




































1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 Animal		 activo	Indica si el animal esta activo o inactivo	bit	0	false	true	false
		 ClientesC lienteld	Id del propietario	integer	4	false	false	false
		 color	Color principal del animal	varchar	50	false	true	false
		 descripcio n	Descripción física o característica especial	varchar	500	false	true	false
		 edad	edad aproximada del animal	varchar	20	false	true	false
		 estado _adopción	Estado de adopción (proceso, adoptado)	varchar	20	false	true	false
		 fecha_ing reso	Fecha de ingreso al sistema	date	6	false	true	false
		 fecha_nac imiento	Fecha de nacimiento del animal	date	6	false	true	false
		 id	Identificador único del animal	integer	4	true	false	false
		 nombre	Nombre del animal	varchar	100	false	false	false
		 numero _chip	Numero de identificación de microchip	varchar	50	false	true	false
		 peso	Peso del animal en kilogramos	decimal	5.2	false	true	false




Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 RazasRazald	Id de la raza	integer	4	false	false	false
		 sexo	Sexo del animal(M:1	char	1	false	true	false
 CampanasDonacion		 activo	Indica si la campaña esta activa	bit	0	false	true	false
		 descripcion	Descripcion detallada	varchar	1000	false	true	false
		 fecha_creacion	Fecha de creación del registro	date	8	false	true	false
		 fecha_fin	Fecha de finalización de la campaña	date	8	false	true	false
		 fecha_inicio	Fecha de inicio	date	6	false	true	false
		 id	Identificador unico de la campaña	integer	4	true	false	false
		 meta_monto	meta económica a recaudar	decimal	12.2	false	true	false
		 monto_recaudado	Monto acumulado recaudado	decimal	12.2	false	true	false
		 nombre_campana	Nombre de la campaña	varchar	200	false	false	false
		 UsuarioUsuariold	Id del usuario creador	integer	4	false	false	false
 Citas		 AnimalAnimalID	Id del animal	integer	4	false	false	false
		 duracion_minutos	Duracion estimada de minutos(valor por defecto:30	integer	30	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 EstadosCitasId	Id del estado actual de la cita	integer	4	false	false	false
		 fecha_cita	Fecha de la cita	date	6	false	false	false
		 fecha_creacion	Fecha de creación del registro	date	6	false	true	false
		 id	Identificación única de la cita	integer	4	true	false	false
		 motivo	Razón de la cita	varchar	500	false	true	false
		 observaciones	Notas adicionales sobre la cita	varchar	1000	false	true	false
		 UsuarioId	Id del usuario que crea la cita	integer	4	false	false	false
		 VeterinariosId2	Id del veterinario	integer	4	false	false	false
 Clientes		 activo	Indica si el cliente está activo	bit	0	false	true	false
		 direccion	Dirección física del cliente	varchar	255	false	true	false
		 documento_id	Numero de documento de identidad del cliente	varchar	50	false	true	false
		 email	correo electrónico del cliente	varchar	150	false	true	false
		 fecha_nacimiento	Fecha de nacimiento del cliente	date	6	false	true	false














Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 fecha_registro	Fecha de registro del cliente	date	6	false	true	false
		 Id	Identificador único del cliente	integer	4	true	false	false
		 nombre	Nombre completo del cliente-propietario	varchar	100	false	false	false
		 telefono	Numero de teléfono del cliente	varchar	20	false	true	false
		 tipo_documento	Tipo de documento de identidad del cliente	varchar	20	false	true	false
		 UsuarioUsuarioid		integer	4	false	false	false
 Donaciones		 Anonimo	Indica si la donación es anónima	bit	0	false	true	false
		 CampanasDonacionCampanasId	Id de la campaña asociada	integer	4	false	false	false
		 email_donante	Correo electrónico del donante	varchar	150	false	true	false
		 fecha_donacion	Fecha de la donacion	date	8	false	true	false
		 Id	Identificador único de la donacion	integer	4	true	false	false
		 metodo_pago	Forma de pago utilizada	varchar	50	false	true	false












Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 monto	Cantidad donada	decimal	10.2	false	false	false
		 nombre_donante	Nombre del donante	varchar	100	false	false	false
		 numero_transaccion	Numero de referencia de la transacción	varchar	100	false	true	false
		 observaciones	Notas adicionales	varchar	500	false	true	false
		 telefono_donante	Teléfono del donante	varchar	20	false	true	false
 Especies		 activo	Indica si la especie esta activa	bit	0	false	true	false
		 descripcion	Descripción de la especie	varchar	255	false	true	false
		 id	Identificador único de la especie	integer	4	true	false	false
		 nombre_especie	Nombre de la especie	varchar	50	false	false	true
 EstadosAdopción		 activo	Indica si el estado esta activo	bit	0	false	true	false
		 descripcion	Descripción del estado	varchar	255	false	true	false
		 id	Identificador único del estado	integer	4	true	false	false
		 nombre_estado	Nombre del estado	varchar	50	false	false	true
 EstadosCitas		 activo	Indica si el estado esta activo	bit	0	false	true	false















Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 descripción	Descripción del estado	varchar	255	false	true	false
		 id	Identificador único del estado	integer	4	true	false	false
		 nombre_estado	Nombre del estado	varchar	50	false	false	true
 HistorialesMedicos		 AnimalAnimalID	Id del animal	integer	4	false	false	false
		 CitasCitaId	Id de la cita asociada	integer	4	false	false	false
		 diagnostico	Diagnostico realizado	varchar	1000	false	false	false
		 exámenes_realizados	Exámenes o pruebas realizadas	varchar	1000	false	true	false
		 fecha_consulta	Fecha de la consulta	date	6	false	false	false
		 fecha_creación	Fecha de creación del registro	date	6	false	true	false
		 frecuencia_cardiaca	Pulsaciones por minuto	integer	3	false	true	false
		 frecuencia_respiratoria	Respiraciones por minuto	integer	3	false	true	false
		 id	Identificador único de registro	integer	4	true	false	false
		 medicamentos	Medicamentos recetados	varchar	1000	false	true	false
		 observaciones	Notas adicionales	varchar	1000	false	true	false
		 peso	peso registrado en kilogramos	decimal	5.2	false	true	false
		 próxima_cita	Fecha sugerida	date	6	false	true	false








Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
			para la próxima revisión					
		 sintomas	Síntomas presentados	varchar	1000	false	true	false
		 temperatura	Temperatura corporal en grados centigrado	decimal	4.1	false	true	false
		 TiposConsultaid	Id de tipo de consulta	integer	6	false	false	false
		 tratamiento	Tratamiento prescrito	varchar	1000	false	false	false
 HistorialVacunacion		 VeterinariosVeterinarioId	Id del veterinario que lo atendio	integer	4	false	false	false
		 AnimalId	Id del animal vacunado	integer	4	false	false	false
		 fecha_registro	Fecha de creación del registro	date	8	false	true	false
		 fecha_vacunacion	Fecha de vacunación	date	8	false	false	false
		 id	Identificador único del registro de la vacunación	integer	4	true	false	false
		 lote_vacuna	Numero del lote de la vacuna	varchar	50	false	true	false
		 observaciones	Notas adicionales	varchar	500	false	true	false
		 proxima_vacunacion	Fecha sugerida para la próxima dosis	date	8	false	true	false
		 VacunaVacunaId	Id de la vacuna aplicada	integer	4	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 Razas		 VeterinariosVeterinarioId	Id de veterinario que genero la aplicación	integer	4	false	false	false
		 activo	Indica si la raza esta activa	bit	0	false	true	false
		 descripcion	Descripción de la raza	varchar	255	false	true	false
		 EspeciesEspecieId	Id de la especie a la que pertenece la raza	integer	4	false	false	false
		 id	Identificador único de la raza	integer	4	true	false	false
 roles de usuario		 activo	Indica si el rol esta activo(valor por defecto 1)	bit	0	false	true	false
		 descripcion	Descripción detallada del rol	varchar	255	false	true	false
		 fecha_creacion	Fecha de creación del registro	date	6	false	true	false
		 id	Identificador único de rol	integer	4	true	false	false
		 nombre_rol	Nombre del rol	varchar	100	false	false	true
 SolicitudesAdopcion		 AnimalAnimalID	Id del animal solicitado	integer	4	false	false	false
		 direccion_solicitante	Dirección del solicitante	varchar	255	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 email_solicitante	Correo electrónico del solicitante	varchar	150	false	true	false
		 EstadoAdopcionId	Id del estado actual	integer	4	false	false	false
		 experiencia_animales	Experiencia previa con animales	integer	10	false	true	false
		 fecha_respuesta	Fecha de respuesta de la solicitud	date	8	false	true	false
		 fecha_solicitud	Fecha de la solicitud	date	8	false	true	false
		 id	Identificador único de la solicitud	integer	4	true	false	false
		 motivo_adopcion	Razones para adoptar	varchar	1000	false	true	false
		 nombre_solicitante	Nombre del solicitante	varchar	200	false	false	false
		 observaciones_respuesta	Comentarios sobre la respuesta	varchar	1000	false	true	false
		 telefono_solicitante	Teléfono del solicitante	varchar	20	false	true	false
		 tiene_otras_mascotas	Indica si tiene otras mascotas	bit	0	false	true	false
		 tiene_patio	Indica si tiene patio o espacio adecuado	bit	0	false	true	false
		 UsuarioId	Id del usuario que respondió	integer	4	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 TiposConsulta		 activo	Indica si el tipo esta activo	bit	0	false	true	false
		 costo	Costo asociado a este tipo de consulta	decimal	10.2	false	true	false
		 descripcion	Decepción del tipo de consulta	varchar	255	false	true	false
		 id	Identificador único de tipo de consulta	integer	6	true	false	false
		 nombre_tipo	Nombre del tipo de consulta	varchar	100	false	false	true
 Usuario		 activo	Indica si el usuario esta activo	bit	0	false	true	false
		 direccion	Dirección física del usuario	varchar	255	false	true	false
		 Email	Correo electrónico del usuario	varchar	150	false	false	true
		 fecha_registro	Fecha de registro del usuario	date	6	false	false	false
		 id	Identificador único del usuario	integer	4	true	false	false
		 nombre	Nombre completo del ususario	varchar	100	false	false	false
		 Passwordhash	Contraseña encriptada del usuasrio	varchar	255	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 roles de usuario rolid	Id del rol asignado al usuario	integer	4	false	false	false
		 telefono	Numero de teléfono del usuario	varchar	20	false	true	false
		 ultimo_acceso	Fecha del ultimo acceso del usuario al sistema	date	6	false	true	false
 Vacuna		 activo	Indica si la vacuna esta activa	bit	0	false	true	false
		 AnimalAnimalID		integer	4	false	false	false
		 descripcion	Descripción de la vacuna	varchar	255	false	true	false
		 edad_minima_meses	Edad mínima para aplicaciones meses	integer	2	false	true	false
		 Especied	Id de la especie objetivo	integer	4	false	false	false
		 id	Identificador único de la vacuna	integer	4	true	false	false
		 intervalo_meses	Intervalo recomendado entre dosis en meses	integer	2	false	true	false
		 nombre_vacuna	Nombre de la vacuna	varchar	100	false	false	false
 Veterinarios		 activo	Indica si el veterinario esta activo	bit	0	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 especialidad	Área de especialización del veterinario	varchar	100	false	true	false
		 fecha_contratación	Fecha de contratación	date	6	false	true	false
		 horario_fin	Hora de fin de jornada laboral	time	4	false	true	false
		 horario_inicio	Hora de inicio de jornada laboral	time	4	false	true	false
		 id	Identificador único del veterinario	integer	4	true	false	false
		 numero_licencia	Numero unico de licencia profesional	varchar	50	false	false	true
		 UsuarioUsuarioid	Id del usuario asociado	integer	4	false	false	false