

Proyecto Base de datos Veterinaria Visan-Pets

11 de Junio del 2022

Cuenta	Nombre
20191900052	Gustavo David Chavarria Rivas
20151023365	Jose Roberto Urquia Meza
20191005565	Nolberto Jose Montufar Chinchilla
20201000149	Yensi Elisabeth Armijo Maradiaga



Grupo #5





Introducción

Se presenta el modelo de negocio a considerar para el desarrollo de una base de datos(Veterinaria) y como primer avance, la presentación del diagrama de EER respectivo.



01



Datos y Requisitos para la creación de la Base de Datos



Proyecto Base de Datos veterinaria

Enunciado:

Se busca crear una base de datos para un negocio de veterinaria Visan-Pets, luego de un análisis del minimundo, se han identificado los siguientes elementos:

- La existencia de clientes que pueden asistir para compra de productos al local, o para consulta de su(s) mascota(s).
- Una entidad proveedora de insumos para el local, (productos) que son comprados y luego vendidos a los clientes de la veterinaria
- La existencia de mascotas ingresadas por sus dueños que pueden asistir a consultas posteriormente reservadas y pueden ser vacunadas.
- Con la existencia del proveedor de productos, se asume la existencia de un sistema de facturación con detalles de compra(factura).
- Con la existencia de clientes compradores, se asume la existencia de un sistema de facturación con detalles de venta(factura).

Consideraciones

- Algunos clientes de la veterinaria, pueden pagar una membresía para llevar un control de sus consultas, cuidados y atenciones hacia sus mascotas
- Una mascota puede poseer un historial médico, dentro del cuál se pueden agendar consultas
- La veterinaria puede tener varios tipos de empleados, entre ellos los veterinarios, estos encargados de realizar las consultas a las mascotas
- Los productos poseídos por los proveedores, serán comprados por los empleados del negocio y vendidos a los clientes que los soliciten, el encargado de la tienda(gerente) puede realizar nuevas compras
- No todas las mascotas pueden vacunarse (peces, animales exóticos)

Agregar los atributos necesarios para cada entidad y crear las relaciones respectivas para esta base de datos.

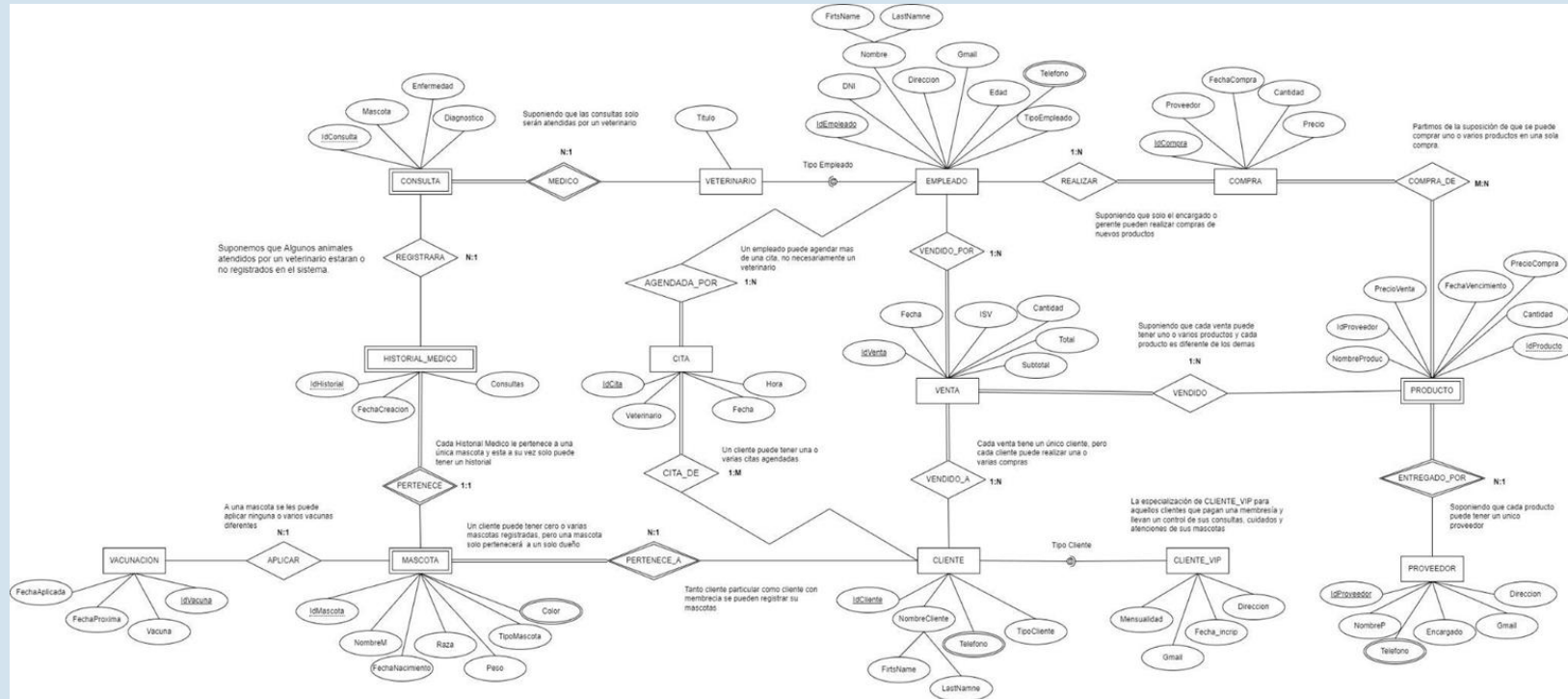




Diagrama EER



Base de Datos veterinaria



Principales Utilidades de la Base de Datos



Mejor organización y almacenamiento de los datos



Facilidad para consultas relacionadas a inventarios, consultas médicas y clientes.



Evitar la redundancia y mejorar la seguridad de la información.



Menor uso del espacio físico.





**Gracias por su
Atencion**