

Mi link de github:

<https://github.com/Dalinkovic/Curso4Semana3>

He utilizado el siguiente Endpoint:

```
public static final String ROOT_URL = "https://nameless-sierra-76810.herokuapp.com/";  
public static final String KEY_POST_ID_TOKEN="registrar-usuario/";
```

```
1  const { response } = require('express')  
2  const express = require('express')  
3  const path = require('path')  
4  const PORT = process.env.PORT || 5000  
5  var bodyParser = require('body-parser')  
6  const tokenDevicesURI = "registrar-usuario";  
7  var admin = require("firebase-admin");  
8  
9  var serviceAccount = require("./petagram-dcp-firebase-adminsdk-x5wvg-0c8e49e87c.json");  
10 admin.initializeApp({  
11   credential: admin.credential.cert(serviceAccount),  
12   databaseURL: "https://petagram-dcp-default-rtdb.europe-west1.firebaseio.com"  
13 });  
14  
15 function generarRespuestaAToken(db, idAutoGenerado, idIG) {  
16   var respuesta = {};  
17   var ref = db.ref("token-device");  
18   ref.startAt(null, idAutoGenerado).on("child_added", function(snapshot, prevChildKey) {  
19     const usuario = snapshot.val();  
20     respuesta = {  
21       id: idAutoGenerado,  
22       tokenFCM: usuario.tokenFCM,  
23       idIG: idIG  
24     };  
25   })  
26   return respuesta;  
27 }  
28
```

```

29 express()
30   .use(express.static(path.join(__dirname, 'public')))
31   .use(bodyParser.json())
32   .use(bodyParser.urlencoded({ extended: true }))
33   .set('views', path.join(__dirname, 'views'))
34   .set('view engine', 'ejs')
35   .get('/', (req, res) => res.render('pages/index'))
36   .post("/" + tokenDevicesURI, (req, res) => {
37     console.log("entra");
38     var pTokenFCM = req.body.tokenFCM;
39     var pIdIG = req.body.idIG;
40
41     //POST
42     var db = admin.database();
43     var tokenDevices = db.ref("token-device").push();
44     tokenDevices.set({ tokenFCM: pTokenFCM, idIG: pIdIG });
45
46     //Recupero el registro generado
47     var path = tokenDevices.toString();
48     var pathSplit = path.split("token-device/");
49     var idAutoGenerado = pathSplit[1];
50     var respuesta = generarRespuestaAToken(db, idAutoGenerado, pIdIG);
51
52     //RESPONSE
53     res.setHeader("Content-Type", "application/json");
54     res.send(JSON.stringify(respuesta));
55   })
56   .listen(PORT, () => console.log(`Listening on ${ PORT }`))

```

Este es el resultado en el objeto serializado que se vuelva en el log.

```

> response = (Response@10695) "Response(protocol=http/1.1, code=200, message=OK, url=https://nameless-sierra-76810.herokuapp.com/my/regar-usuario/)"
✓ usuarioResponse = (UsuarioResponse@10696)
  > id = "-MdDuTOwJEhtrYoKJ7Cd"
  > idIG = "17841447374397234"
  > tokenFCM = "fBYve9noSy2D1VJOX5Z4OH:APA91bHoqvQldj_7z56pLZQepGWxwQbiMYFwCE6ZzWt6ilQlog4gf5D6K0tacAR2183NLsXo4QibTvby_xBG7oMISITi"
  > shadow$_klass_ = (Class@10676) "class com.dossis.curso4semana3.pojo.UsuarioResponse" ... Navigate
  shadow$_monitor_ = 0

```