

Semana 3 Tarea 2 : Creando, Recibiendo y Actuando Push Notifications

URL de proyecto Heroku: <https://guarded-springs-46050.herokuapp.com/>

URI: </instagram-likes/:fotoID/:dispositivoID/:usuarioID>

Plataforma: [Node.js](#)

Implementacion de Endpoint utilizando NodeJS:

```
app.get("/instagram-likes/:fotoID/:dispositivoID/:usuarioID", function(request, response){
  var fotoID      = request.params.fotoID;
  var dispositivoID = request.params.dispositivoID;
  var usuarioID   = request.params.usuarioID;

  var db = firebase.database();

  db.ref("registrar-usuario").orderByChild("id_usuario_instagram").equalTo(usuarioID).on("child_added", function(snapshot) {
    remoteDisp = snapshot.val().id_dispositivo;
    enviarNotificacion(remoteDisp, "Se registro un like");
  });

  var ref = db.ref("instagram-likes/").push();
  ref.set({
    id_foto_instagram: fotoID,
    id_usuario_instagram: usuarioID,
    id_dispositivo: dispositivoID
  });
  //enviarNotificacion(dispositivoID, "Se registro un like de "+usuarioID);
  response.send(JSON.stringify({resp: 'Like Registrado'}));
});

function enviarNotificacion(tokenDestinatario, mensaje) {
  var serverKey = 'AIzaSyAZ79pdtHfJbL4jagIYd-M8sqUX9ltPk3JU';
  var fcm = new FCM(serverKey);

  var message = {
    to: tokenDestinatario, // required
    collapse_key: '',
    data: {},
    notification: {
      title: 'Notificacion desde Servidor',
      body: mensaje,
      icon: "notificacion",
      sound: "default",
      color: "#00BCD4"
    }
  };

  fcm.send(message, function(err, response){
    if (err) {
      console.log("Something has gone wrong!");
    } else {
      console.log("Successfully sent with response: ", response);
    }
  });
}
```

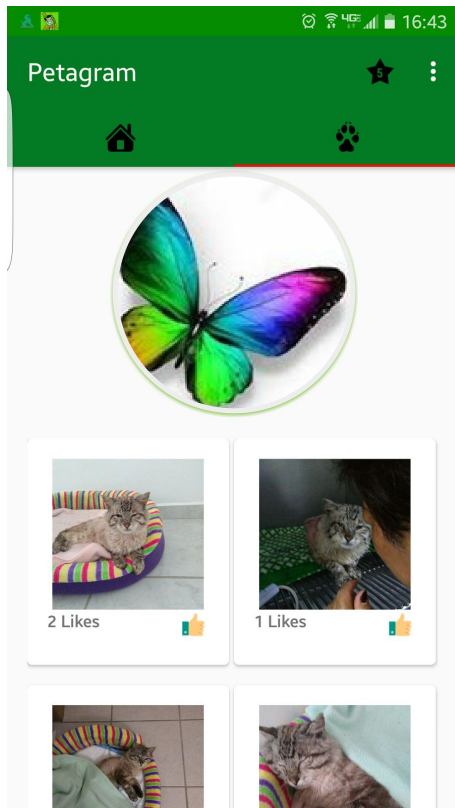
Descripcion:

1. Implementación de servicio para registrar like en Android:

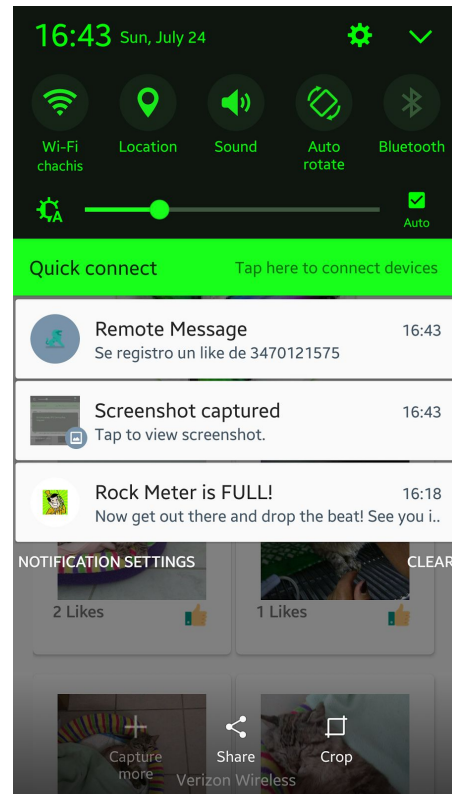
- a. `@GET(ConstantsRestAPI.HEROKU_POST_LIKE)`
- b. `Call<UserResponse> registerLike(@Path("foto") String foto, @Path("dispositivo") String dispositivo, @Path("usuario") String usuario);`
- c.

Pantallas:

1. Se da clic en el like del perfil cargado de instagram:



2. Se envia la notificacion



3. Los datos se guardan en la base:

mascotas-4192a

instagram-likes

-KNU0U8hOBiwozQucPjA

id_dispositivo: "fII0QAvsiWI:APA91bGjW-hd7cqwa1bHGZHp1hQIRpuMRrK..."

id_foto_instagram: "1281492615925588253_3453931761"

id_usuario_instagram: "3453931761"

registrar-usuario

-KNU0Ei56XYXx213o18o

id_dispositivo: "fII0QAvsiWI:APA91bGjW-hd7cqwa1bHGZHp1hQIRpuMRrK..."

id_usuario_instagram: "3470121575"

-KNU0JQeoJXnIXx9om50

id_dispositivo: "ffN-E2cTxQ4:APA91bFAGB5sSXMP3qEaCzxs_3eJkfYYt5R..."

id_usuario_instagram: "3453931761"

