Desafío de la semana - 27 de Mayo, 2024

Cantidad de Texto: Medio | Tópicos: Clases, Funciones, ArrayList, Validaciones.

En nuestro refugio, nos dedicamos al cuidado y adopción de varias especies de animales. Para garantizar el bienestar de los animales y su futura integración en un hogar, hemos establecido ciertos criterios y procedimientos.

- Condición de salud impecable: Antes de ser considerado para la adopción, cada animal debe tener una condición de salud apta, calificada con un puntaje de 10 de 10.
- Registro de adoptantes: Para adoptar un animal, las personas deben proporcionar su nombre completo, su RUT (validando su formato XXXXXXXX-X), su número de teléfono y sus ingresos mensuales para fines de seguimiento y evaluación de aprobación. Se establece que la adopción de un animal equivale a un gasto de mantenimiento mensual de 100.000 CLP, por lo que se evaluará la capacidad económica del adoptante en función de sus ingresos. Cada adopción debe quedar registrada según su fecha
- Evaluación de aprobación: Cada adoptante será evaluado en base a sus ingresos mensuales y recibirá un sello de aprobación o rechazo antes de poder llevarse a un animal a casa.
- Informe de adopciones: El sistema debe generar informes mensuales sobre las adopciones realizadas, incluyendo detalles de los animales adoptados y los datos de los adoptantes.
- Sin límite de adopciones por persona: No hay restricciones en cuanto al número de animales que una persona puede adoptar, siempre y cuando demuestre capacidad económica suficiente para cubrir sus necesidades.
- Registro de animales: El sistema permite registrar a cada animal con un nombre, especie y su condición de salud. Además, se registra si el animal está adoptado o no. En caso de ser adoptado, se muestran los datos del dueño, incluyendo su nombre completo, RUT y número de teléfono.
- Validación de ingresos: Se debe crear la función para validar si el usuario cuenta con los ingresos necesarios para mantener al animal.
- Visualización por especie: Se deben poder ver los animales según su especie (véase gatos, perros, conejos, tantos como se deseen).

Este sistema garantiza que tanto los animales como los adoptantes reciban la mejor atención y seguimiento posible, asegurando así un proceso de adopción responsable y satisfactorio para todas las partes involucradas.

Recomendaciones de clases: Persona, Animal, Adopcion, Informe.