

*Autor : Felipe Chaux G.*

## *PetagramApp – like a foto y notificación con Firebase*

### Endpoints utilizados:

```
public static final String FIREBASE_SERVER_URL = "https://agile-tor-51409.herokuapp.com/";  
  
public static final String KEY_POST_REGISTER_LIKE_PHOTO = "registrar-like-ig";  
public static final String URL_FIREBASE_REGISTER_LIKE_PHOTO = FIREBASE_SERVER_URL+KEY_POST_REGISTER_LIKE_PHOTO;
```

### Finalmente el metodo post quedaria :

```
@FormUrlEncoded  
@POST(ConstantsRestApi.URL_FIREBASE_REGISTER_LIKE_PHOTO)  
Call<UserResponse> registerLikePhoto(@Field("idPhotoIG") String idPhotoIG, @Field("userIG") String userIG, @Field("fcmToken") String fcmToken);
```

### Plataforma utilizada : Heroku

Segui los video tutoriales de la clase para crear el servidor con Node.js .

En el server reutilice tambien el metodo de enviar notificacion despues de hacer el guardado de la foto en la bd de firebase :

```
0 function generateResponseLikes(db, idAutoGenerate){  
1   var response = {}  
2   var userLikes = ""  
3   var ref = db.ref(registerLikeIG)  
4   ref.on("child_added", function(snapshot, prevChildKey){  
5     userLikes = snapshot.val()  
6     var message = "Like a usuario: "+userLikes.userIG+" \n id de foto : "+userLikes.idPhotoIG  
7     response = {  
8       id: idAutoGenerate,  
9       fcmToken: userLikes.fcmToken,  
10      userIG: userLikes.userIG,  
11      idPhotoIG: userLikes.idPhotoIG,  
12    }  
13    sendNotification(userLikes.fcmToken, message)  
14  })  
15  return response  
16 }
```