

DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS CON ANDROID

SEMANA 3 TAREA 2

Creando, Recibiendo y Actuando Push Notifications

LUCIA DE SANTOS VELASCO

Endpoints para Instagram

```
public interface EndpointsApi {  
  
    // Para obtener Recent_media_de_Self  
    // https://api.instagram.com/v1/users/self/media/recent/?access_token=ACCESS-  
    TOKEN  
    @GET (ConstantesRestApi.URL_GET_RECENT_MEDIA_USER)  
    Call<MascotaResponse> getRecentMedia();  
  
    // Para obtener Recent_media_de_ID  
    // https://api.instagram.com/v1/users/{user-  
    id}/media/recent/?access_token=ACCESS-TOKEN  
    @GET  
    public Call<MascotaResponse> getRecentMediaid(@Url String url);  
  
    // Para obtener el id buscando con el USERNAME  
    // https://api.instagram.com/v1/users/search?q=jack&access_token=ACCESS-TOKEN  
    @GET  
    public Call<UserInstagramResponse> getIdByUsername(@Url String url);  
  
    // Para obtener los Follows de este usuario  
    //https://api.instagram.com/v1/users/self/follows?access_token=ACCESS-TOKEN  
  
    @GET (ConstantesRestApi.KEY2_GET_FOLLOWS_SELF)  
    Call<MascotaResponse> getfollowsself();  
  
    // Para dar un dar LIKE a una media de INSTAGRAM mediante un POST  
    //https://api.instagram.com/v1/media/{media-id}/likes?access_token=ACCESS-  
    TOKEN  
  
    @POST  
    public Call<LikeResponse> postlikeenmedia (@Url String url);  
}
```

Endpoints utilizados para Acceso a Firebase

```
public interface EndpointsFirebase {  
    @FormUrlEncoded  
    @POST (ConstantesRestAPIFirebase.KEY_POST_ID_TOKEN)
```

```

    Call<UsuarioResponse> registrarusuario(@Field("id_dispositivo") String
id_dispositivo, @Field("id_usuario_instagram") String id_usuario_instagram);

    @FormUrlEncoded
    @POST(ConstantsRestAPIFirebase.KEY_POST_ID_LIKE_INSTAGRAM)
    Call<UsuarioLikeResponse> registrarlikeusuario(@Field("id_dispositivo")
String id_dispositivo, @Field("id_usuario_instagram") String
id_usuario_instagram, @Field("id_foto_instagram") String id_foto_instagram);

    @GET (ConstantsRestAPIFirebase.KEY_GET_TOQUE_LIKE_ANIMAL)
    Call<UsuarioResponse> toqueLikeAnimal(@Path("id") String id,
@Path("id_usuario_instagram") String id_usuario_instagram);

```

Este dispositivo pertenece a la cuenta de perritoconnor

https://petagramls.firebaseio.com/usuario_instagram/-KopfXH9ojndvoWrDTcN

[petagramls](#) > [usuario_instagram](#) > [-KopfXH9ojndvoWrDTcN](#)

-KopfXH9ojndvoWrDTcN

id_dispositivo: "d5zrT8nksWg:APA91bFAWer67rD7kVr3Gwi58CwJbQ1N-br

id_usuario_instagram: "5538249605

Y este dispositivo en esta simulación corresponde a OreoTheCat

https://petagramls.firebaseio.com/usuario_instagram/-KopfQiW6JdP2QRPPGim

[petagramls](#) > [usuario_instagram](#) > [-KopfQiW6JdP2QRPPGim](#)

-KopfQiW6JdP2QRPPGim

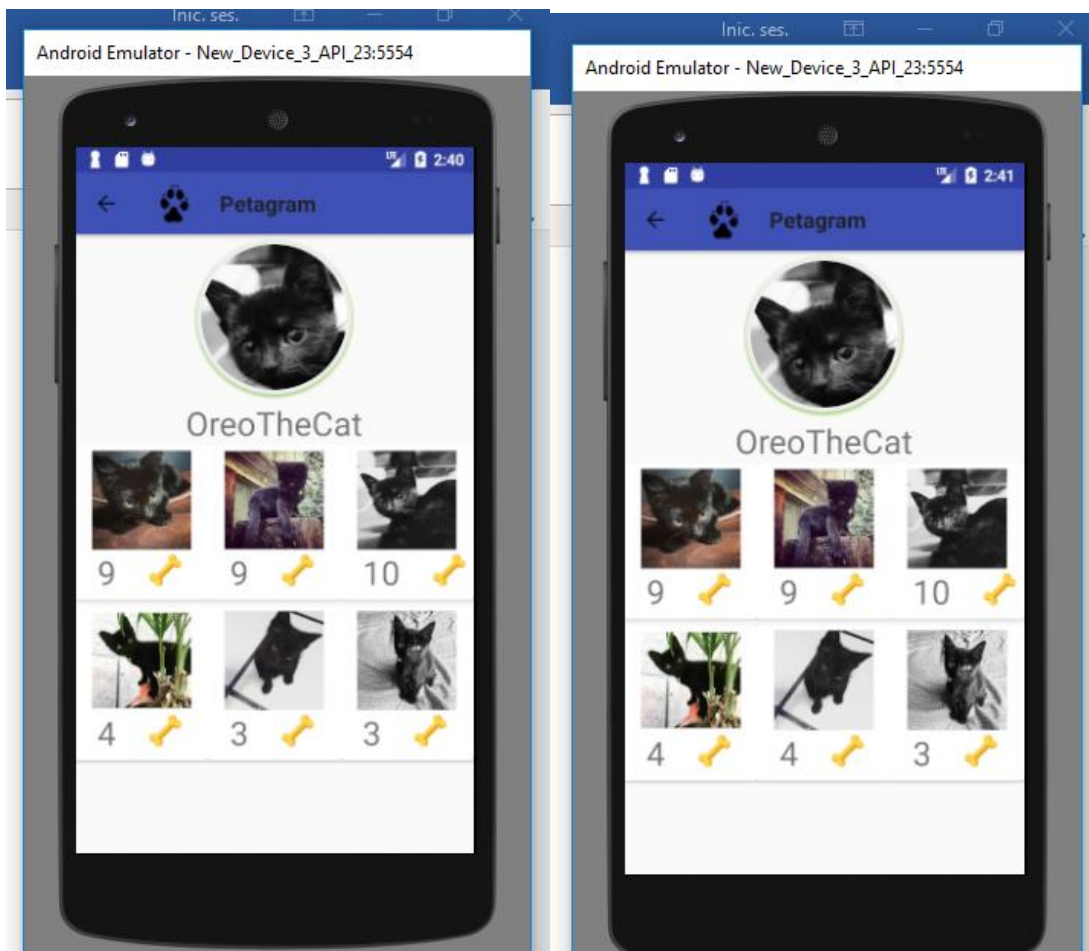
id_dispositivo: "euXf88E9HCI:APA91bHLjUx4ER2ZQ5vsduN--jIYINeqTP3

id_usuario_instagram: "5431565715

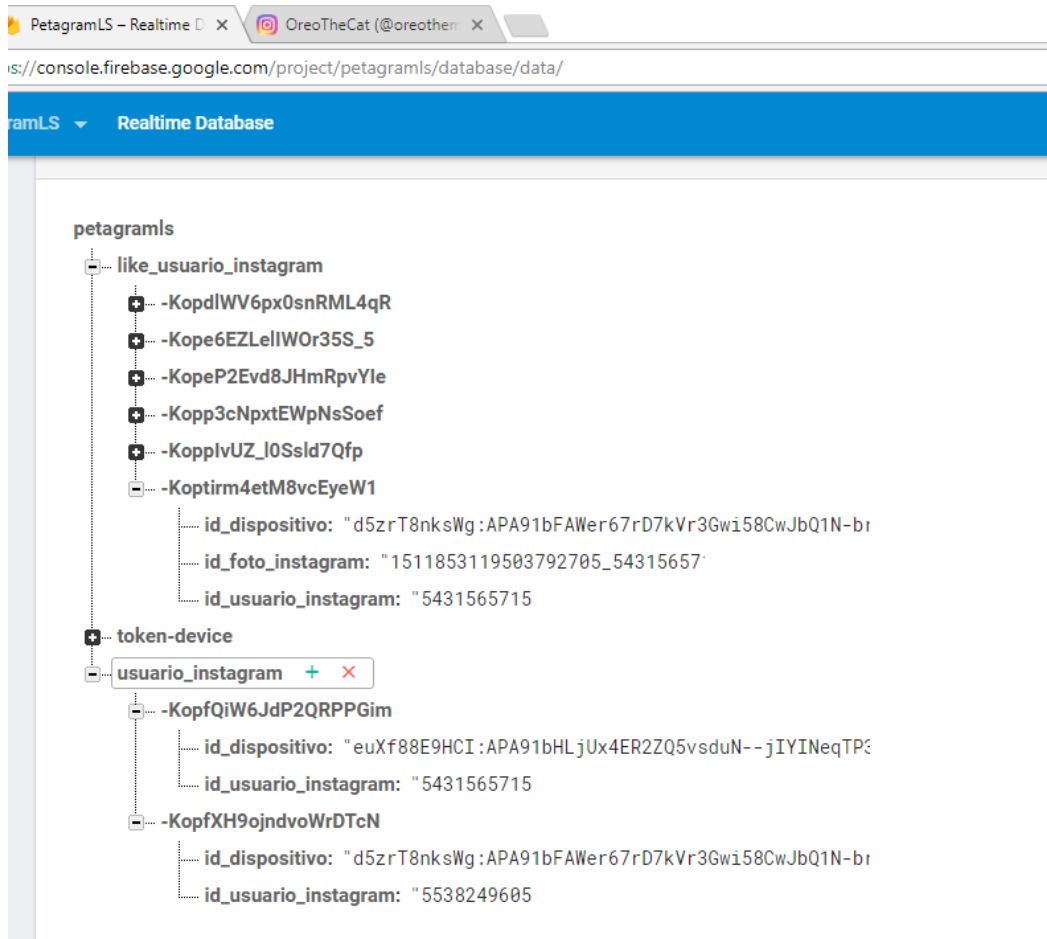
Simulacion:

Perritoconnor dio un like a una foto de OreoTheCat y en Instagram se registran los likes dados.

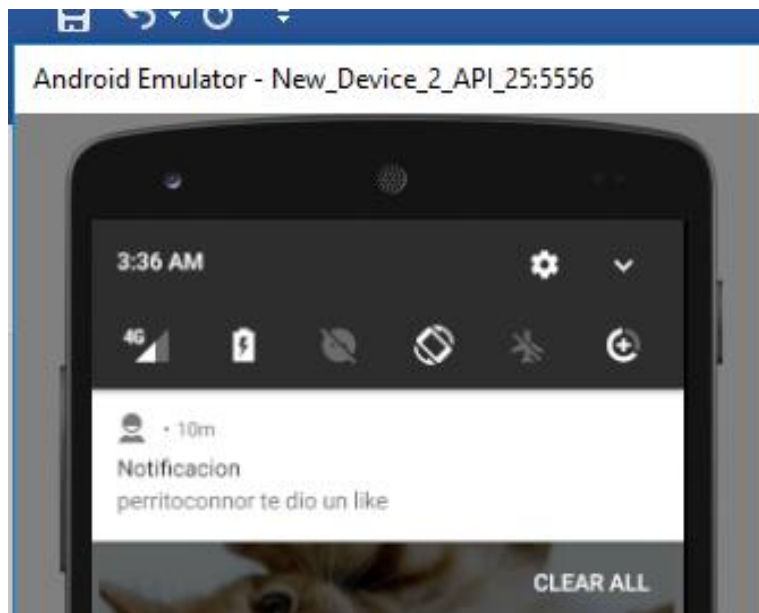
Di un like en la foto de la segunda fila, la del centro



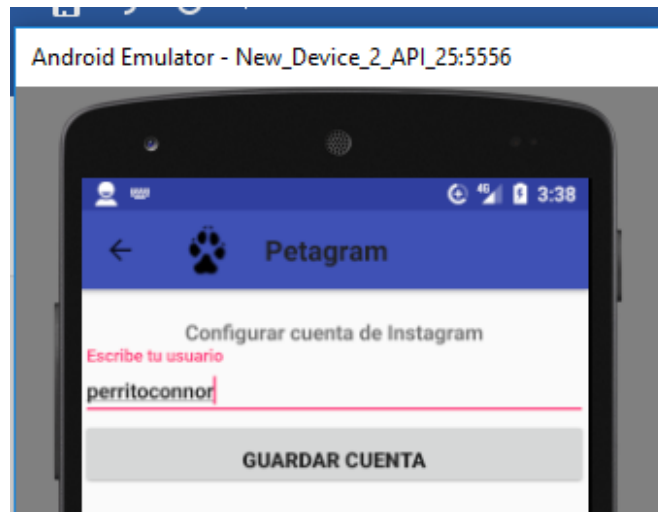
Se registro en Firebase el LIKE



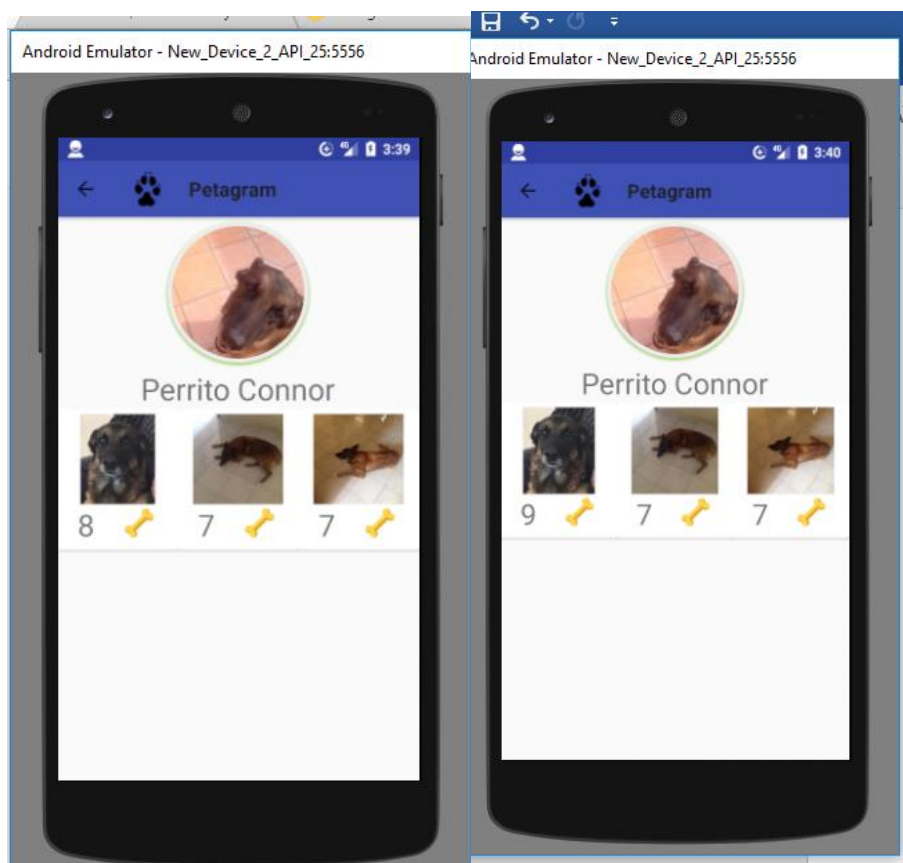
Y entonces le llega una notificación al teléfono de OreoTheCat



Y viveversa el dispositivo de OreoTheCat entra a perritoconnor usando la configuración de la cuenta

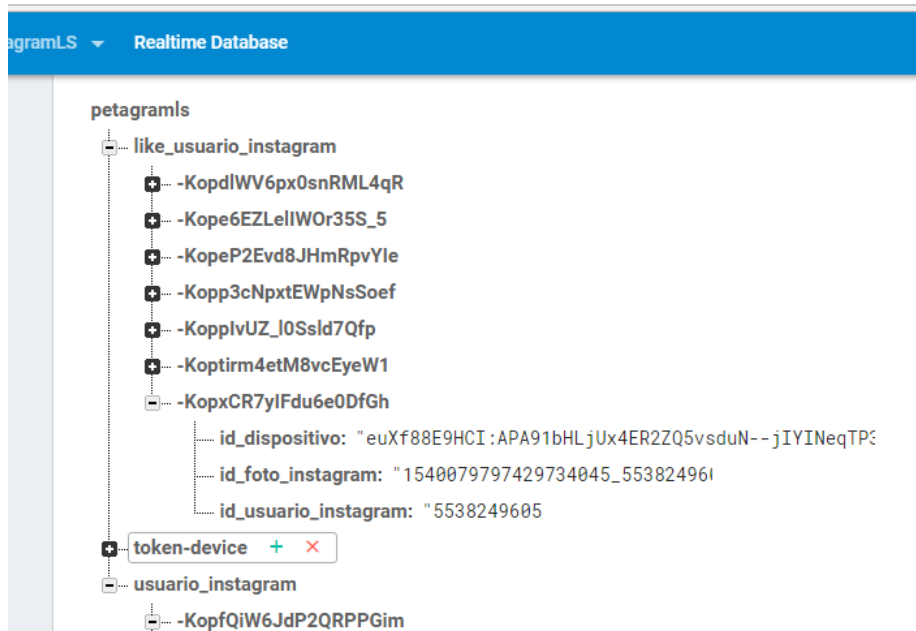


Doy un like en la primera foto

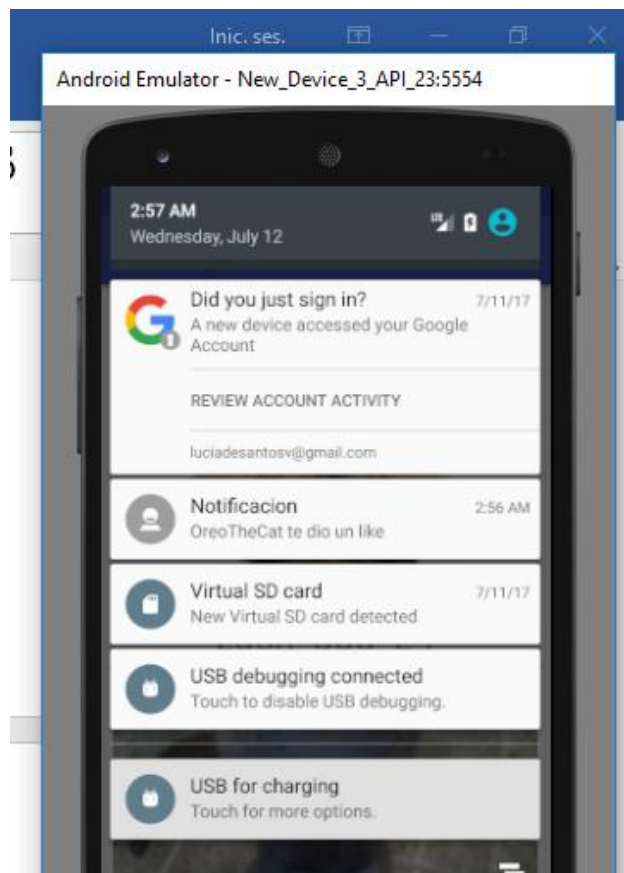


Se registra en Firebase el Like

<https://console.firebase.google.com/project/petagramls/database/data/>



Y llega la notificación al dispositivo



Al dar clic en la notificación se muestra la pantalla

