* **Social Dog:** busca unir a los amantes de los perros, así como interesados en el mundo de este animal o sus criadores, pudiendo ver los eventos existentes y comunicarse entre ellos de una forma más cómoda.

Podrán visualizar y recibir tanto noticias como eventos de las distintas asociaciones o criadores.

**Requisitos de información**

* **Actores** del sistema pueden ser **administradores, asociación, criadores y usuarios**. Para cada actor se almacenará en el sistema su nombre, apellidos, email, teléfono y opcionalmente una foto de perfil.
  + Para criadores, el sistema deberá almacenar: DNI, nombre del centro o local, dirección, código postal, provincia, raza(s) de animal(es) que cría, horario apertura y horario cierre.
  + Para asociaciones, el sistema deberá almacenar: CIF( 9 caracteres y empieza por G asociaciones), nombre de la sede, dirección, código postal, provincia, horario apertura y horario cierre.
  + Para usuarios, el sistema deberá almacenar: DNI.
* **Provincia**: se registrarán todas las provincias y se almacenará su nombre.
* **Tipos de razas:** los animales pertenecerán a una raza existente en el sistema. Para cada raza se deberá almacenar: nombre, foto(s) y clasificación F.C.I / R.S.C.E (añadir enlace a las dos páginas de referencia).
* **Comentarios:** los actores podrán crear comentarios. Para cada comentario se almacenará: título, texto, fecha en la que se creó, número de likes y número de dislikes.
* **Perros:** los criadores registrarán animales. Para cada animal se almacenará: nombre, edad, género, tipo de raza, descendencia (padre y madre, puede que no se conozca) (estilo tabla o esquema), detalles, foto y premios.
* **Eventos**: las asociaciones y criadores podrán crear eventos. Por cada evento se almacenará: título, descripción, lugar, fecha de creación, fecha de comienzo y fecha de fin o duración.
* **Noticias:** las asociaciones y criadores podrán publicar noticias. Para cada noticia se almacenará: su título, texto, foto y fecha de publicación. (comentar o valorar noticias)
* **Valoración:** los actores podrán crear valoraciones de animales o de otros actores. Para cada valoración se almacenará: valoración (rango 0-5) y un texto.
* **Mensajes:** los actores podrán recibir y enviar mensajes, siempre y cuando sean amigos. Para cada mensaje se almacenará: momento de creación, asunto y texto.
* **Amigos:** los actores podrán enviarse solicitudes de amistad, en la cual se incluirá un comentario y su estado, que será “pendiente”, “aceptado” y “denegado”.

**Requisitos Funcionales**

Un usuario el cual **no** está **autenticado** debe ser capaz de:

**RF- 1.** Ver la bienvenida a la página, listado de los animales, criadores y asociaciones

**RF- 2.** Iniciar sesión al sistema usando sus credenciales.

**RF- 3.** Registrarse como asociación.

**RF- 3.** Registrarse como criador.

**RF- 4.** Registrarse como usuario.

Un actor el cual está **autenticado** debe ser capaz de:

**RF- 5.** Editar su perfil. Además, podrá hacer un perfil privado, el cual solo verán actores autenticados o perfil público, el cual verán tanto no autenticados como autenticados.

**RF- 6.** Filtrar todos los listados por un buscador.

**RF- 7.** Filtro de los mejores y peores comentarios, esto son los comentarios con más *like / dislike* que posee el perfil.

**RF- 8.** Listar todas las razas existentes en el sistema.

**RF- 9.** Listar todos los animales registrados en el sistema. Filtrar por raza o criador.

**RF- 10.** Listar todos los eventos del sistema. Filtrar por actor criador o asociación.

**RF- 11.** Listar los eventos que están por realizar

**RF- 12.** Listar los eventos que han sido finalizados.

**RF- 13.** Listar todas las noticias del sistema. Filtrar por actor criador o asociación.

**RF- 14.** Listar todos los amigos que tiene. Filtrar por tipo de actor: usuario, criador o asociación.

**RF- 15.** Listar todos los actores registrados en el sistema

**RF- 16.** Listar todas las solicitudes de amistad pendientes.

**RF- 17.** Listar todas las asociaciones registradas en el sistema.

**RF- 18.** Listar todos los criadores registrados en el sistema.

**RF- 19.** Listar todos los mensajes que ha recibido y enviado

**RF- 20.** Mostrar el perfil toda la información de un animal.

**RF- 21.** Mostrar toda la información correspondiente a una raza específica.

**RF- 22.** Mostrar el perfil de la asociación

**RF- 23.** Mostrar el perfil de los criadores

**RF- 24.** Ver todos los comentarios relacionados con un animal.

**RF- 25.** Ver todos los comentarios asociados a una asociación.

**RF- 26.** Ver todos los comentarios asociados a un criador.

**RF- 27.** Dar like / dislike a un comentario.

**RF- 28.** Crear un comentario a un animal. Los criadores no podrán crear comentarios a sus propios animales.

**RF- 29.** Crear un comentario a una asociación. Una asociación no podrá comentarse a sí misma.

**RF- 30.** Crear un comentario a un criador. Un criador no podrá comentarse a sí mismo.

**RF- 31.** Crear una valoración a un criador. Un criador no podrá valorarse a sí misma

**RF- 32.** Crear una valoración a un animal. Un criador no podrá valorar a sus propios animales

**RF- 33.** Crear una valoración a una asociación. Una asociación no podrá valorarse a sí misma.

**RF- 34.** Crear y enviar mensajes a otros actores que sean sus amigos.

**RF- 35.** Gestionar las valoraciones que ha registrado en el sistema: listar, modificar y borrar.

**RF- 36.** Gestionar los comentarios que ha registrado en el sistema: modificar y borrar.

**RF- 37.** Solicitar la amistad de otros actores registrados en el sistema.

**RF- 38.** Aceptar o denegar solicitudes de amistad de otros actores.

**RF- 39.** Eliminar mensajes que ha recibido o ha enviado.

**RF- 40.** Dejar de ser amigo de un actor.

Un actor registrado como **usuario** debe ser capaz de:

**RF- 41.** Hacer lo mismo que un actor autenticado.

Un actor registrado como **criador** debe ser capaz de:

**RF- 42.** Hacer lo mismo que un actor autenticado.

**RF- 43.** Listar todas las valoraciones que ha recibido.

**RF- 44.** Gestionar sus animales: listar, crear, modificar y borrar:

**RF- 45.** Gestionar todos sus eventos, excepto los que ya han sido finalizados: listado, crear, modificar y borrar.

**RF- 46.** Gestionar todas sus noticias: listar, crear, modificar y borrar.

Un actor registrado como **asociación** debe ser capaz de:

**RF- 47.** Hacer lo mismo que un actor autenticado.

**RF- 48.** Listar todas las valoraciones que ha recibido

**RF- 49.** Gestionar las razas del sistema: listar, crear, modificar y borrar. En el caso de borrado solo podrá hacerse cuando no existan animales con esa raza.

**RF- 50.** Gestionar todos sus eventos, excepto los que ya han sido finalizados: listado, crear, modificar y borrar.

**RF- 51.** Gestionar todas sus noticias: listar, crear, modificar y borrar.

Un actor registrado como **programador** debe ser capaz de:

**RF- 52.** Hacer lo mismo que un actor autenticado.

**RF- 53.** Borrar comentarios si tienen contenido inapropiado.

**RF- 54.** Borrar valoraciones si tienen contenido inapropiado.

**Requisitos no funcionales**

**RNF- 1.** Exportar la información del perfil de los actores (usuario, criador y asociación).

**RNF- 2.** Almacenar todas las fotos en el sistema.

**RNF- 3.** Permitir la ordenación del listado de animales por nombre, sexo, edad, raza, números de comentarios y valoración.

**RNF- 4.** Permitir la ordenación del listado de comentarios por: título y fecha de publicación.

**RNF- 5.** Permitir la ordenación del listado de eventos por: título, lugar, fecha de comienzo y fecha de fin.

**RNF- 6.** Permitir la ordenación del listado de noticias por: título.

**RNF- 7.** Permitir la ordenación del listado de amigos por: nombre.

**RNF- 8.** Permitir la ordenación del listado de criadores y asociaciones por: nombre, provincia, número de comentarios y valoración.

* **TO DO**
* **filtro de palabras en comentarios y valoraciones (antes de crear)**
* **Modelo conceptual.**
* **Tablón de anuncios y noticias en primer plano y después ya ordenar por los dos botones de anuncios/noticias**

**dia 22, a las 5:30 tutoría**