

ANDROID.-

SEMANA # 3

TAREA · 2

Creando, Enviando y Recibiendo Notificaciones Push

1.- Aquí se muestra el EndPoint configurado para dar like en instagram:

```
// da un LIKE a un foto
@POST(ConstantsRestApi.URL_POST_MEDIA_ID_FOTO)
Call<MascotaResponse> postMediaLike(@Path("media-id") String mediaID,
                                     @Query("access_token") String accessToken);
```

- + Es un método POST, que indica el envío de datos al servidor.
- + Contiene dos parámetros, el id_media y el acces_token.
- + el id_media se obtiene de : https://api.instagram.com/v1/users/{user-id}/media/recent/?access_token=ACCESS-TOKEN
- + Se llama postMediaLike
- + Endpoint usado: https://api.instagram.com/v1/media/{media-id}/likes?access_token=ACCESS-TOKEN

2.- Aquí se muestra el EndPoint configurado para insertar los datos en el servidor:

```
// se guarda el id_foto para identificarla
@FormUrlEncoded
@POST(ConstantsResApiFIREBASE.KEY_POST_ID_TOKEN)
Call<UsuarioResponse> registrar_id_foto(@Field("token") String id_dispositivo,
                                         @Field("user_instagram") String id_usuario_instagram,
                                         @Field("id_foto") String id_media);
```

- + Es un método POST, que indica el envío de datos al servidor.

+ Contiene tres parámetros, el token, el user_instagram y id_foto. Estos datos ya se tienen desde que se da click sobre la imagen

+ el EndPoint usado es: <https://warm-river-38549.herokuapp.com/token-device>

+ Se llama registrar_id_foto

3.- Aquí se muestra el EndPoint configurado para tomar los datos en el servidor y mandar un notificación:

```
// Se leen los datos del servidor deacuerdo a un identificador del registro para enviar una notificación
@GET(ConstantsResApiFIREBASE.KEY_TOQUE_MASCOTA)
Call<UsuarioResponse> toqueMascota(@Path("id") String id, @Path("user_instagram") String id_usuario_instagram);
```

+ Es un método GET, que indica la lectura de datos al servidor.

+ Contiene dos parámetros, el id y el user_instagram. Estos datos ya se tienen desde que se da click sobre la imagen

+ el EndPoint usado es: https://warm-river-38549.herokuapp.com/toque-mascota/{id}/{user_instagram}

+ Se llama toqueMascota

NOTAS:

* el usuario que acepto mi invitación sanbox fué: **chocosaborgit**, pero lamentablemente no me pude comunicar con el para probar la aplicación correctamente desde otro dispositivo.

* En la opción de dar like mediante instagram, según entendí no era posible dar like a una foto mediante el endpoint de instagram ya que son cuentas tipo SANDBOX y no se permite esta opción.

el end point regresaba el siguiente error:

```
{
  "meta": {
    "error_type": "OAuthPermissionsException",
    "code": 400,
    "error_message": "This request requires scope=likes, but this access token is not authorized with this scope. The user must re-authorize your application with scope=likes to be granted this permissions."
  }
}
```

