

Contexto: Refugio de gatos

Descripción del contexto: Este es un sistema de gestión para un refugio especializado en gatos, el mismo será utilizado por los trabajadores del refugio para llevar un registro de los gatos que están bajo su cuidado, así como también para gestionar sus necesidades médicas, adopciones y otras actividades relacionadas con su bienestar.

Identificación de partes:

1. Gato: Mamífero de la familia de los félidos. (El objeto principal en este contexto)
2. Información del gato: Aquí incluimos detalles como nombre, edad, raza, sexo, color de pelaje, historial médico, comportamiento, estado de adopción (disponible, reservado, adoptado)
3. Historial de adopciones: Registro de las adopciones anteriores del gato, incluyendo información sobre los adoptantes.
4. Historial médico: Detalles sobre las vacunas recibidas, tratamientos médicos, enfermedades pasadas o presentes, y cualquier otra información relevante para la salud del gato.
5. Registro de actividades: Registro de las actividades diarias del gato, como alimentación, juegos, ejercicios, interacciones con otros gatos o personas.
6. Área asignada: Sección específica del refugio al cual esta asignado el gato, puede ser área médica, área de adopción o área de descanso.
7. Comportamiento social: Información sobre cómo el gato interactúa con otros gatos y personas, su nivel de sociabilidad, miedo, agresividad.
8. Preferencias alimenticias: Detalles sobre la comida preferida del gato, alergias alimentarias, requerimientos dietéticos especiales.

Información:

- Nombre: dato tipo: String
- Edad: dato tipo: Integer
- Raza: dato tipo: String
- Color de pelaje: dato tipo: String
- Historial médico: Lista de objetos (conteniendo detalles de cada visita al veterinario o tratamiento médico)
- Comportamiento: dato tipo: String (o lista de características de comportamiento)
- Estado de adopción: dato tipo: String (disponible, reservado, adoptado)
- Historial de adopciones: Lista de objetos (por ejemplo, objetos que contienen detalles de cada adopción anterior del gato)

Ezequiel Navone

- Registro de actividades: Lista de objetos (por ejemplo, objetos que contienen detalles de cada actividad diaria del gato)
- Área asignada: dato tipo: String (área medica, área de adopción, área de descanso)
- Preferencias alimenticias: Lista de objetos (Detalles sobre la comida preferida del gato, alergias alimentarias, requerimientos dietéticos especiales)

Comportamiento:

- Registrar adopción: Marcar al gato como adoptado, registrar los detalles del adoptante, fecha de adopción entre otros.
- Actualizar historial médico: Agregar nuevas entradas al historial médico del gato, como visitas al veterinario, vacunas o tratamientos.
- Registrar actividad: Agregar nuevas entradas al registro de actividades del gato, como comidas, juegos o ejercicios.
- Modificar información: Actualizar cualquier información del gato, como nombre, edad, comportamiento.
- Buscar gato: Buscar gatos por diferentes criterios, como nombre, edad, raza, estado de adopción.
- Asignar gato a área específica: Asignar al gato a una sección específica del refugio, como área de adopción, área médica, área de descanso.

Este sistema de gestión permitiría a los trabajadores del refugio mantener un registro detallado de cada gato, facilitando así la atención individualizada y la adopción responsable de los mismos.