DOGHERE: Próximos objetivos a cumplir a corto plazo

**1.- INMEDIATO: Cambios menores**

a).- Arreglar pequeños fallos (urgente!!)

* El apartado de Dog Attributes, no funciona: Probablemente es debido a que se cambio el texto, en la base de datos, de los attributos, y no coincidira con el que se busca para poner los iconos de atributos. Revisarlo
* Hay que traducir en la aplicación los términos de “Pictures”, “Details” y “Dog Attributes”
* Quitar el botón que hay a mano derecha en la parte inferior de la pantalla principal de Dogs, que ya no va a ser necesario (y es que además no funciona bien). Además es que mas adelante habrá una botonera distinta abajo, basada en la parte que esta haciendo rodrigo (editar perfil, etc)
* En el perro “Piper”. la foto subida esta mal, no aparece. Cambiar el nombre de Piper por otro distinto.

b).- Pequeños cambios opcionales que deberían poder hacerse rápido.

* Cambiar “Dogs” en la pantalla principal por “Listado de Perros”
* Valorar poner otros attributos, que especifiquen el tamaño del perro “Pequeño, Mediano, Grande”, para que así en las búsquedas se pueda buscar por tamaño de perro. Que haya un icono para cada uno de esos tamaños.
* Valorar poner en la base de datos campos para el “color” del perro, para el “peso”, para el nombre de la raza, etc, y mostrarlo esos campos tambien en la lista de los detalles del perro
* Mostrar en algun sitio si el donante es un “particular”, o es una “Perrera”. En el caso de que sea una perrera, poner el nombre de la perrera, en el caso de que sea un particular, el nombre del donante particular.
* Poner en la collecion un campo “autor”, en el que se vea quien ha subido el perro (el nombre del usuario autenticado que hace la subida del dato).
* Ajustar Paleta de Colores, a los que se dijeron en la presentación

c).- Otros:

* Añadir a la base de datos, mas perros, para que se pueda ocupar toda la pantalla, y sobre todo, para ser capaces de **demostrar que el scroll** **funciona** aunque no quepan todos los perros en pantalla.
* Hacer un video de las diferentes cosas de la aplicación funcionando , por si el día de la presentación hay algun problema, poder enseñar el video.
* Trabajar en una PPT para el día de la presentación. Incluir en la PPT pantallazos cogidos con el emulador.

**2).- Cambios medios / sencillos para realizar antes del martes (opcionalmente, si vemos que da tiempo)**

a).- Integracion

- Integrar la parte de Rodrigo, cambiando nuestra autenticación en Google por la suya basada en email. Nota: Los usuarios y password, deberán estar en la base de datos de Firebase que estamos usando para la colección de perros, de forma que usemos un único proyecto de Firebase para los datos tanto de colleciones de usuarios (autenticación) y de perros.

- Integrar la parte de rodrigo de cambiar el perfil de usuario, incluyendo la botonera de la parte inferior, que se utilizará a lo largo de todo el programa para mas cosas.

Si no es posible hacer la integracion, mostraremos las dos partes por separado, diciendo que tenemos pendientes de integrarlo, y que estamos viendo la mejor forma de hacerlo sin que haya problemas de conflictos de código (con el git merge saldrían muchos conflictos, hay que verlo con cuidado).

b).- Nueva funcionalidad, añadir mejoras para hacerla mas atractiva visualmente:

Funcionalidades que no son difíciles de implementar, se hacen rápido, y darán un aspecto profesional que nos puede diferenciar del resto.

- Añadir una pantalla inicial de splash, según ejemplo mostrado en el video en <https://www.youtube.com/watch?v=baa0SlEDimk> . En el degradado de colores del splash deberá usarse la paleta de coleres de la presentacion,   y poner en el splashscreen el titulo de la aplicacion (DogHero) y un logo bonito o un dibujo del perro.

- Añadir un icono para nuestra aplicación, según ejempo mostrado en el video de <https://www.youtube.com/watch?v=G1DHU3Htfdg>

c).- Tentativo (intentar)

* Si tenemos todo integrado ya, subir la aplicación al Google Play para que se pueda ver en clase, sin necesidad del emulador (se necesita crear una cuenta en Google Developer, que tiene coste de 25 euros)

d).- GITHub:

* Intentar mezclar todo en el código GitHub, evitando conflictos, y de forma que nos permita seguir trabajo en solucionar bugs, nuevas features, etc, ya sincronizados todos desde GitHub.

**3).- Cambios MAYORES (mas complejos): Funcionalidades a Implementar DESPUES del martes (para la versión final)**

* Permitir añadir, a la lista de perros, **un filtro de búsqueda**
* Que funcione el botón de “like” (cambiarlo por “Me gusta”)
* Que **funcione el botón de “Adoptar”** (que inicie el proceso de adoptacion y todo el flujo crrespondiente).
* Que las personas que tengan perfil para poder subir nuevos perros, puedan subirlos (o que les salga un cuadro de dialogo diciendo que eso tienen que hacerlo desde la web, pero que les de la opción, para poder distinguir entre usuarios de un tipo y otro).
* Formatos : Ponerlo mas bonito, volver a dar un lavado de cara a logos, tipos de letra, colores, etc, para hacerlo mas atractivo visualmente.
* Añadir de alguna forma el paquete de geolocalización y el de tomar fotos, tal y como se dijo en la presentación que se haría.
* Integrar un parte de video, para que pueda haber videos de perros. Esos videos, en vez de subirlos a FireBase, se subirían a **Cloudinary,** ya que es una plataforma mucho mejor para videos (y muy integrada con flutter, vienen muchos ejemplos en la plataforma de como hacer diferentes integraciones con videos).
* Intentar compilarlo tambien para iPhone y mostrarlo en un iPhone.
* Control de errores: Mecanismos de comprobación de errores cuando no hay conexión a internet para conectarse a firebase, o cuando se produce errores al acceder a los mismos.