

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS
E INGENIERIAS
DIVISIÓN DE ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS COMPUTACIONALES
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I
PRÁCTICA #6 – CASOS DE USO



PROFESORA: KARLA AVILA CÁRDENAS
NOMBRE: CHÁVEZ SALADO FRANCISCO JAVIER CÓDIGO: 216100501
NOMBRE: RAMÍREZ ROJAS JUDITH SAMARA | CÓDIGO: 215489677
SECCIÓN: D01
FECHA: 17-OCTUBRE-2021

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
Diagrama de Casos de Uso	4
CONCLUSIÓN	6
Bibliografía	6

INTRODUCCIÓN

Para dar continuidad a nuestro proyecto es necesario la realización de diagramas UML el cuál nos ayudaran a representar el comportamiento del software y su interacción con el usuario para que se pueda alcanzar el objetivo y así cumplir con las necesidades que nuestro cliente quiere.

Para esta practica se realiza de forma detallado un diagrama de casos de uso para poder representar de forma gráfica las funcionalidades que atenderá las necesidades del usuario, así como sus especificaciones, mostrando a los actores que desempeñan estos casos de uso, para una fácil comprensión y saber lo que este debe hacer y para quién.

El diagrama de casos de uso representará los actores que en este caso serán los roles que desempeña cada usuario y sus diferentes permisos que tiene cada actor haciendo que interactúen con el software con la finalidad de cumplir con el proyecto final.

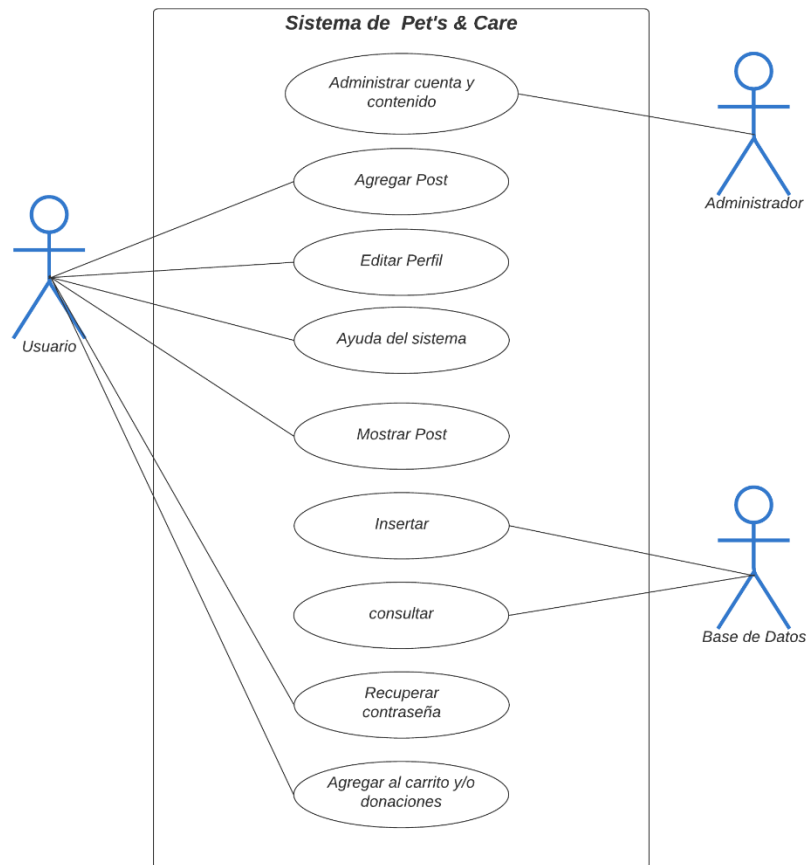
Por otro lado, se muestran los casos de uso donde se da a conocer la funcionalidad que atiende a los requisitos del cliente y puede ser uno o varios y así con esto relacionar los actores con sus casos de uso.

También se podrá observar algunos subsistemas que son necesarios para especificar a detalle los apartados de nuestro diagrama principal de casos de uso como lo es Editar Perfil y Cargar Post.

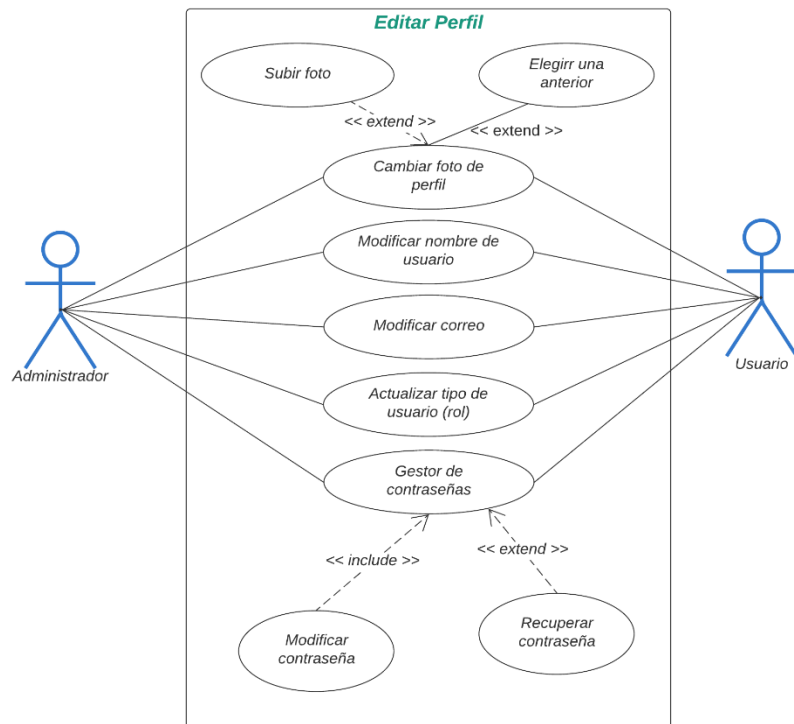
También es importante mencionar sobre las extensiones para poder ver las funcionalidades opcionales de los casos de uso que son llamados. Luego la inclusión que es la continuación obligatoria de un caso de uso y también se hace mención en la elaboración de este diagrama.

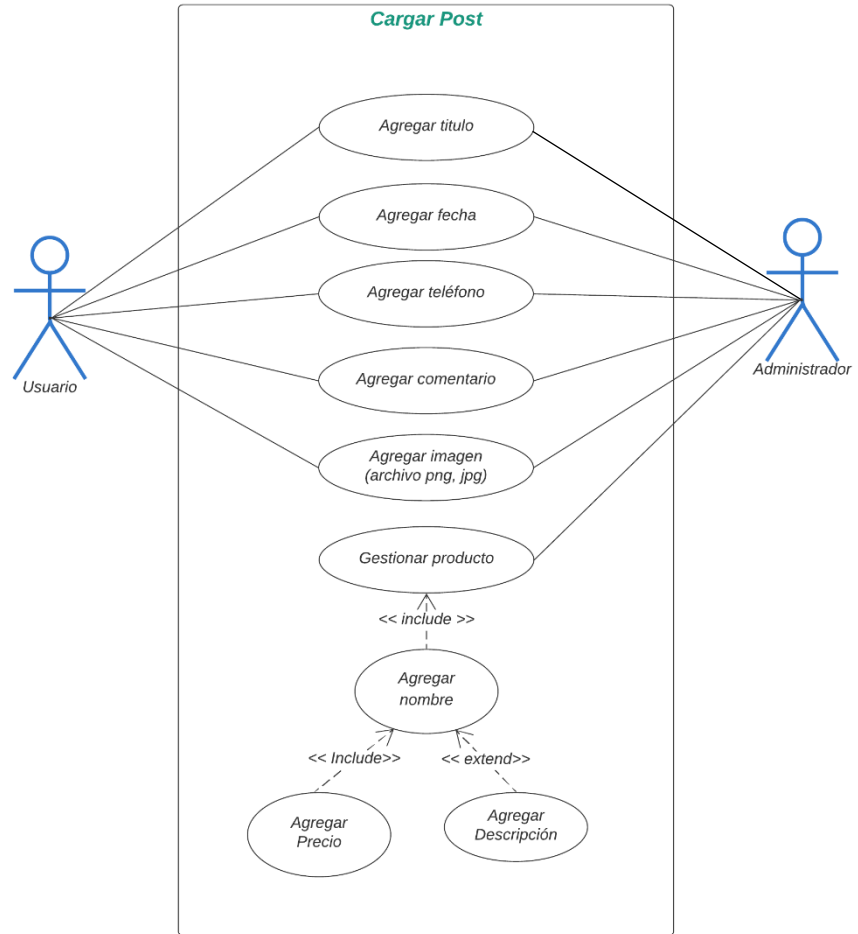
El diagrama de casos de uso aun no nos proporciona toda la información necesaria para saber con exactitud como será implementado para el software por lo que será necesario la creación de otros diagramas esenciales para así poder complementar uno de otro y cumplir con los requerimientos tanto funcionales como no funcionales de nuestro software.

Diagrama de Casos de Uso



Subsistemas





CONCLUSIÓN

Chavez Salado Francisco Javier

El diagrama de casos de uso es muy importante para la creación de nuestro software pues con este podemos hacer una descripción de las actividades que se deberá realizar alguien por eso aquí se definen los actores involucrados y poder especificar la comunicación y el comportamiento del sistema mediante esta interacción de usuarios y otros sistemas, permitiendo visualizar los diferentes tipos de roles que se tendrán para nuestro sistema.

Es importante hacer que este tipo de diagrama sea muy entendible para nuestro cliente de la empresa y pueda darnos una retroalimentación acerca de algunos posibles cambios.

Ramírez Rojas Judith Samara

En esta actividad de caso de usos realizamos un diagrama para representar de forma más específica la interacción y el comportamiento de nuestro software que nos permiten definir funcionalidad del sistema en función de las necesidades de los usuarios. Además, establecen los límites del sistema. Con el fin de facilitar la gestión de datos y también de los procesos que se realizaran en le veterinaria. Ya que también los diagramas de casos de usos son sencillos de entender para el usuario también son muy generales, deberán expresar con claridad lo que los usuarios necesitan y de esta forma el usuario entenderá el comportamiento que tendrá el sistema.

Bibliografía

Crately. (15 de Enero de 2021). Obtenido de

<https://creately.com/blog/es/diagramas/tutorial-diagrama-caso-de-uso/>

Sistemas, F. C. (s.f.). Obtenido de

https://www.youtube.com/watch?v=F_dnNCzmRZU