

Modificaciones

Se añade para que se guarden los datos de la cuenta Instagram en las Shared Preferences, al pulsar “recibir notificaciones”, para que no sólo se registre en FireBase sino también quede registrado el usuario default de la aplicación, con los siguientes parámetros: usuario (nombre en Instagram), usuarioID (ID Instagram) y usuarioURL (imagen perfil usuario)

Se modifica el WS que envía las notificaciones, para enviar también los datos de quien ha hecho click en la foto (nombre, ID y url de perfil almacenadas en Shared preferences), para poder ver las fotos o dar al follow/unfollow del usuario que clickeó nuestra imagen

Se implementan dos nuevos EndPoints a Instagram, usando la misma URL pero métodos diferentes:

```
//2016-07-19 para saber si se sigue un usuario
@GET(ConstantsRestAPI.URL_GET_USER_FOLLOW)
Call<FollowResponse> getUserFollow(
    @Path("user-id") String userID
);

//Para seguir o no a un usuario:
@FormUrlEncoded
@POST(ConstantsRestAPI.URL_POST_USER_FOLLOW)
Call<FollowResponse> setUserFollow(
    @Path("user-id") String userID,
    @Field("action") String accion,
    @Field(ConstantsRestAPI.KEY_ACCESS_TOKEN) String tokenAccess
);
```

Se crean dos BroadcastReceivers, uno para mostrar el usuario (bien el usuario local de la aplicación o bien el que raiteó la foto) y otro encargado de hacer follow/unfollow al usuario que raiteó la foto.

Vídeo funcionamiento:

https://youtu.be/Lg_NZHZUj6c

El dispositivo físico (Nexus 4 que se muestra en Vysor) es el que está vinculado al Android Wear

El dispositivo físico (Nexus 4) está configurado con la cuenta de “Javier (Tests)”, mientras que el emulador (Nexus 5X) está configurado con la cuenta de “Leo.App”.

Cuando desde el emulador se hace click a una foto de Javier (Tests), aparece la notificación en el smartwatch (y en dispositivo físico)

Se lanza la aplicación en ambos terminales, cada uno configurado con su usuario.

En el Nexus 5X se va a ver el timeline del usuario “Javier (Tests)” (con configurar cuenta) y se clicka en una imagen.

En el otro terminal, y en el Android Wear, aparece la notificación.

La notificación en el smartwatch aparece centrada y con un fondo cambiado. Consta de 3 botones:

- Ver perfil de usuario: vuelve a abrir el perfil del usuario local (en el vídeo se ha cambiado a ver al usuario “Nicodibuja” para que se vea cómo se abre de nuevo el usuario local “Javier (Tests)”
- Follow/Unfollow: que comprueba primero si se está siguiendo al usuario que hizo click, para seguirle o no, según corresponda
- Ver usuario que cliqueó: abre en el terminal (físico) el perfil del usuario con el que estaba registrado el terminal desde el que se hizo click

Se prueba primero el primer botón, desde la cuenta “Nicodibuja” para que se vea cómo se abre de nuevo el usuario local (guardado en Shared Preferences)

A continuación se ve cómo funciona el tercer botón, para ver cómo se abre el usuario que raiteó la foto en origen e hizo que nos llegara la notificación.

Y por último se prueba el Follow/Unfollow, donde en el terminal sólo aparece un Toast indicando que se sigue o no al usuario que raiteó la imagen; pero al final se ve que efectivamente no sólo aparece el mensaje, sino que en Instagram se ve que ahora se sigue o no a dicho usuario.