

SEGUNDA ENTREGA

DOCENTE CESAR ARACENA

TUTOR JENNIFER GOLDFELD

COMISION 43415

Carlos Quispe Estrada

VETERINARIA CODER

DESCRIPCION

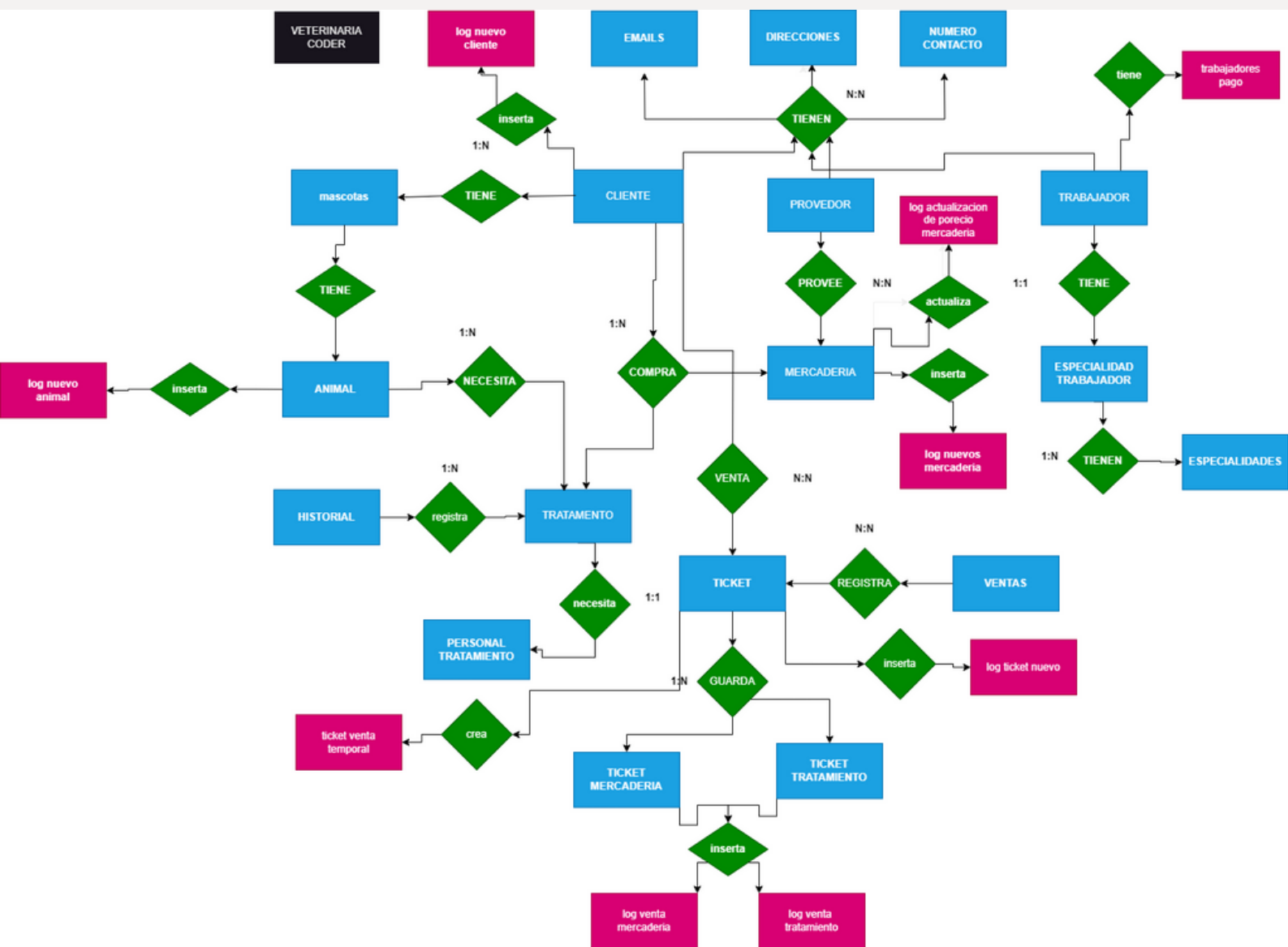
VETERINARIA QUE AYUDE A LA RECUPERACION Y TRATAMIENTO DE ANIMALES EN ESTADO INDISPUESTOS QUE TAMBIÉN AYUDA A CONSEGUIRLE UN HOGAR A CADA ANIMAL, ASÍ COMO LA VENTA DE MEDICAMENTOS Y ARTÍCULOS PARA LOS ANIMALES. BRINDANDO LA MEJOR AYUDA LAS 24 HS

OBJETIVOS DE ANÁLISIS DE DATOS

- Datos de cuantos animales se salvan
- Que tipo de animales se ingresan
- Registro de los medicamentos mas vendido
- Taza de adopción

link de repositorio github
script de la base de dato

<https://github.com/carlitosmcqueen/Primera-entrega-SQL>



VISTAS

vw_edad_animales

Vista que muestra el nombre, tipo y edad(en años) de los animales registrados. Utiliza la tabla animal

vw_tratamiento_mascota

Vista que muestra el animal que sera sometido al tratamiento con su descripcion. Usa las tablas animal y tratamiento

vw_total_cliente

Vista que muestra el total de todas las compras que hizo el cliente. Usa las tablas cliente y ticket

vw_tickets_tratamiento

Vista que muestra que tratamiento solicito el cliente junto a la cantidad de veces pedido con su respectivo total. Usa las tablas ticket y ticket_tratamiento

vw_tickets_mercaderia

Vista que muestra que mercaderia solicito el cliente junto a la cantidad de veces comprado son su respectivo total. Usa las tablas ticket y ticket_mercaderia

vw_animales_cliente

Vista que muestra la cantidad de mascotas que posee cada cliente. Usa las tablas animal y mascotas

FUNCIONES

edad_anos

Transforma una edad dada en meses en una dada en años

horas_extras_pago

Toma 2 variables, un sueldo y la cantidad de horas extras trabajadas, en donde el sueldo se divide por el mes, se divide por las horas trabajadas y al final se multiplica por 2 para que para obtener el valor de las horas extras trabajadas

iva

Calcula el iva el monto que le enviemos

precio_total

Utiliza la funcion "iva", con el cual al enviale un monto calcula el precio con su respectivo iva

total_venta_cliente

Se utiliza para calcular el total de todas las ventas de un cliente

TRIGGERS

log_ingreso_animal

Después de hacer una inserción en la tabla animal, inserta en log_nuevos_animales una fila con el nombre, tipo y su edad(meses) del animal en cuestión

log_ingreso_cliente

Después de hacer una inserción en la tabla cliente, inserta en log_nuevos_clientes una fila con el id_cliente con la fecha y la hora ingresado, así también con el usuario que lo registro

tr_nuevo_ticket

Después de hacer una inserción en la tabla cliente, inserta en log_nuevos_clientes una fila con el id_cliente con la fecha y la hora ingresado, así también con el usuario que lo registro

log_ticket_mercaderia

Después de hacer una inserción en la tabla "ticket_mercaderia" , se inserta en log_venta_mercaderia en una fila con el id_mercaderia, con el precio, la cantidad vendida y el precio_total (con su iva) además de agregar fecha, hora y usuario en el momento de la venta de la mercaderia

log_ticket_tratamiento

Después de hacer una inserción en la tabla "ticket_tratamiento" , se inserta en log_venta_tratamiento en una fila con el id_tratamiento, con el precio, el precio del tratamiento en cuestión, además de agregar fecha, hora y usuario en el momento de la venta del tratamiento

actualizar_precios_mercadería

Después de una actualización al precio de la mercaderia, se insertara en en log_actualizacion_de_precios_mercaderia una fila el id de la mercaderia en cuestion,

en columnas distintas el nuevo precio y el anterior precio para ver la diferencia, tambien la fecha, hora y el usuario que lo modifiko en ese momento

insercion_historial_tratamiento

Despues de una inserción en tratamiento, se agregara en la tabla "historial" una fila donde se introducirá el id_del tratamiento, del animal y la fecha y hora en el cual empezó el tratamiento

insercion_mercaderia

Despues de una insercion en mercaderia se agregara en la tabla los_nuevos_mercaderia la mercaderia que se agrego

STORED PROCEDURES

sp_venta_temporal_ticket_mercaderia

SP que toma el id del ticket, el id del mercadería y la cantidad de este que se esta comprando en esa venta, estos datos se insertaran en la tabla "ticket_venta_temporal" para su próxima venta. Esto es mayormente para controlar la mercaderia y el tratamiento por separado para mayor comodidad

sp_venta_temporal_ticket_mercaderia

SP que toma el id del ticket, el id del tratamiento que se esta solicitando en esa venta, estos datos se insertaran en la tabla "ticket_venta_temporal" para su próxima venta.

Esto es mayormente para controlar la mercadería y el tratamiento por separado para mayor comodidad

Estas 2 tablas anteriores son provisionales para obtener el total de la mercadería y el tratamientos por separado, para su uso en sp_venta_ticket

sp_venta_ticket

SP que toma el id del cliente y el id del trabajador de esa venta.

Si los datos son correctos se creara un ticket en "blanco" y se guardara el id del ticket .

Ahora se insertara en ticket_mercaderia y/o ticket_tratamiento dependiendo si hay mercade

ria o tratamiento en ticket_venta_temporal
Terminado esto se eliminara los datos de
ticket_venta_temporal.

Ahora se llamara 2 veces al SP

"suma_totales_tabla", en donde podremos obtener
los totales de la mercadería y los tratamientos.

Una vez guardados esos 2 totales guardaremos la
suma de ambos dentro de una variable.

Por ultimo usaremos esa variable para modificar el
ticket agregando el subtotal y por siguiente el iva y
el total. En el ticket activo en ese momento

st_paga_trabajadores

Un SP donde se introduce el id del trabajador y las
horas extras que hizo. Con el id obtendremos el
sueldo del trabajador, y con eso insertaremos en la
tabla trabajadores_pago su sueldo, las horas extras
que realizo y su respectiva paga con el bonus
correspondiente.

Hay 3 SP mas pero son mas que nada de prueba

acomodar_animal

agregar_animal

quitar_animal

Creo que se explican solos