Caso 12: Adopción de mascotas

El Centro de Adopción de Mascotas "Pet Haven" necesita una base de datos para llevar un registro de las mascotas disponibles para adopción, los adoptantes y los voluntarios que ayudan en el centro.

La base de datos debe incluir información sobre cada mascota disponible, como su nombre, especie, raza, edad, género, tamaño, estado de salud y personalidad. Además, se debe registrar el historial médico de cada mascota, incluyendo vacunas, tratamientos y cirugías.

El centro también necesita registrar información sobre los adoptantes, como su nombre, dirección, número de teléfono y correo electrónico. Además, se deben registrar detalles sobre sus preferencias de adopción, como la especie, la raza, la edad y el tamaño de la mascota que buscan.

Los voluntarios también deben registrarse en la base de datos, incluyendo su nombre, edad, género, dirección, número de teléfono y correo electrónico. Además, se debe registrar el tipo de trabajo voluntario que realizan en el centro y su disponibilidad.

Cuando un adoptante llega al centro para adoptar una mascota, el personal del centro debe verificar si cumplen con los requisitos para adoptar y si la mascota que desean adoptar es adecuada para su hogar. Una vez que se completa la adopción, se debe registrar la información del adoptante y la mascota adoptada en la base de datos.

El centro también ofrece programas de entrenamiento para las mascotas adoptadas y para los dueños de mascotas en general. Los programas incluyen clases de obediencia, entrenamiento en habilidades sociales y terapia conductual. Los voluntarios y el personal del centro deben ser capaces de registrar la asistencia de los adoptantes y las mascotas a estos programas, así como cualquier progreso o problemas que experimenten.

El centro también realiza campañas de recaudación de fondos y eventos para promover la adopción de mascotas y concienciar sobre la importancia del cuidado animal. La base de datos debe incluir información sobre estos eventos, así como sobre los patrocinadores y colaboradores.

La gerencia del centro desea saber cuántas mascotas han sido adoptadas durante un período determinado, así como la cantidad de adopciones exitosas en comparación con el número de solicitudes de adopción. También desean conocer la cantidad de mascotas que han recibido atención médica y la cantidad de voluntarios que han ayudado en el centro en un período determinado.

Además, se desea que el personal del centro pueda buscar mascotas disponibles para adopción que coincidan con las preferencias de los adoptantes y también que los voluntarios puedan encontrar programas de entrenamiento que se ajusten a sus horarios y habilidades.