DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS CON ANDROID

SEMANA 3 TAREA 2

Creando, Recibiendo y Actuando Push Notifications

LUCIA DE SANTOS VELASCO

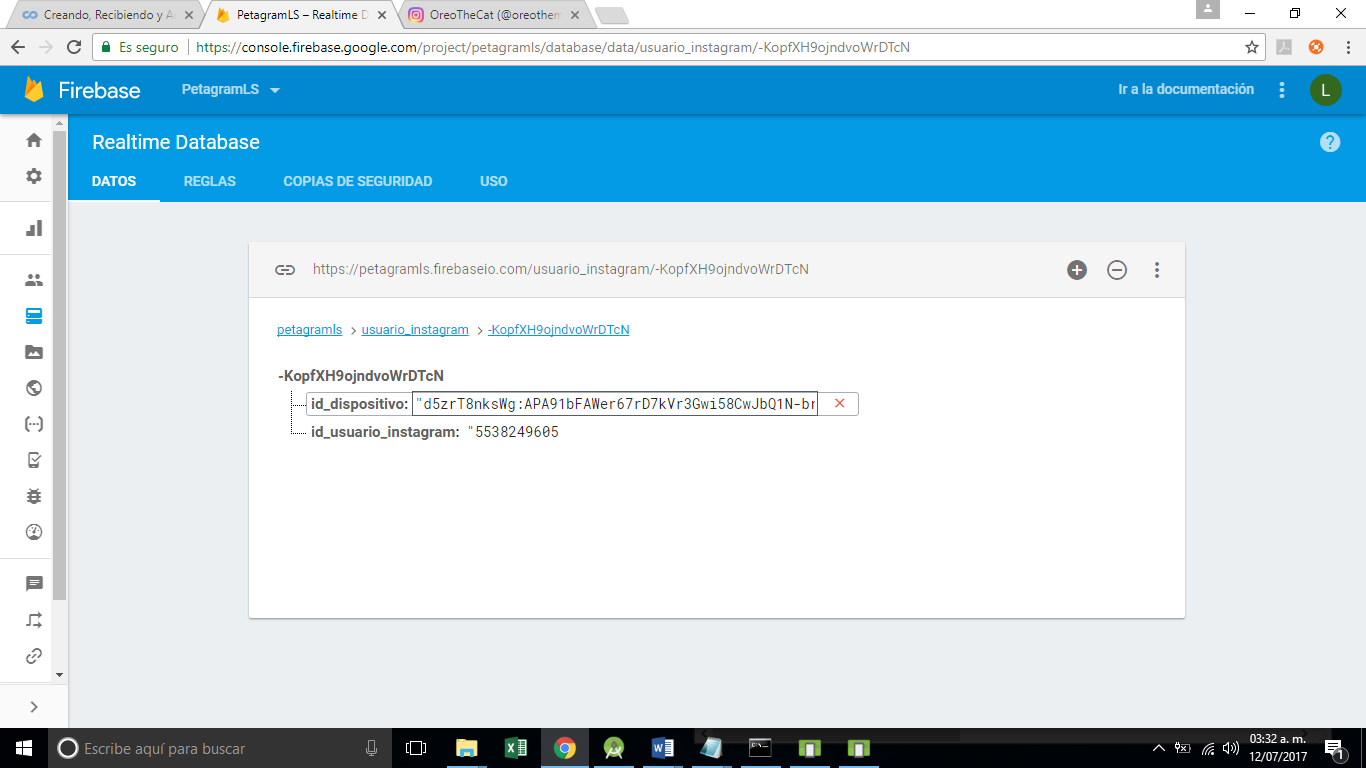
Endpoints para Instagram

**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);  
  
}

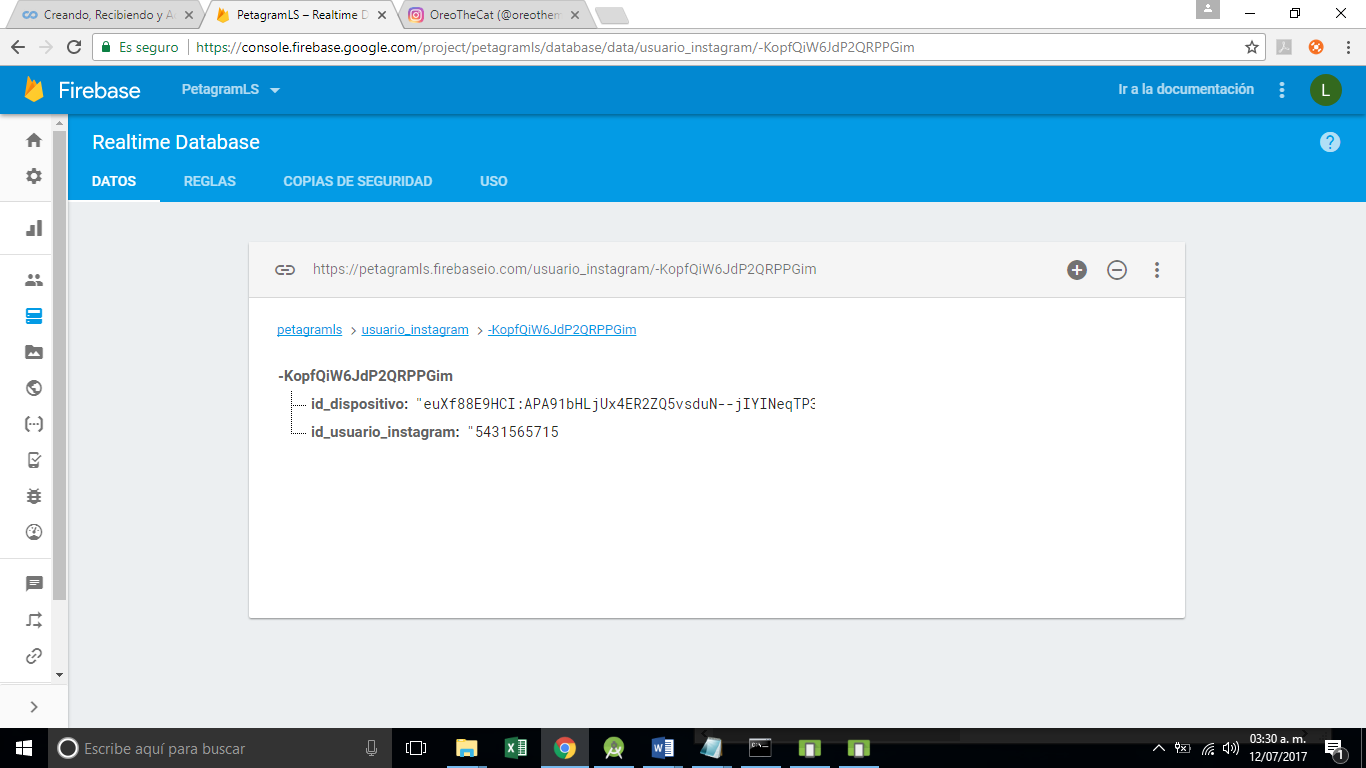
Endpoints utilizados para Acceso a Firebase

**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(ConstantesRestAPIFirebase.***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 (ConstantesRestAPIFirebase.***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



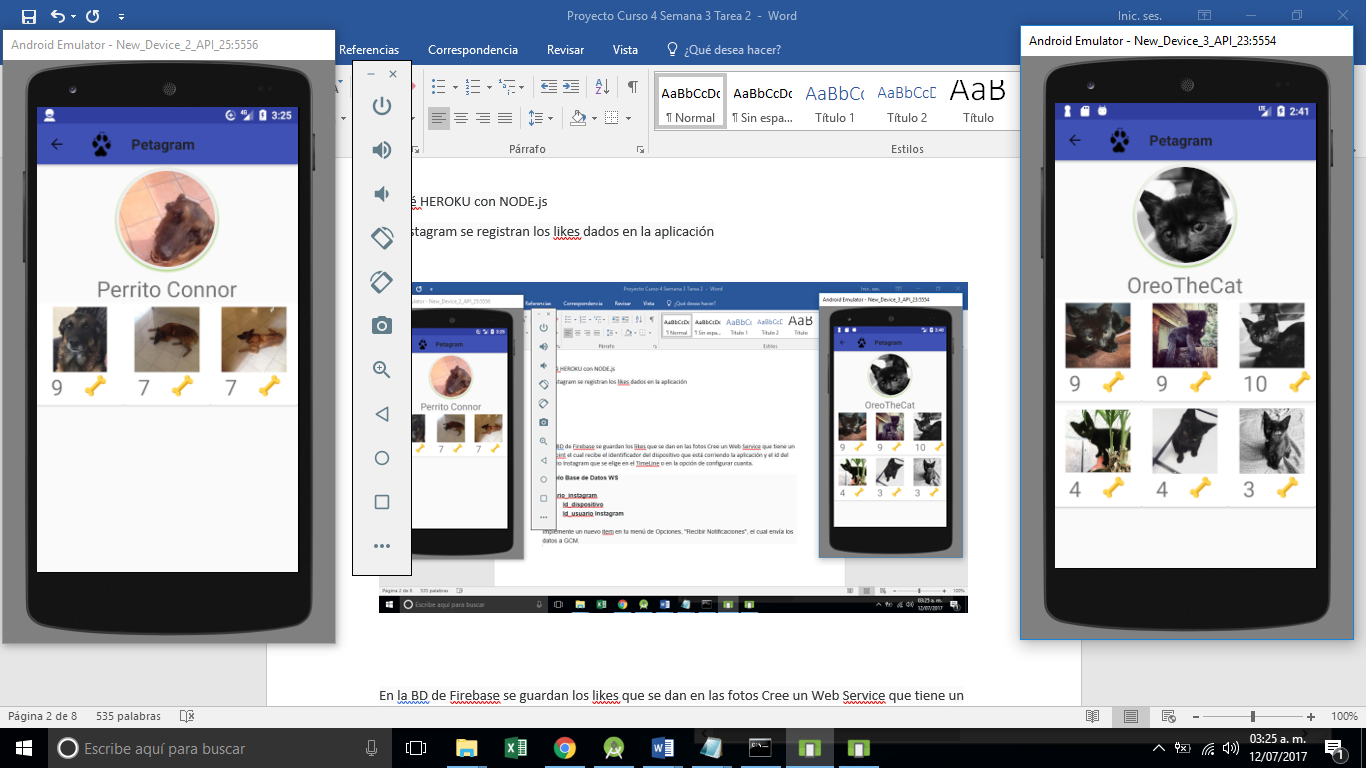
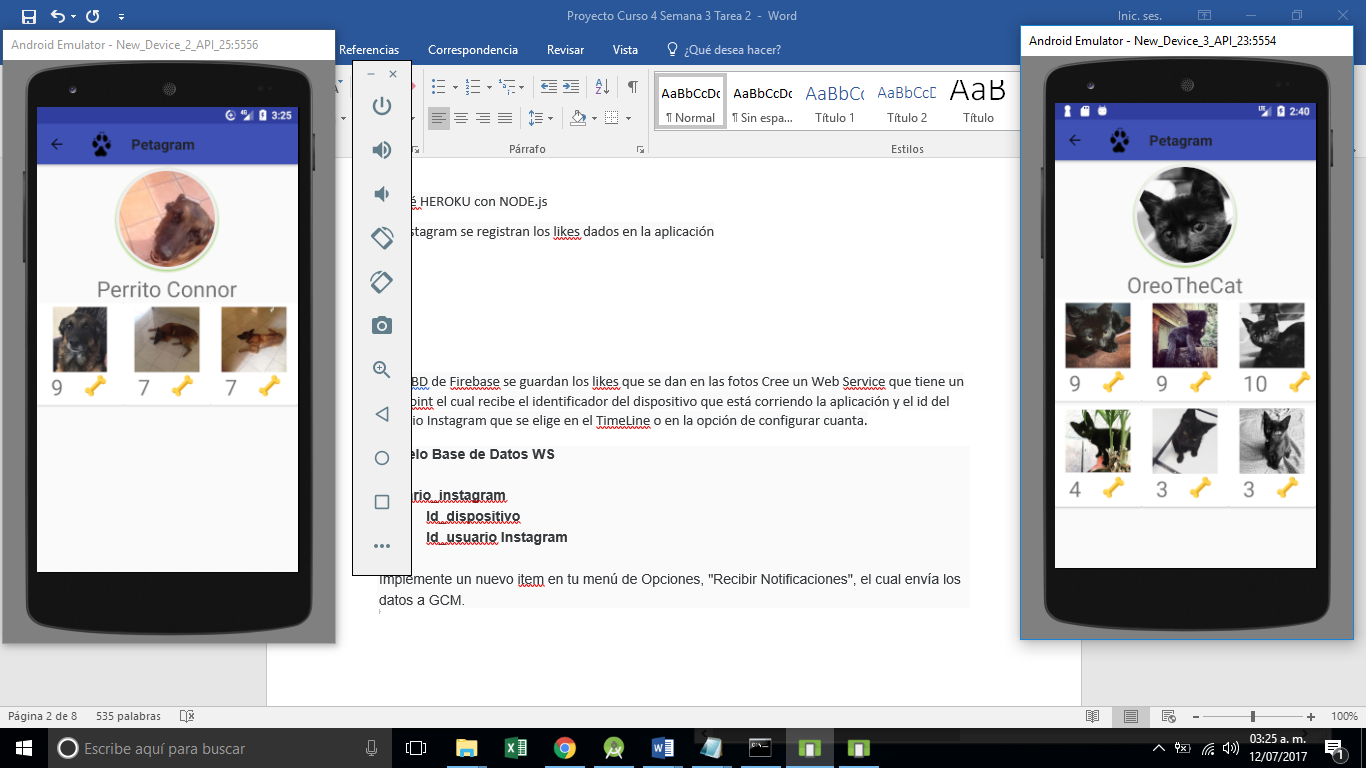
Y este dispositivo en esta simulación corresponde a OreoTheCat



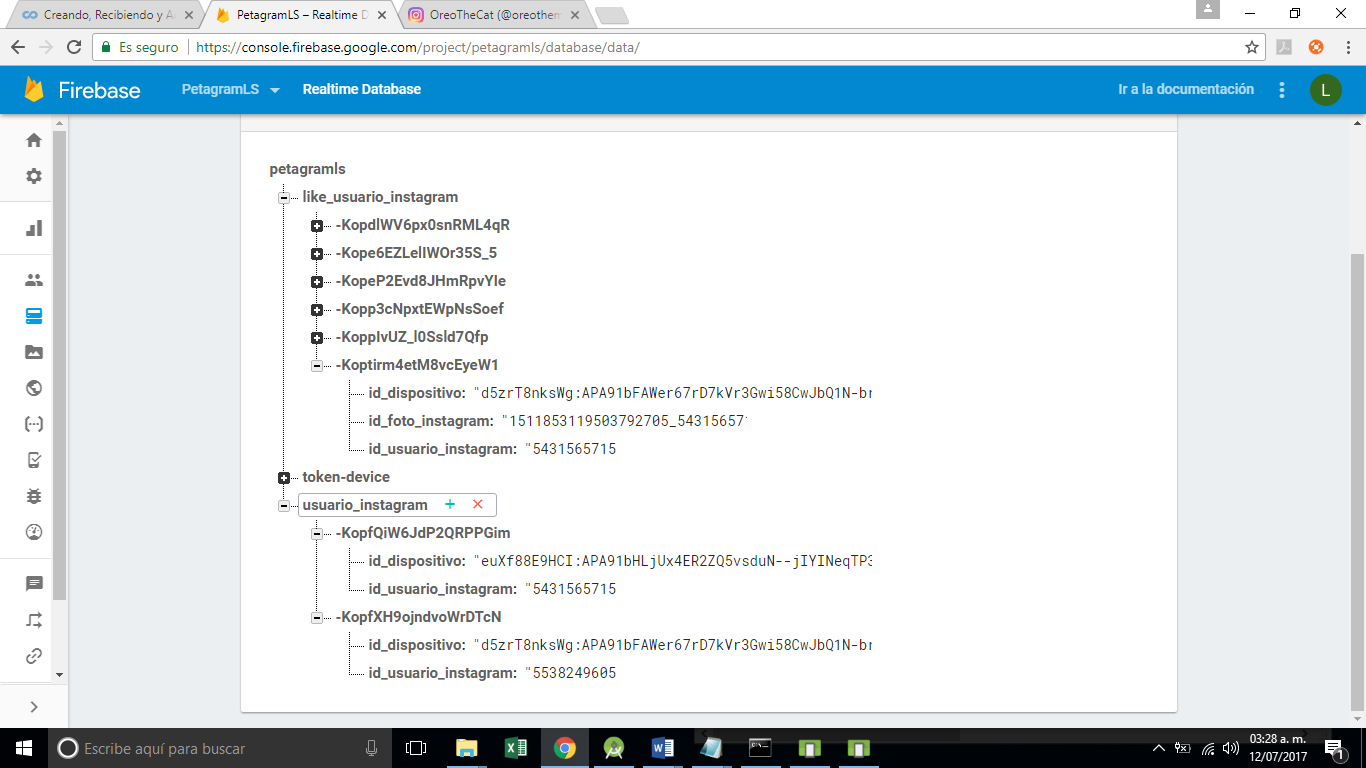
SImulacion:

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

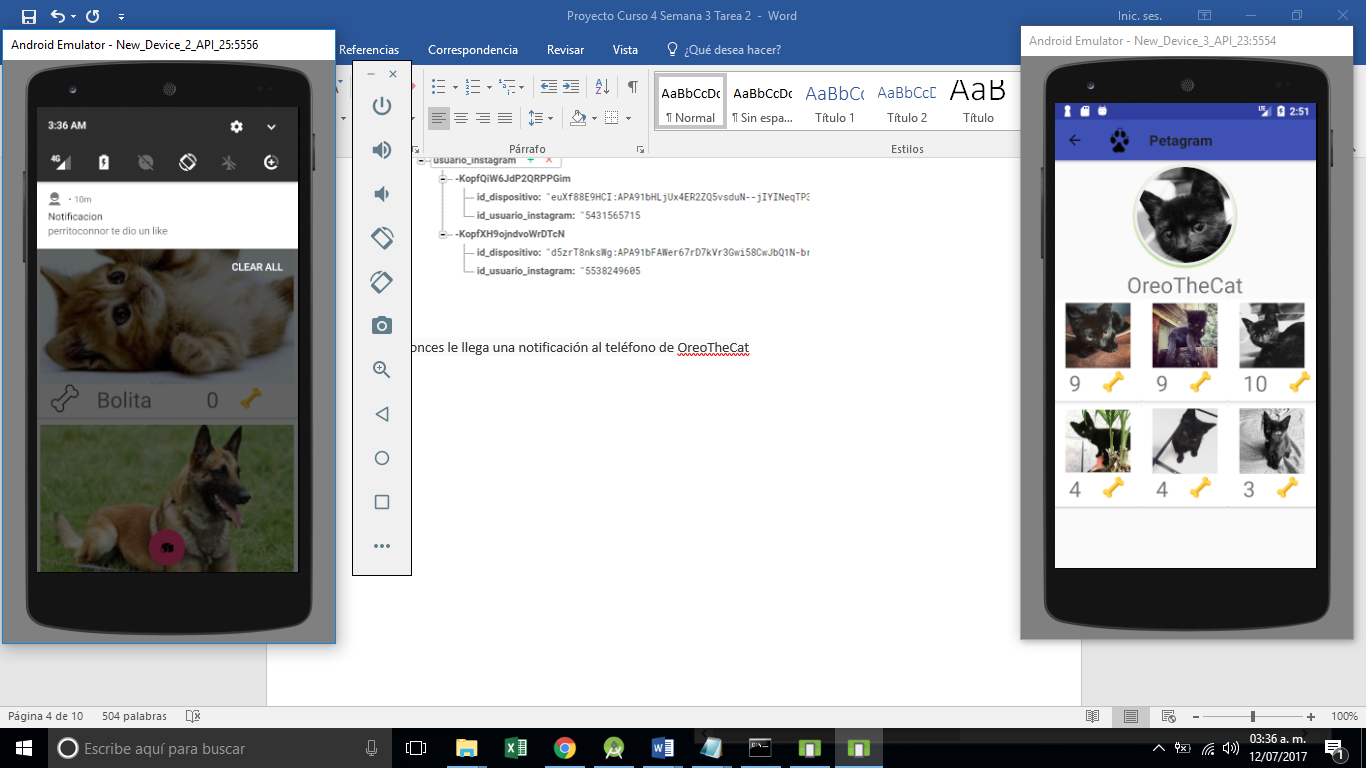
Di un like en la foto de la segunda fila, la del centro



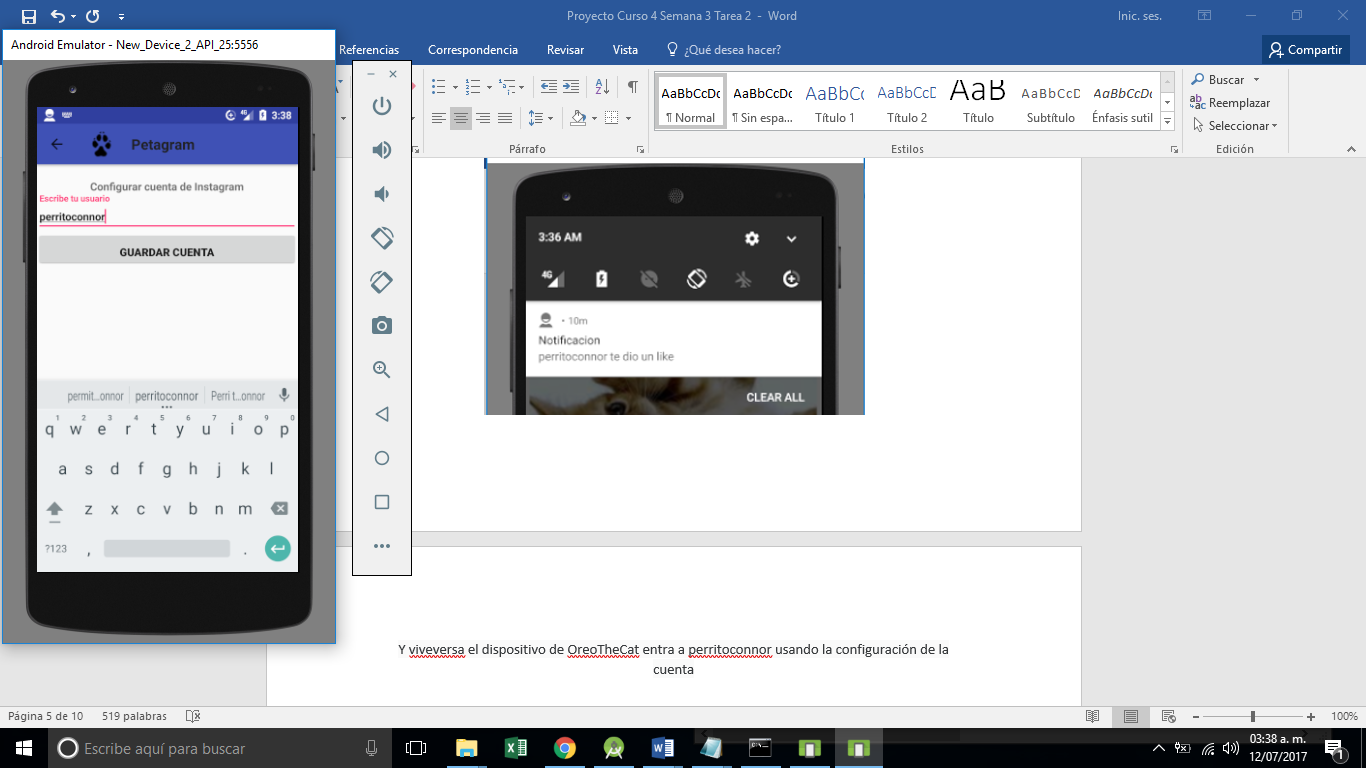
Se registro en Firebase el LIKE



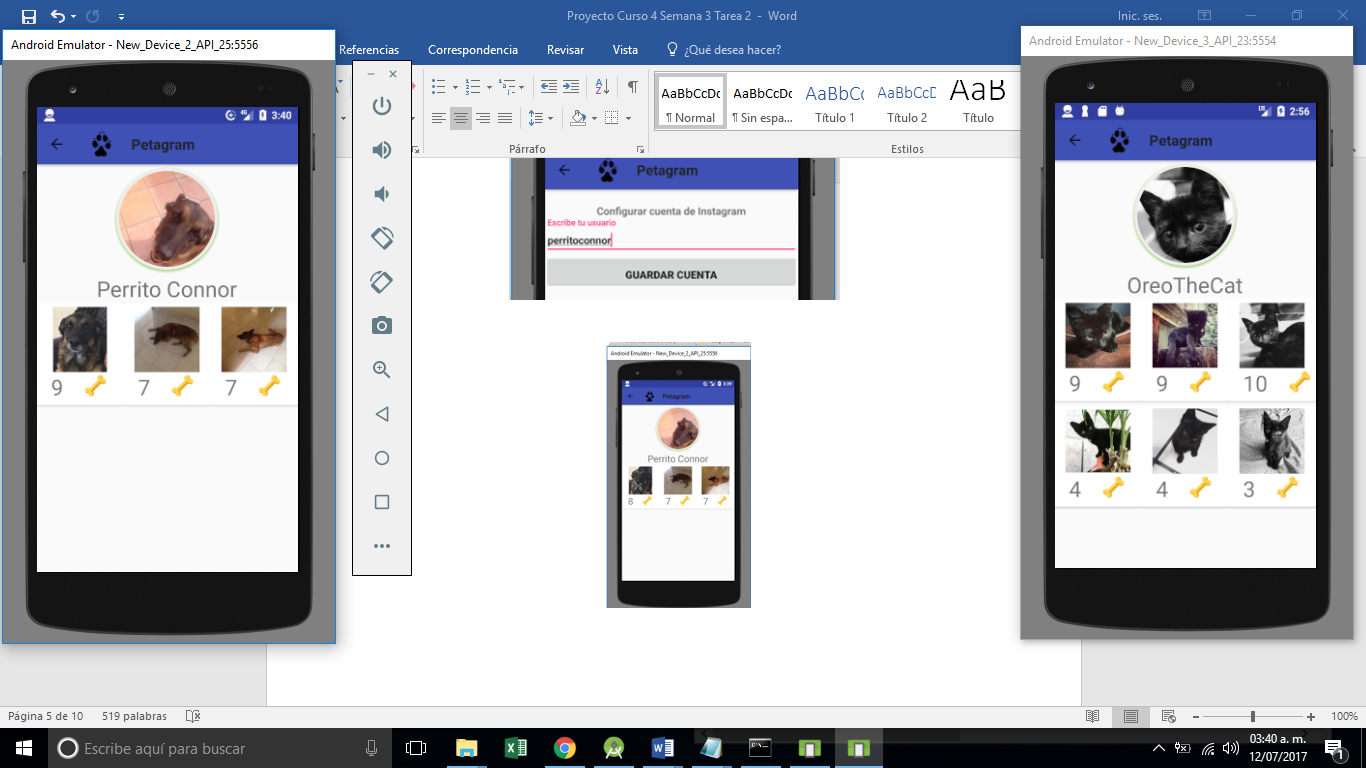
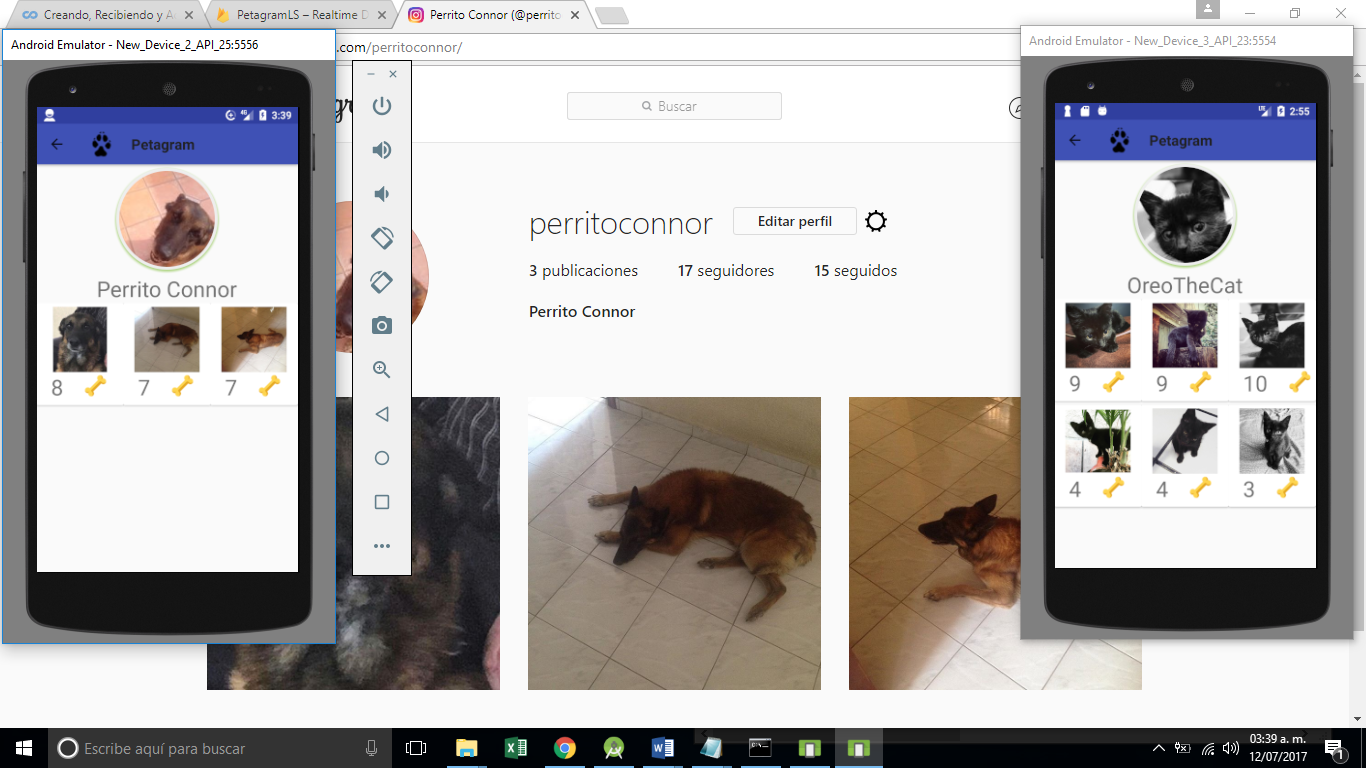
Y entonces le llega una notificación al teléfono de OreoTheCat



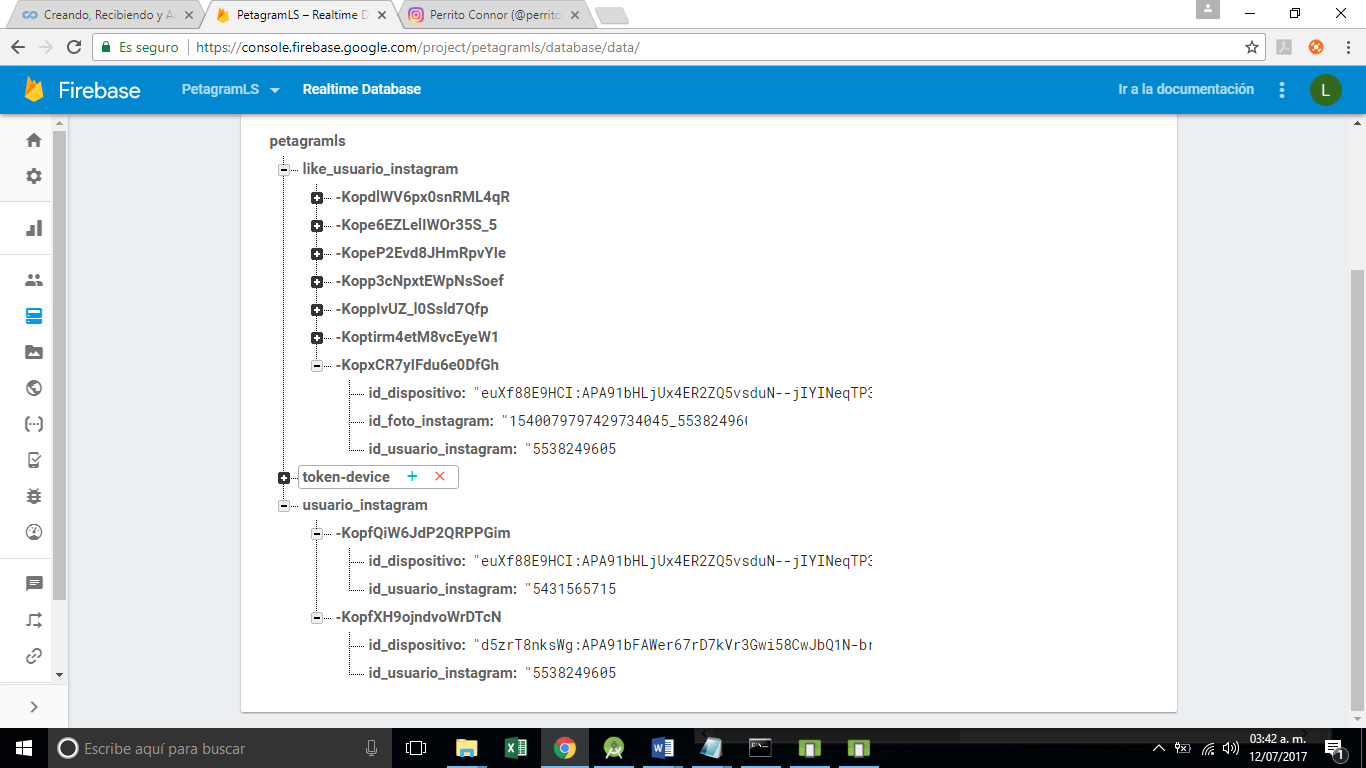
Y viveversa el dispositivo de OreoTheCat entra a perritoconnor usando la configuración de la cuenta



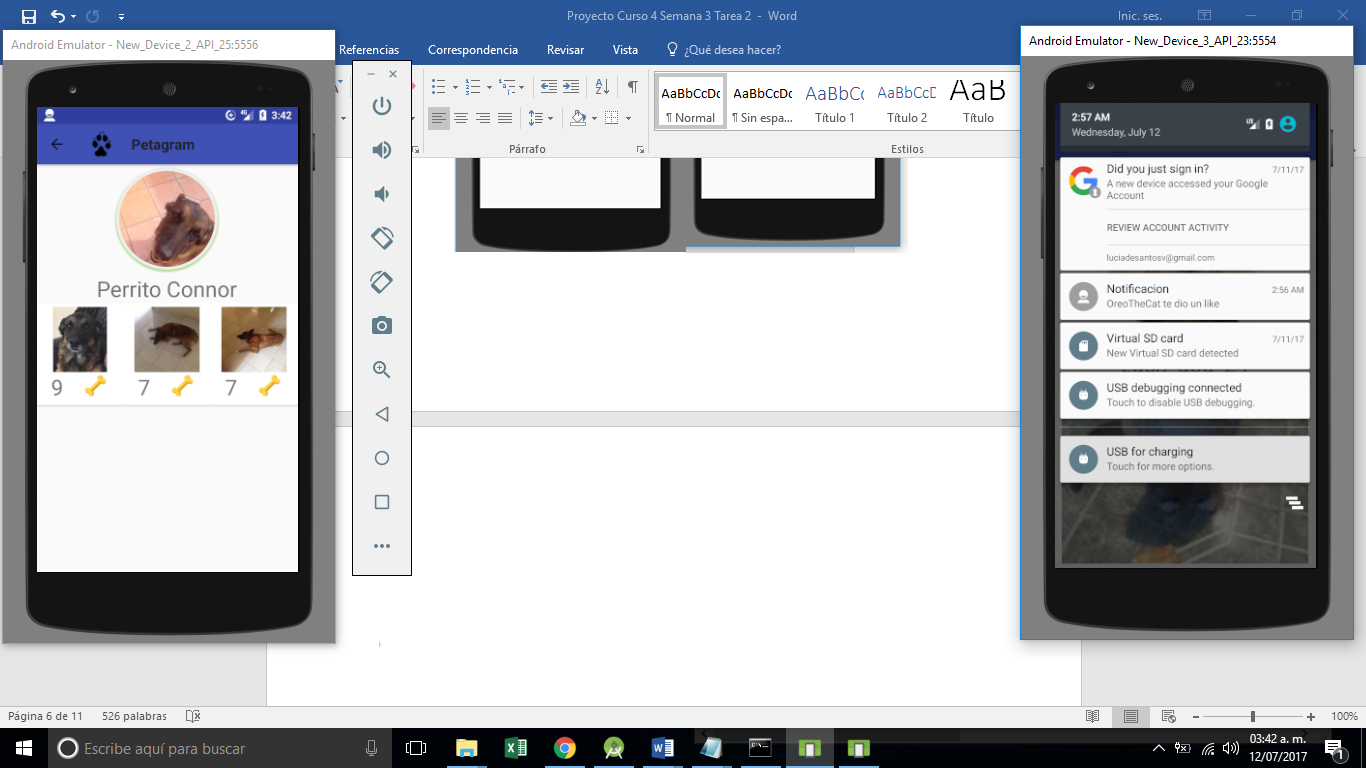
Doy un like en la primera foto



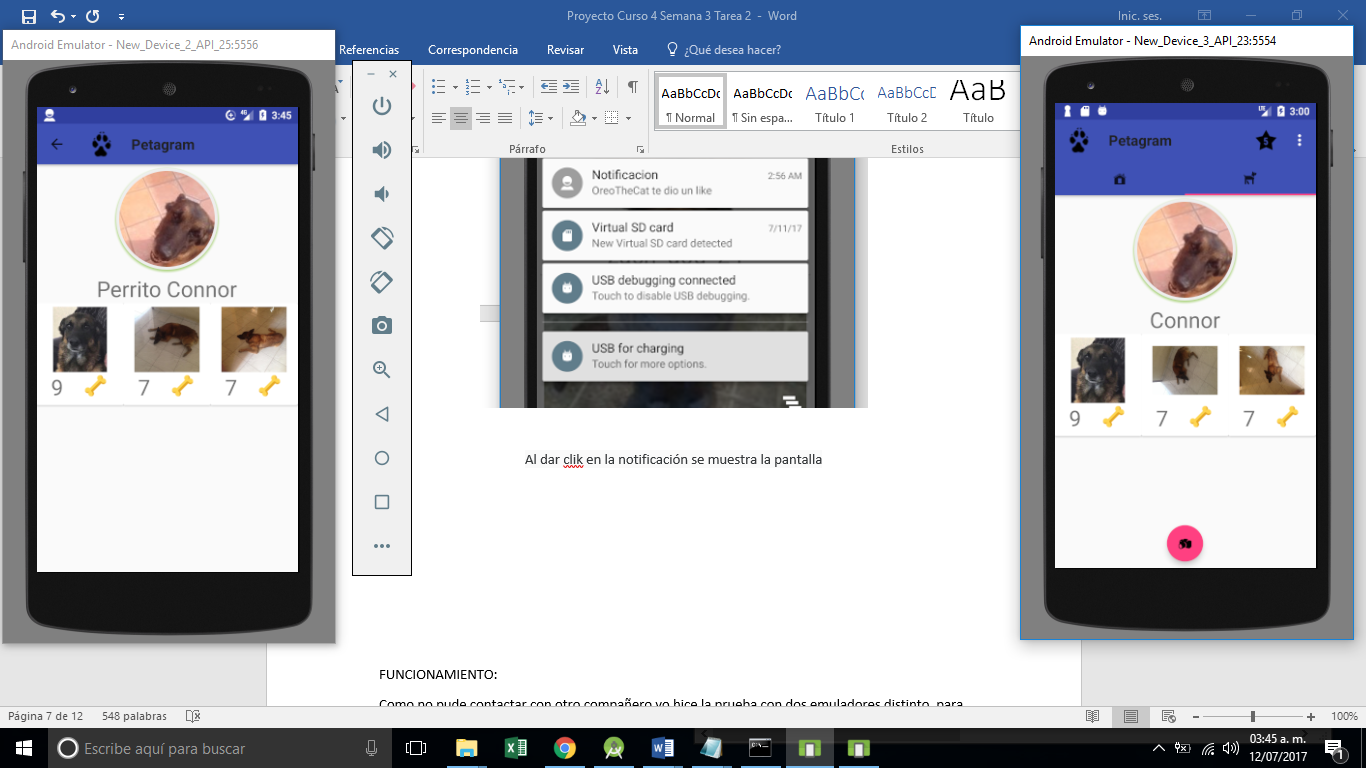
Se registra en Firebase el Like



Y llega la notificación al dispositivo



Al dar clik en la notificación se muestra la pantalla



}