DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS CON ANDROID

SEMANA 4

Creando Soporte Android Wear

LUCIA DE SANTOS VELASCO

Link al video: <https://youtu.be/QPLubeXly4w>

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);

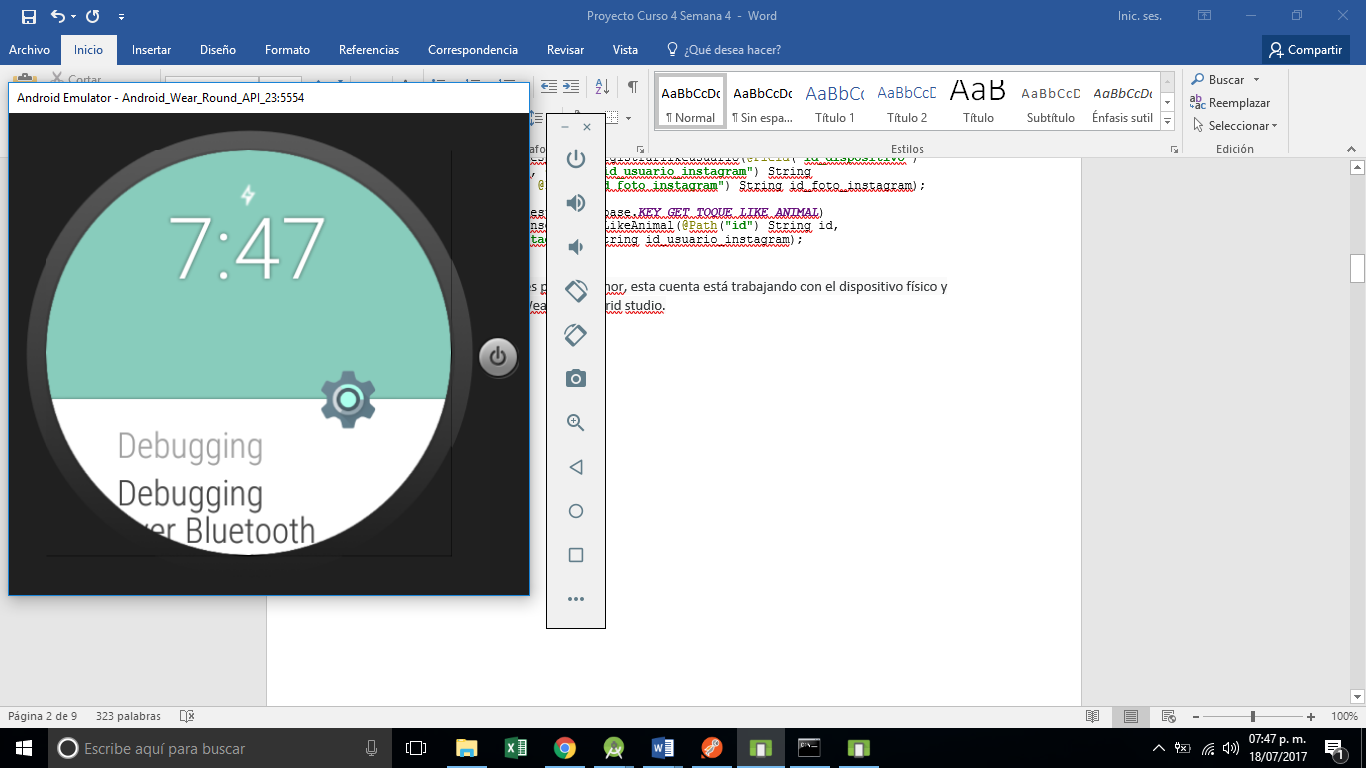
NUEVOS

*// GET para verificar el estado actual de la relación y de acuerdo al resultado dar entonces follow o unfollow  
// GET https://api.instagram.com/v1/users/{user-id}/relationship?access\_token=ACCESS-TOKEN* @GET  
 **public** Call<FollowResponse> getfollowunfollow(@Url String url);  
  
*// POST para dar follow o unfollow a una cuenta que yo sigo  
// https://api.instagram.com/v1/users/{user-id}/relationship?access\_token=ACCESS-TOKEN&action=follows  
// https://api.instagram.com/v1/users/{user-id}/relationship?access\_token=ACCESS-TOKEN&action=unfollows* @POST  
 **public** Call<FollowResponse> postfollowunfollow(@Url String url);

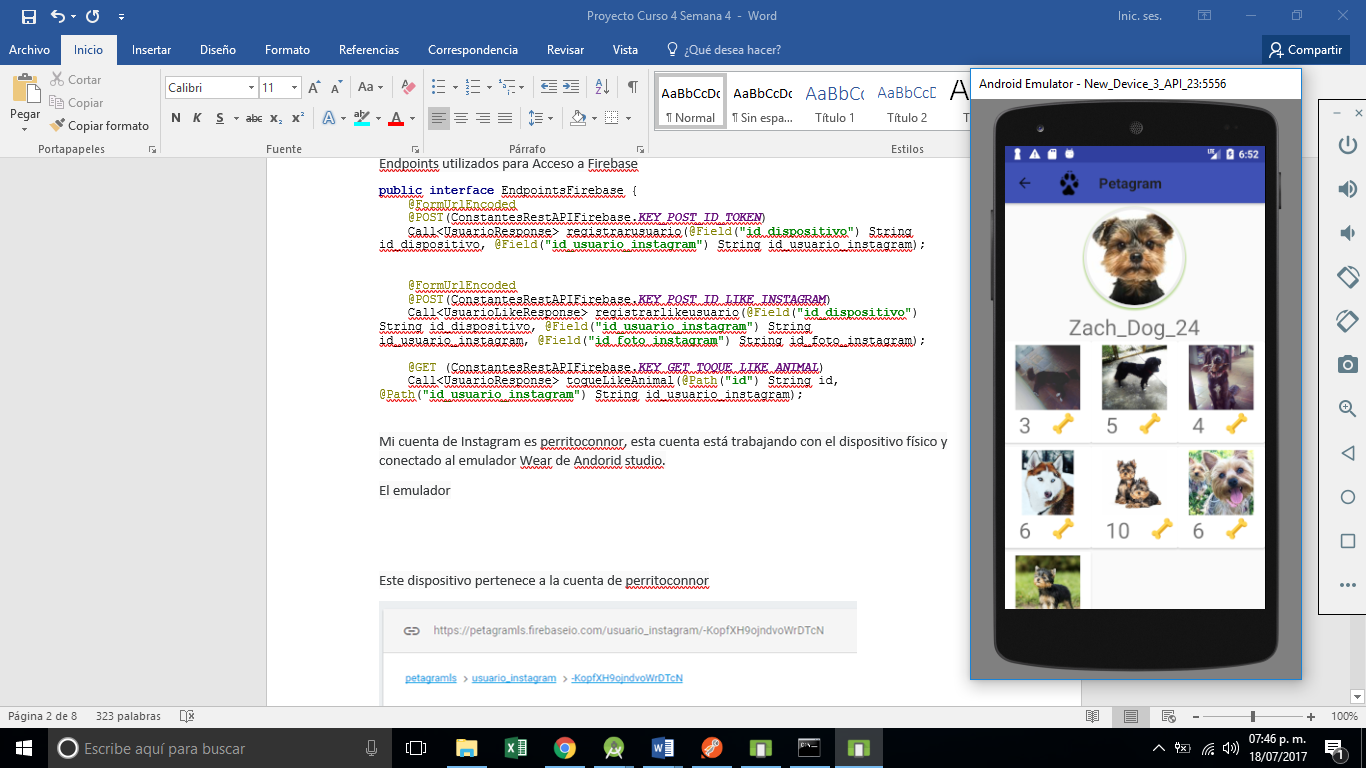
Endpoints utilizados para Acceso a Firebase

**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);

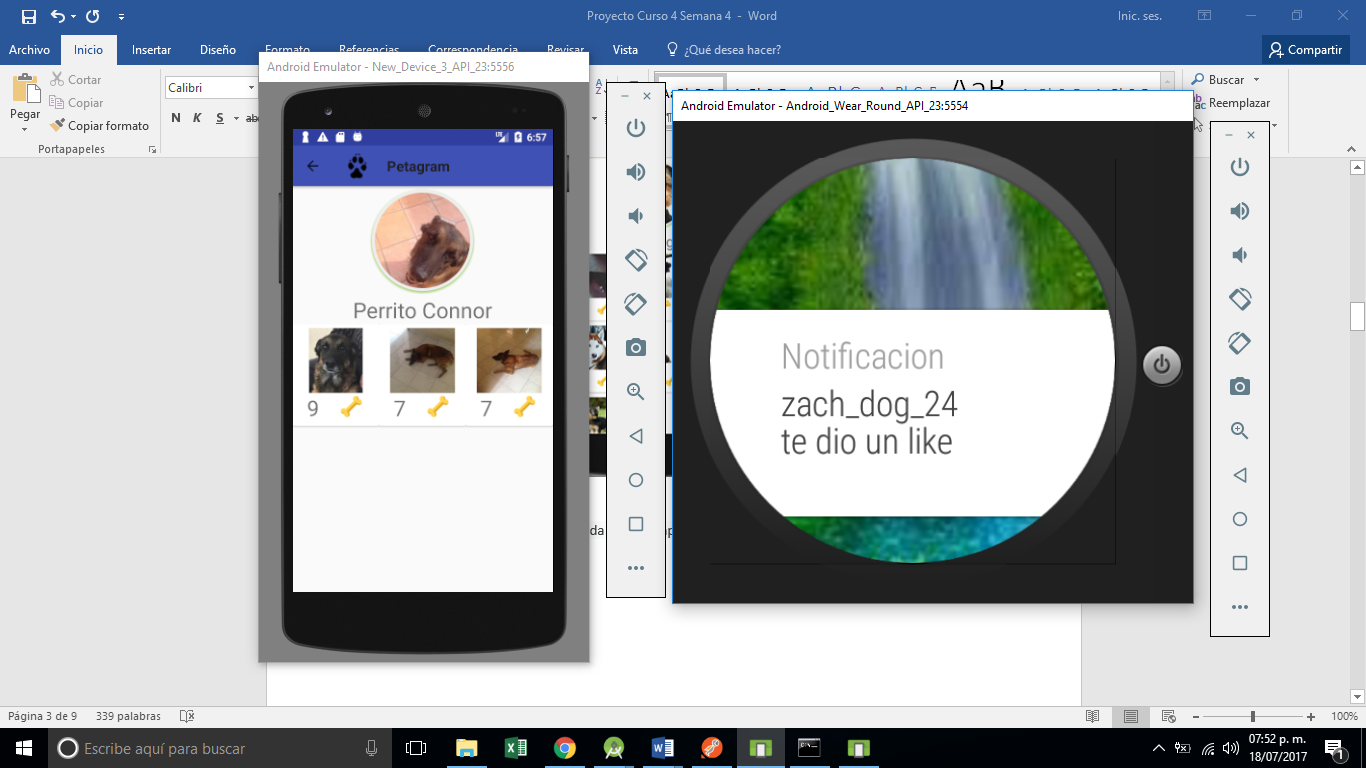
Mi cuenta de Instagram es perritoconnor, esta cuenta está trabajando con el dispositivo físico y conectado al emulador Wear de Andorid studio.



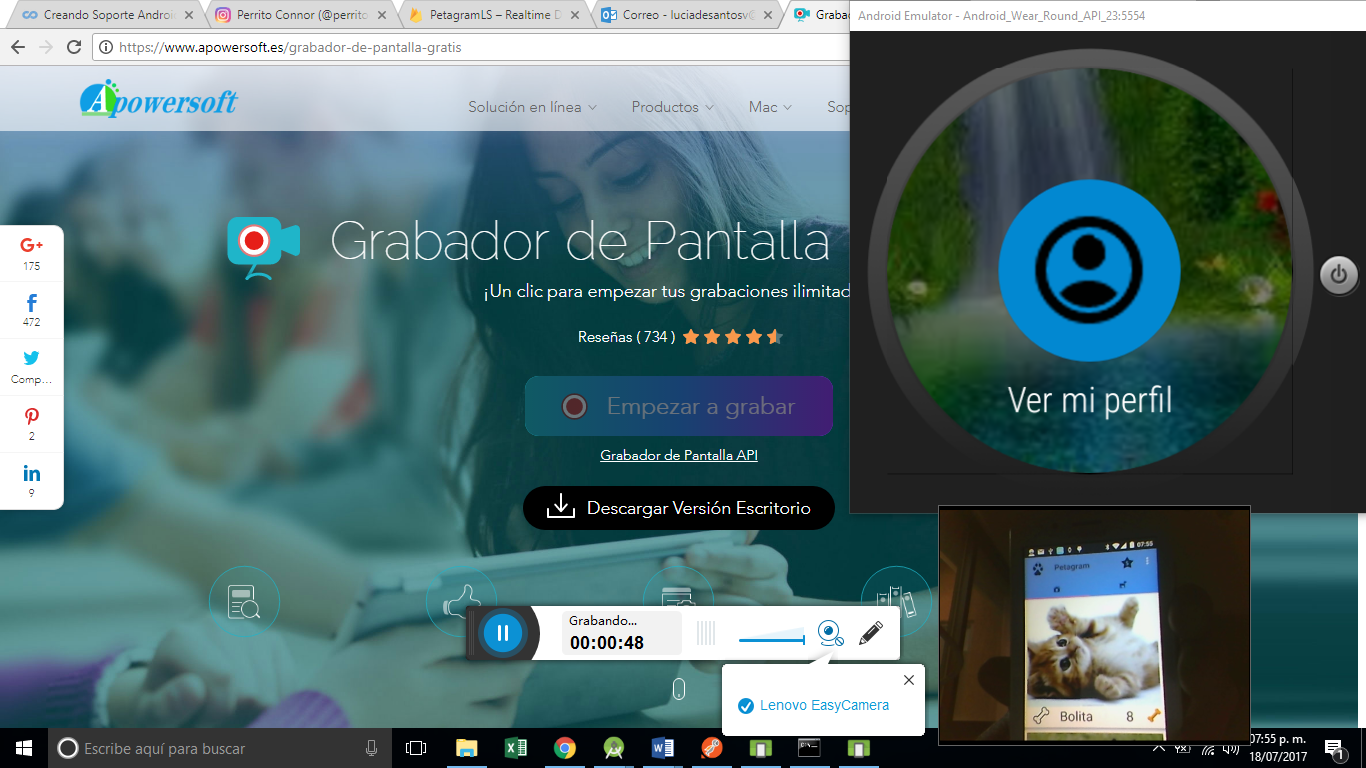
El emulador New\_Device\_3\_API\_23:5556, simula ser zach\_dog\_24

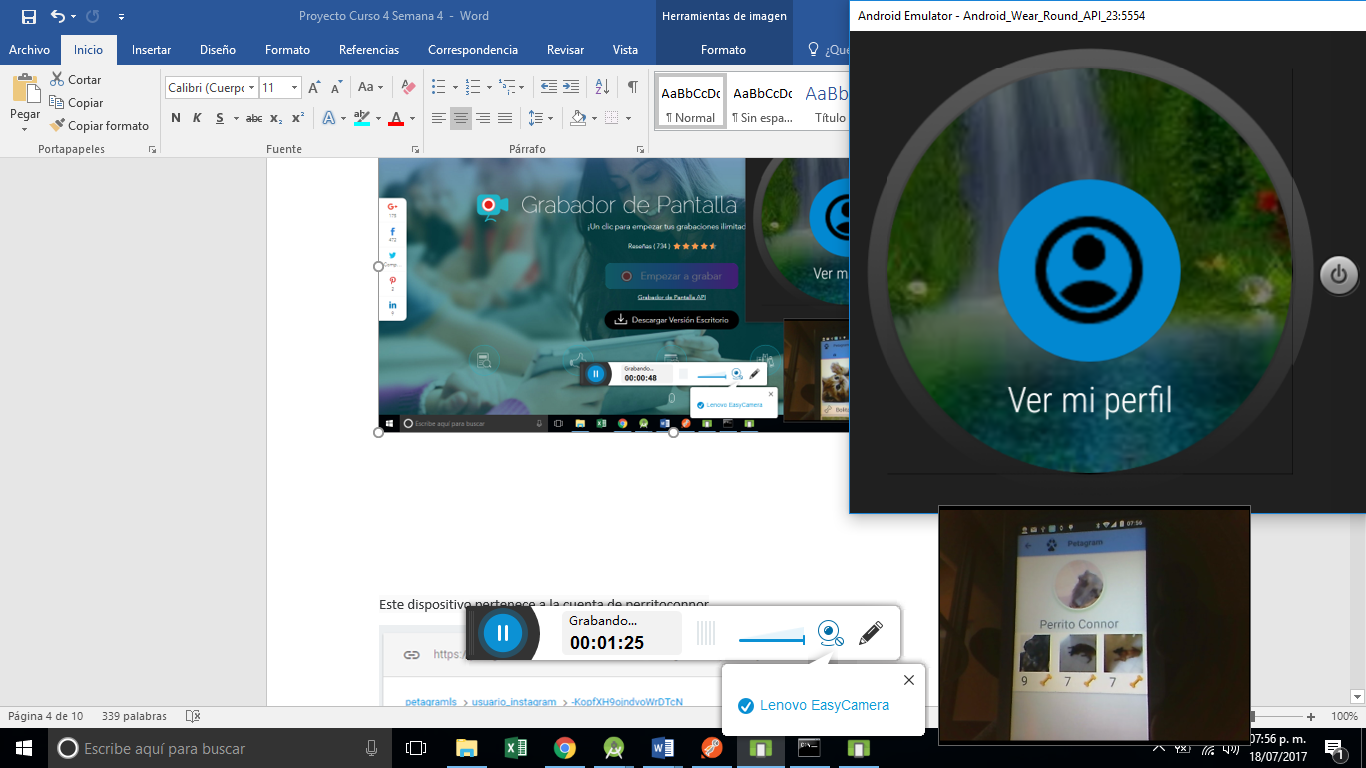


Zach\_dog\_24 me da un like y aparece la notificación en el Wear

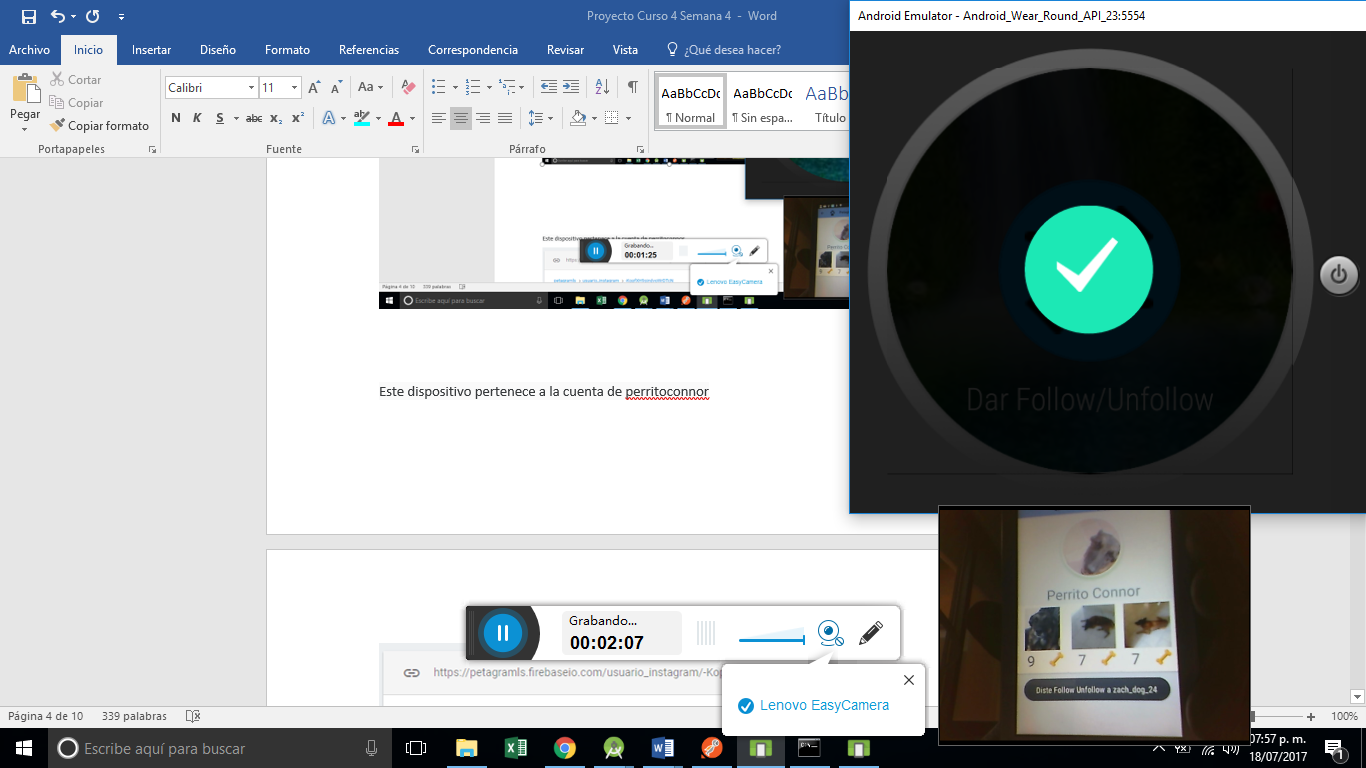


Me muevo a la primera acción, le doy click y en mi teléfono físico aparece mi perfil





Me muevo a la Segunda Accion FOLLOW/UNFOLLOWy doy un click y en el teléfono físico aparece el mensaje de que di un follow\_unfollow a zach\_dog\_24



Me muevo a la tercera acción ver Usuario que dio like

