

Petagram

Pantalla añadida a la aplicación:



Ésta pantalla obtiene el token del dispositivo y hace el llamado al WS creado que se detalla a continuación, dicho WS escribe en la base de datos de firebase el id del dispositivo y el id del usuario de instagram configurado en la aplicación.

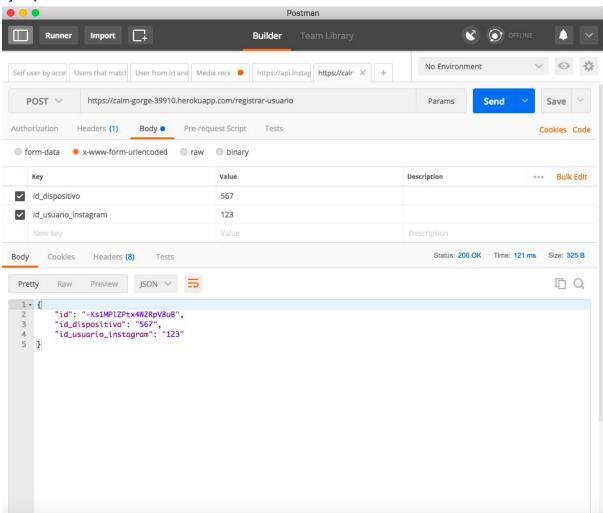


Endpoints utilizados:

https://calm-gorge-39910.herokuapp.com/token-device/registrar-usuario/, método POST

parámetros: id_dispositivo, id_usuario_instagram

Ejemplo de llamado en Postman:



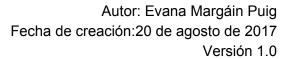


Código de index.js, de la aplicación de Heroku en Node.js:

```
var express = require('express');
var app = express();
var bodyParser = require('body-parser');
app.use(bodyParser.json()); //soporte para codificar json
app.use(bodyParser.urlencoded({ extended: true })); //soporte para decodificar la
Urls
var firebase = require('firebase');
firebase.initializeApp({
serviceAccount: "/Petagram-0a9f70a4af0f.json",
databaseURL: "https://petagram-17f61.firebaseio.com"
});
app.set('port', (process.env.PORT || 5000));
app.use(express.static( dirname + '/public'));
// views is directory for all template files
app.set('views', dirname + '/views');
app.set('view engine', 'ejs');
//GET
//https://calm-gorge-39910.herokuapp.com/android
app.get('/android', function(request, response) {
response.render('pages/index');
});
//https://calm-gorge-39910.herokuapp.com/token-device
var tokenDeviceUri = "registrar-usuario";
app.post("/" + tokenDeviceUri, function(request, response){
var id dispositivo = request.body.id dispositivo;
var id usuario instagram = request.bodv.id usuario instagram;
```



```
//var instagramId = request.body.id;
var db = firebase.database();
var tokenDevices = db.ref("registrar-usuario").push();
//, instagramId: instagramId
tokenDevices.set({
id dispositivo: id dispositivo,
id usuario instagram: id usuario instagram
var path = tokenDevices.toString();
var pathSplit = path.split(tokenDeviceUri + "/");
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(tokenDeviceUri);
ref.on("child added", function(snapshot, prevChildKey) {
   usuario = snapshot.val();
   respuesta = {
   id: idAutogenerado,
     id dispositivo: usuario.id dispositivo,
    id usuario instagram: usuario.id usuario instagram
  };
})
return respuesta;
}
app.listen(app.get('port'), function() {
```





console.log('Node app is running on port', app.get('port'));

});

Referencias:

Instagram. Media endpoints. Consultado el 10 de agosto de 2017 de: https://www.instagram.com/developer/endpoints/media/

Desarrollo de aplicaciones avanzadas con Android. Universidad Nacional Autónoma de México. Coursera. México. 2017.