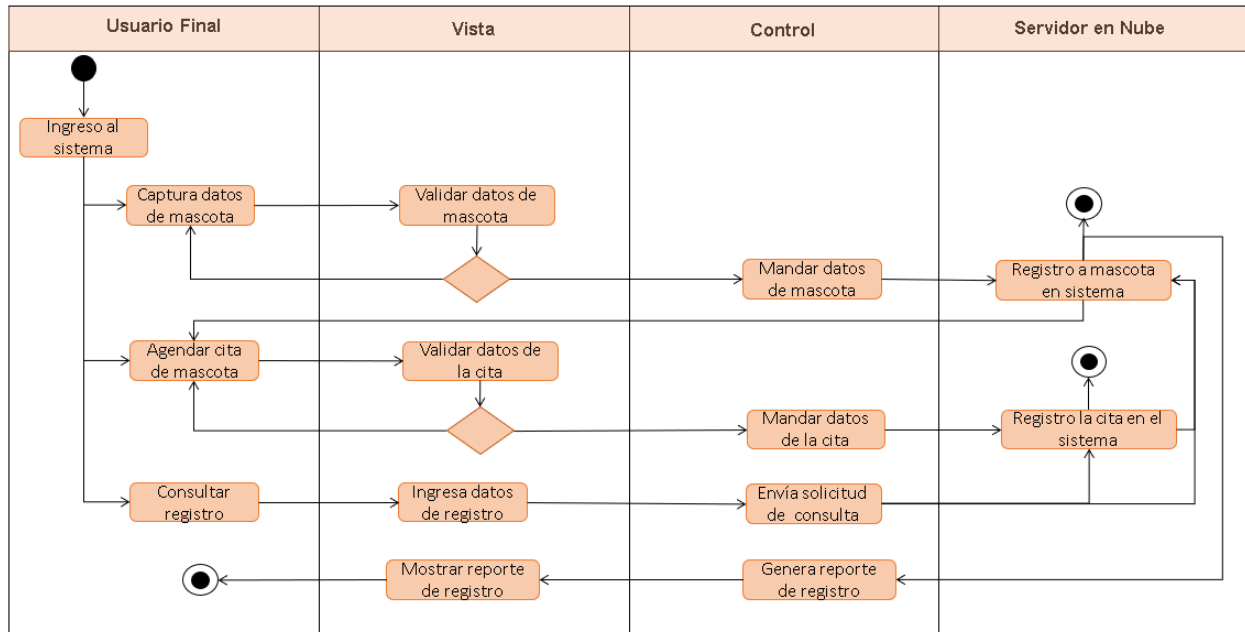
- *UseCaseModificaRegistro, UseCaseDiagnosticoTratamiento*

En este caso de uso el Médico podrá modificar el registro de la mascota, en el segundo caso de uso podrá anexar diagnóstico y tratamiento.



Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 8 de 10

5. Diagrama General de Negocio



Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 9 de 10

6. Lista de Actores

Nombre	Descripción
Usuario Final	Persona interesada en registrar a su mascota en el sistema, en generar una cita, y llevarla con médico veterinario.
Administrador	Persona encargada de administrar los registros realizados por el usuario final, modificarlo y eliminarlos.
Médico Veterinario	Persona encargada de realizar la consulta a las mascotas, darles un diagnóstico y tratamiento.

7. Lista de Casos de Uso

No	Nombre	Descripción
CU-1	UseCaseIniciodeSesion	Permitirá al usuario final, administrador y médico veterinario iniciar una sesión en el sistema.
CU-2	UseCaseRegistro	Permitirá al usuario final el registro de la mascota vía el portal.
CU-3	UseCaseRealizaCita	Permitirá al usuario final agendar una cita para su mascota vía el portal.
CU-4	UseCasoConsultaRegistro	Permitirá consultar el registro de una mascota realizado y/o modificado con anterioridad.
CU-5	UseCaseModificaRegistro	Permitirá modificar un registro de mascota realizado con anterioridad.
CU-6	UseCaseDepuraciónRegistro	Permitirá al administrador depurar del sistema un registro de mascota realizado con anterioridad.
CU-7	UseCaseDiagnosticoTratamiento	Permitirá al médico veterinario anexar un diagnostico y tratamiento a las mascotas.

Equipo: Bee Geniuses	Área: Administración de Proyectos	
	Proceso:	Versión: 1.0
	Documento: Diagrama General de Casos de Uso	Fecha: 11/11/2020
	ADMINISTRACIÓN DE CASOS DE USO	Página: 10 de 10

8. Diagrama General de Clases.

