

■ Proyecto de Base de Datos Sistema de Gestión de Adopción de Animales

Objetivo del proyecto

El objetivo de este proyecto es diseñar e implementar una base de datos relacional que permita gestionar de manera integral el proceso de rescate, cuidado y adopción de animales. El sistema contempla el seguimiento posterior a la adopción, asegurando la integridad de los datos y el cumplimiento de reglas de negocio.

Alcance

- Registrar animales rescatados
- Gestionar refugios y voluntarios
- Administrar adoptantes y solicitudes de adopción
- Controlar estados del animal
- Llevar historial veterinario
- Realizar seguimiento post adopción
- Registrar donaciones

Modelo de Datos

La base de datos está compuesta por múltiples tablas relacionadas entre sí mediante claves primarias y foráneas, lo que permite mantener la integridad referencial y evitar inconsistencias en la información.

Consultas y Enfoque QA

El proyecto incluye consultas básicas, intermedias y avanzadas, así como consultas orientadas a QA para la detección de errores lógicos, datos incompletos e inconsistencias entre entidades.

Forma de Entrega

- Archivo SQL con creación de base de datos, tablas, datos y consultas
- Documento PDF explicativo del proyecto
- Diagrama entidad-relación (opcional)