

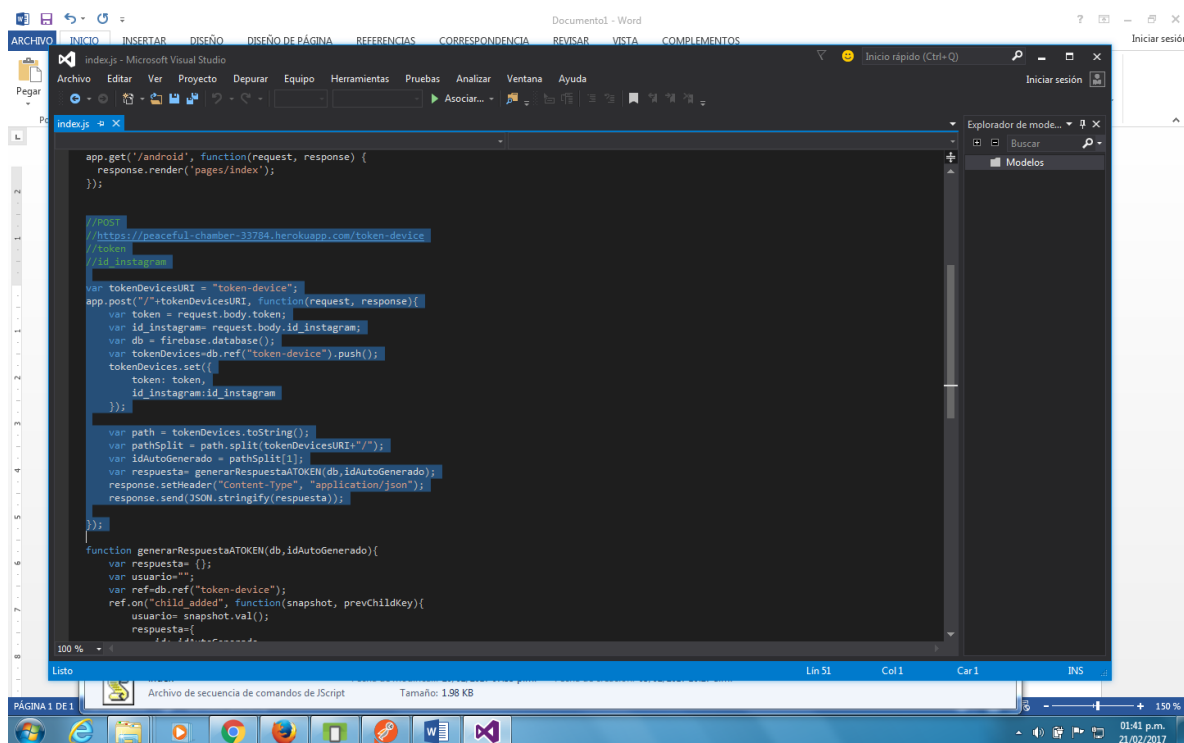
## FUNCIONAMIENTO ENDPOINT

Para el funcionamiento del servidor para el Endpoint realice las siguientes actividades:

- 1.- Crear un proyecto nuevo en Heroku.
- 2.- Elegir el lenguaje para la realización del servidor, en mi caso utilice Node.js.
- 3.- En el index.js habrá que realizar las adecuaciones para configurar el servidor para que el modelo de base de datos del web service sea id\_dispositivo y id\_usuario\_instragam.

En mi caso, creo las variables token (qué es el id del dispositivo) y id\_instagram en el modelo de datos, así como en la respuesta.

## MODELO DE DATOS EN SERVIDOR NODE.JS



```
app.get('/android', function(request, response) {
  response.render('pages/index');
});

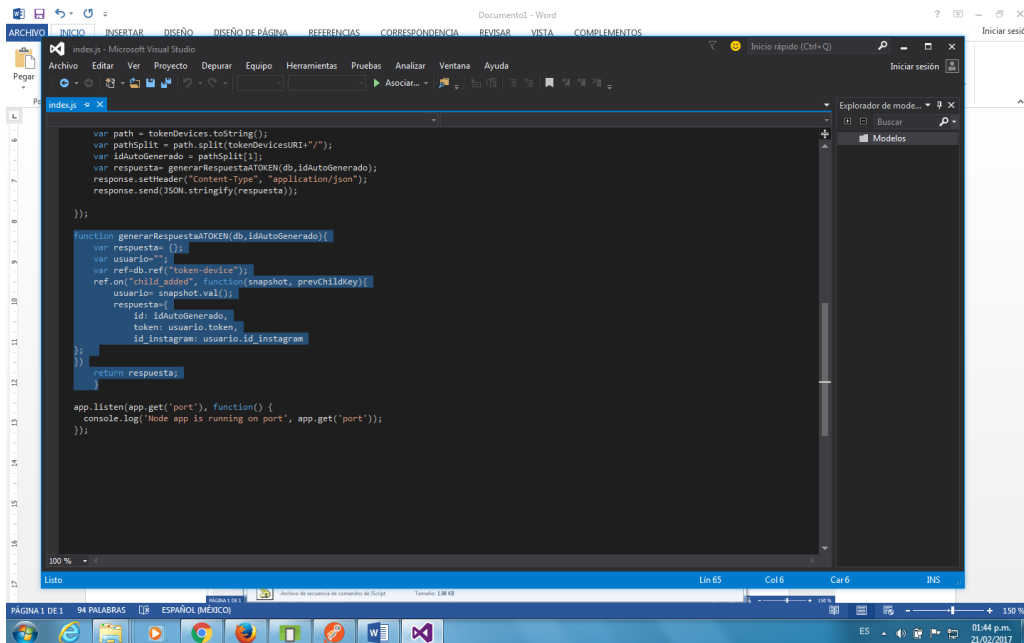
//POST
//https://peaceful-chamber-33784.herokuapp.com/token-device
//token
//id_instagram

var tokenDevicesURI = "token-device";
app.post("/"+tokenDevicesURI, function(request, response){
  var token = request.body.token;
  var id_instagram = request.body.id_instagram;
  var db = firebase.database();
  var tokenDevices=db.ref("token-device").push();
  tokenDevices.set({
    token: token,
    id_instagram:id_instagram
  });

  var path = tokenDevices.toString();
  var pathSplit = path.split(tokenDevicesURI+"/");
  var idAutoGenerado = pathSplit[1];
  var respuesta= generarRespuestaATOKEN(db,idAutoGenerado);
  response.setHeader("Content-type", "application/json");
  response.send(JSON.stringify(respuesta));
});

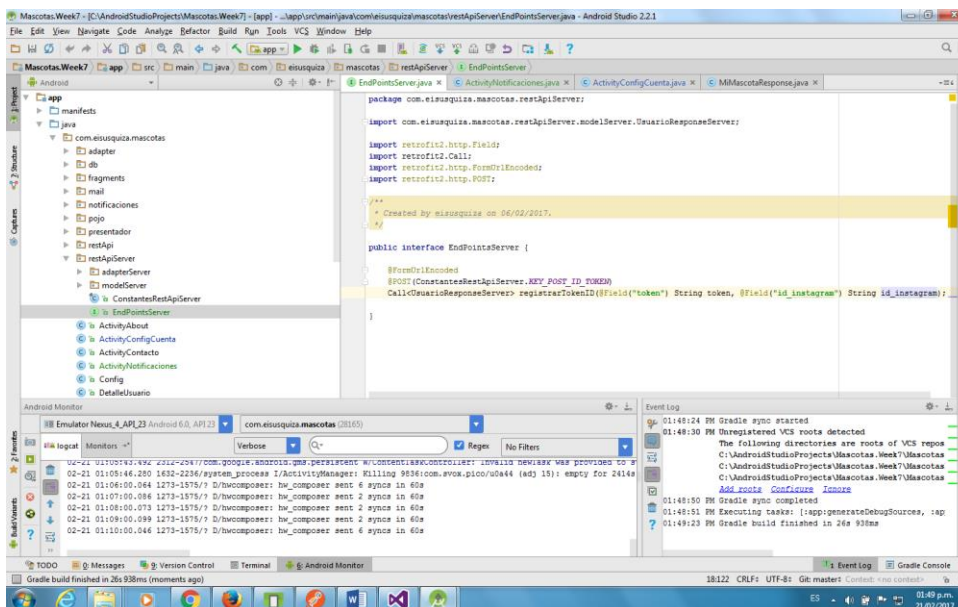
function generarRespuestaATOKEN(db,idAutoGenerado){
  var respuesta= {};
  var usuario="";
  var ref=db.ref("token-device");
  ref.on("child_added", function(snapshot, prevChildKey){
    usuario= snapshot.val();
    respuesta={
      token: token,
      id_instagram: id_instagram
    };
  });
}
```

## RESPUESTA EN SERVIDOR

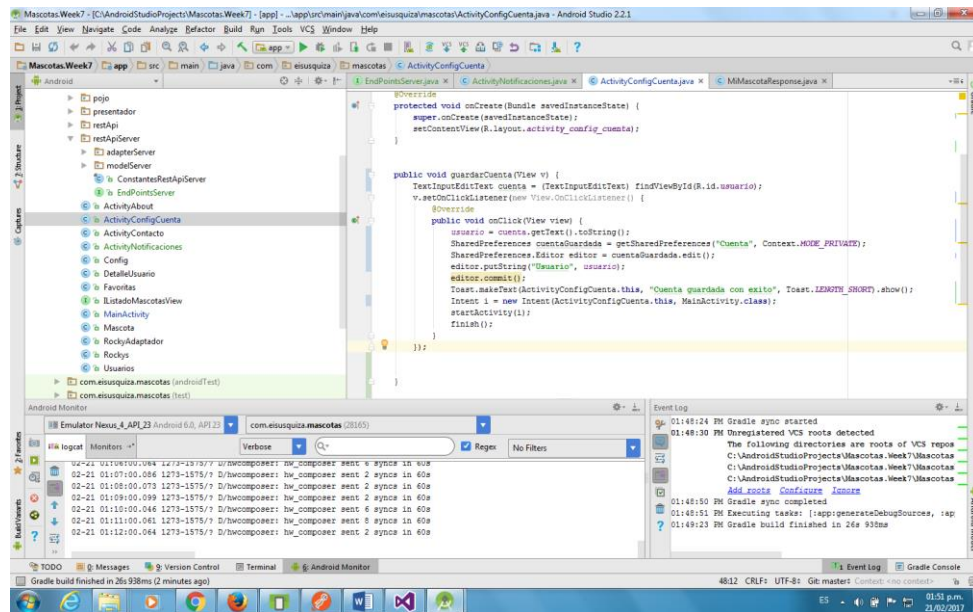


4.- En esta parte se deberán de subir todas las modificaciones al heroku master através del git push.

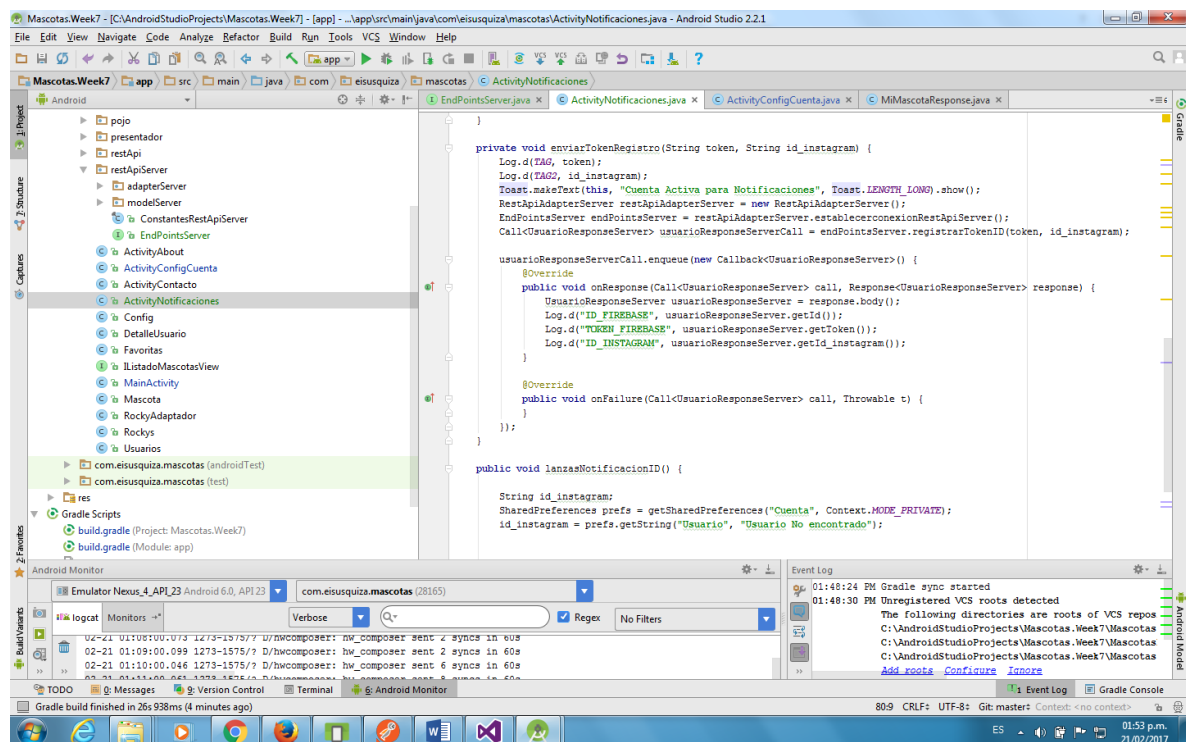
5.- En el proyecto Android, se realizaron las adecuaciones para permitir que el Endpoint contenga dos variables, en este caso se modificó dicho interface, de la siguiente forma:

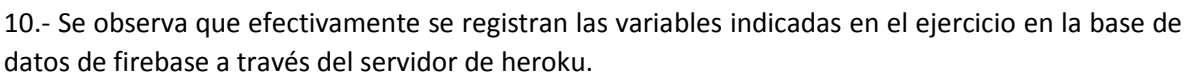


6.- Como antecedente, en la actividad de configurar cuenta se registra el nombre a través del SharedPreferences en un archivo xml.



7.- Una vez tenido el registro del nombre de usuario, en la actividad de permitir notificaciones se hacen modificaciones para leer el nombre de usuario registrado en la configuración de la cuenta y se trae el nombre del SharedPreferences.





Es seguro | <https://console.firebase.google.com/project/petagram-6126b/database/data?hl=es-419>

Firestore Realtime Database

Ir a la documentación

Overview

Analytics

PROGRAMAR

Authentication

Database

Storage

Hosting

Test Lab

Crash Reporting

AUMENTAR

Notifications

Remote Config

Dynamic Links

ANALIZAR

AdMob

Spark  
Gratis 500ms [ACTUALIZAR](#)

<https://petagram-6126b.firebaseio.com/>

Según las reglas de seguridad predeterminadas, los usuarios se deben autenticar [MÁS INFORMACIÓN](#) [DESCARTAR](#)

petagram-6126b

- token-device
  - KcJdftdJeA2f20Ci2S
  - KcOOUrbd7xsl0JCoDP9
  - KcOacNj\_6MJhML66n
  - KcObTNhLjyEBBIEQaN
  - KcOgeevZD.LJtrb3Ea9w
  - KcOh71trYX-3-Avp460
  - KcOh9Fx0xp3MkapJ6Hb
  - KcOhA4XqtfH9rs5KNN3
  - KdSVIq2EFtueqF-Saus
  - KdS\_2KR.Jlgn-6MB7oBK
  - KdSvcsuhtOI\_J-ZNj0KO
  - KdTUC-Taz-w3bFCpabF
  - KdX69NabQ8eHxSpqV75
  - KdXFW1q4zKLIQAvHaA
    - id\_instagram: "turtus111"
    - token: "eIo21DhtYjs:APA91bF82UEI0f55tgavh3HpM6FkZLS1Vj"

02:01 p.m.  
21/03/2017