

1. Se creó un Webservice para almacenar el id del device y el usuario de Instagram, el cual se invoca con la url:

<https://gentle-thicket-56327.herokuapp.com/registrar-usuario>

pasándole los parámetros: token & userId

al ejecutar el servicio se ejecutará el siguiente código:

```
var tokenDevicesUri2="registrar-usuario";

app.post('/', tokenDevicesUri2, function(request,response){
  var id_dispositivo      =request.body.token;
  var id_usuario_instagram =request.body.userId;

  var db = admin.database();
  var tokenDevices=db.ref("registrar-usuario").push();

  tokenDevices.set({
    id_dispositivo      :id_dispositivo,
    id_usuario_instagram :id_usuario_instagram
  });

  var path = tokenDevices.toString();
  var pathSplit = path.split(tokenDevicesUri + "/");
  var idAutoGenerado = pathSplit[1];

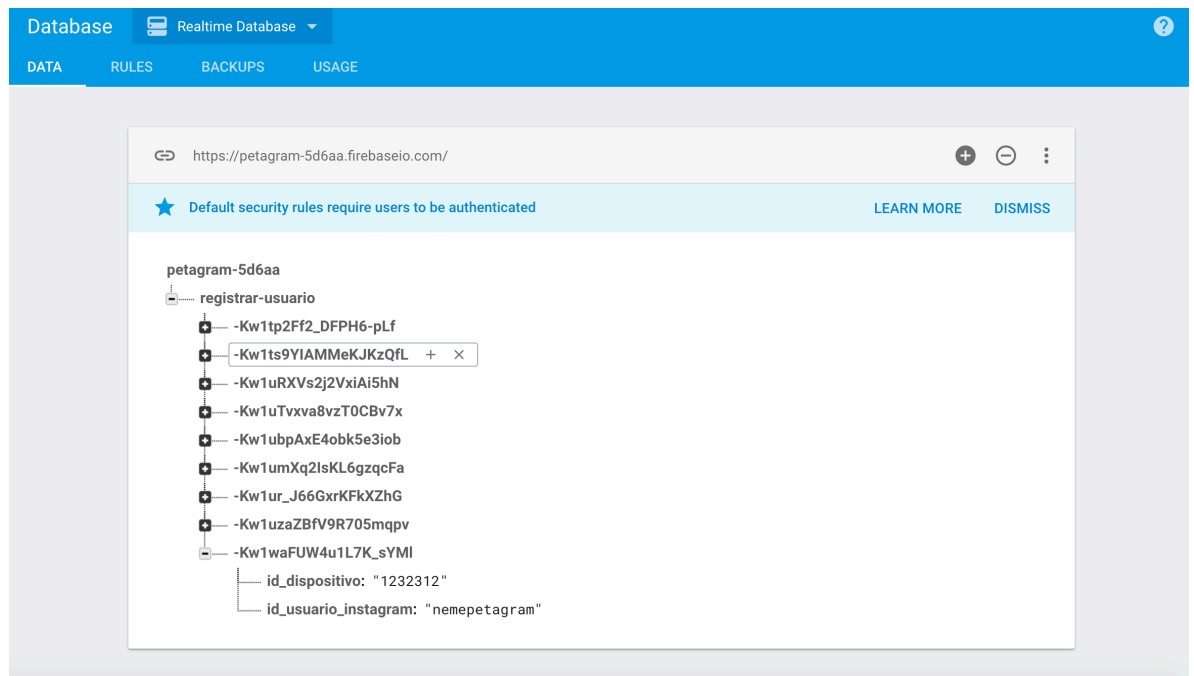
  var respuesta=addDevice(db,id_dispositivo,id_usuario_instagram);

  response.setHeader("Content-Type","application/json");
  response.send(JSON.stringify(respuesta));

});

function addDevice(db,tokenDevice,userInstagram){
  var respuesta ={};
  var usuario = "";
  var ref = db.ref("registrar-usuario");
  ref.on("child_added",function (snapshot,prevCildkey) {
    usuario=snapshot.val();
    respuesta={
      InstagramId      :userInstagram,
      Token            :tokenDevice
    };
  });

  return respuesta;
}
```



Se configuro en EndPoint para almacenar los datos mencionados:

```
//root my server
public static final String ROOT_URL_MYAPI="https://gentle-thicket-56327.herokuapp.com/";
public static final String KEY_POST_ID_TOKEN="registrar-usuario";
```

Se implemento FirebaseAuthService

```
public class NotificationIDTokenService extends FirebaseAuthService {

    private static String result="";
    public static String GetIDDevices(){

        return FirebaseAuth.getInstance().getToken();

    }

}
```