**EJERCICIO**

Se crear una aplicación para una urbanización de la ciudad que permita llevar control de los concursos de mascotas que planean realizar de acuerdo con la siguiente especificación:

De cada mascota se tendrá la siguiente información: nombre, raza, fecha nacimiento(aproximada), si es perro o gato y el dueño. De cada dueño se tendrá la siguiente información: nombres, apellidos, dirección, teléfono, email.

De cada concurso se almacenará la siguiente información: nombre, fecha y hora del evento, fecha de inicio inscripción, fecha de cierre de inscripción, temática, costo de inscripción y premios.  Los premios deben especificar a qué puesto corresponde y la descripción del premio. Por ejemplo

* Primer lugar: $200 y productos de limpieza
* Segundo lugar: $100 y productos de limpieza
* Tercer lugar: $150 y productos de limpieza

(Se pueden crear tantos premios como se desee)

Una vez que un concurso está creado, puede recibir inscripciones. Al inscribir la mascota se deberá registrar también la fecha y el valor de inscripción pagado, ya que podrían existir descuentos por inscribir más de una mascota o por realizar un registro temprano.

El día del concurso se asignará un espacio para cada mascota y un jurado evaluará la presentación.  El jurado estará formado por personas externas a la urbanización.  El jurado será presentado ante el público por lo que se registrará en el sistema la información de cada miembro del jurado como nombres, apellidos, teléfono, email y una breve descripción de su perfil profesional.

En cada concurso el jurado evaluará los criterios de calificación definidos para cada concurso.  El criterio incluye el nombre, descripción y el puntaje máx a obtener.  Por ejemplo, un concurso con temática de Avengers puede tener criterios de Puesta en escena, disfraz, cuidado de la mascota, etc.  Para cada mascota participante se registrará en una ficha de evaluación cuanto obtuvo por cada jurado en cada criterio. Las mascotas con los mejores puntajes serán las ganadoras de los premios.  Los resultados deben quedar registrados para consultas posteriores.