

MASCOTAS CON FCM

1.- Configuración de EndPoint

```
36 //POST
37 //ID DISPOSITIVO
38 //ID INSTAGRAM
39 var tokenDevicesURI = "registrar-usuario";
40 app.post("/", tokenDevicesURI, function(request, response){
41     var id_dispositivo = request.body.id_dispositivo;
42     var id_usuario_instagram = request.body.id_usuario_instagram;
43     var db = firebase.database();
44     var tokenDevices = db.ref(tokenDevicesURI).push();
45     tokenDevices.set({
46         id_dispositivo: id_dispositivo,
47         id_usuario_instagram: id_usuario_instagram
48     });
49
50     var path = tokenDevices.toString();
51     var pathSplit = path.split(tokenDevicesURI + "/");
52     var idAutoGenerado = pathSplit[1];
53
54     var respuesta = generarRespuestaAToken(db, idAutoGenerado);
55     response.setHeader("Content-Type", "application/json");
56     response.send(JSON.stringify(respuesta));
57 });
58
59 function generarRespuestaAToken(db, idAutoGenerado){
60     //body
61     var respuesta = {};
62     var usuario = "";
63     var ref = db.ref("registrar-usuario");
64     ref.on("child_added", function(snapshot, prevChildKey){
65         usuario = snapshot.val();
66         respuesta={
67             id: idAutoGenerado,
68             id_dispositivo: usuario.id_dispositivo,
69             id_usuario_instagram: usuario.id_usuario_instagram
70         };
71     })
72     return respuesta;
73 }
```

```

//POST
//ID DISPOSITIVO
//ID INSTAGRAM
//ID foto
var tokenDeviceLike = "registrar-like";
app.post("/" + tokenDeviceLike, function(request,response){
    var id_dispositivo = request.body.id_dispositivo;
    var id_usuario_instagram = request.body.id_usuario_instagram;
    var id_foto_media = request.body.id_foto_media;
    var db = firebase.database();
    var tokenDevices = db.ref(tokenDeviceLike).push();
    tokenDevices.set({
        id_dispositivo: id_dispositivo,
        id_usuario_instagram: id_usuario_instagram,
        id_foto_media: id_foto_media
    });

    var respuesta = generarRespuestaATokenLike(db);
    response.setHeader("Content-Type","application/json");
    response.send(JSON.stringify(respuesta));
});

function generarRespuestaATokenLike(db){
    //body
    var respuesta = {};
    var usuario3 = "";
    var ref = db.ref("registrar-like");
    ref.on("child_added", function(snapshot,prevChildKey){
        usuario3 = snapshot.val();
        respuesta={
            id_dispositivo: usuario3.id_dispositivo,
            id_usuario_instagram: usuario3.id_usuario_instagram,
            id_foto_media: usuario3.id_foto_media
        };
    })
    return respuesta;
}

```

```

// MANDANDO NOTIFICACION FOTO
app.get('/notificacion-foto/:idGenerado/:idUserInstagram/:idFoto',function(request,response){
  var idGenerado = request.params.idGenerado;
  var idUserInstagram = request.params.idUserInstagram;
  var idFoto = request.params.idFoto;

  var db = firebase.database();
  var ref = db.ref("registrar-usuario/" + idGenerado);
  var usuario = "";
  var respuesta = {};

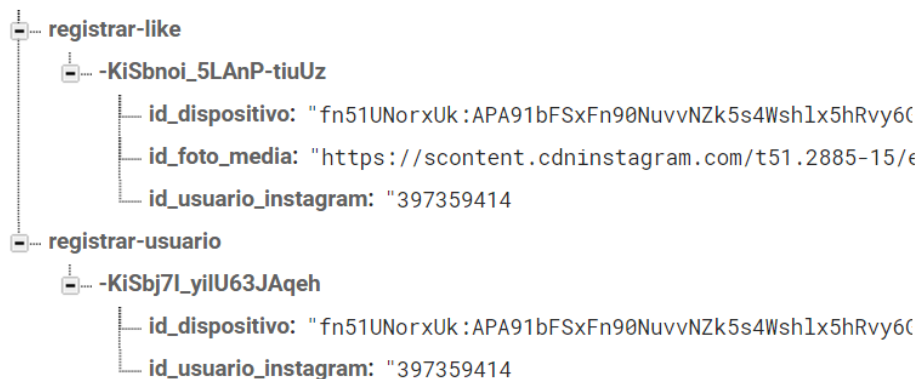
  ref.on("value",function(snapshot){
    console.log(snapshot.val());
    usuario = snapshot.val();
    var mensaje = "Acaban de darle like a tu foto";

    respuesta = {
      id_gen: idGenerado,
      id_dispositivo: usuario.id_dispositivo,
      id_usuario_instagram: usuario.id_usuario_instagram
    };
    enviarNotificacionFoto(usuario.id_dispositivo,mensaje);
    response.send(JSON.stringify(respuesta));
  }, function(errorObject){
    console.log("The read failed: " + errorObject.code);
    respuesta = {
      id_gen: "",
      id_dispositivo: "",
      id_usuario_instagram: ""
    };
    response.send(JSON.stringify(respuesta));
  });
});
// realizando el metodo para enviar notificacion
function enviarNotificacionFoto(tokenDestinatario,mensaje)
{
  var serverKey = 'AIzaSyDZWBA0czG7zhv8FH0lESSj3VF-CpYW90c';
  var fcm = new FCM(serverKey);

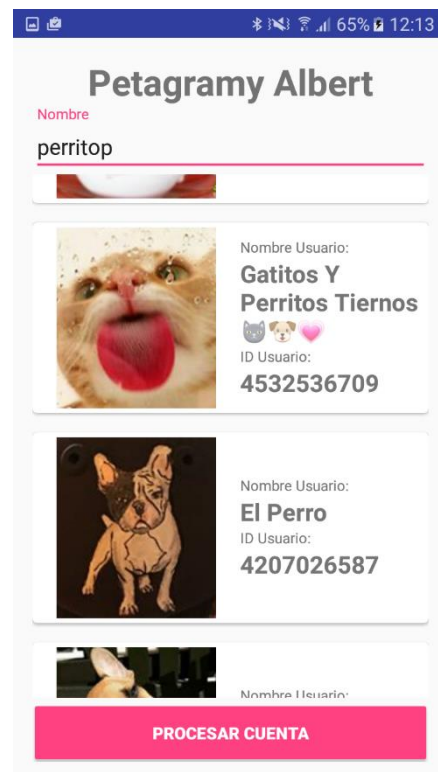
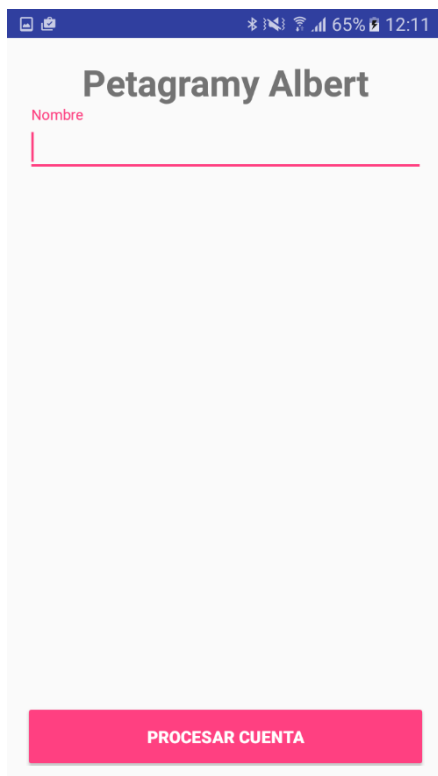
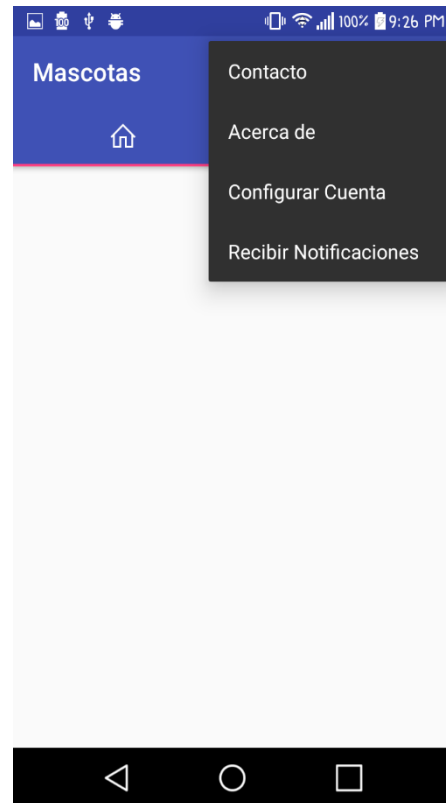
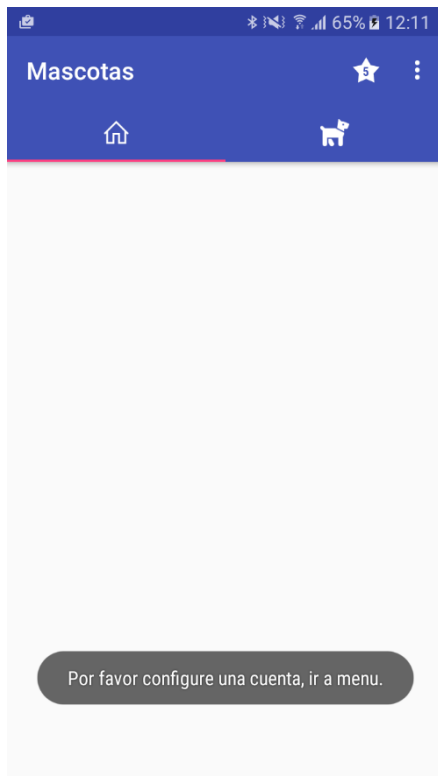
  var message = {
    to: tokenDestinatario,
    collapse_key: '',
    data: {},
    notification: {
      title: 'Notificacion desde servidor',
      body: mensaje,
      icon: "notification",
      sound: "default",
      color: "#00BCD4"
    }
  }
};

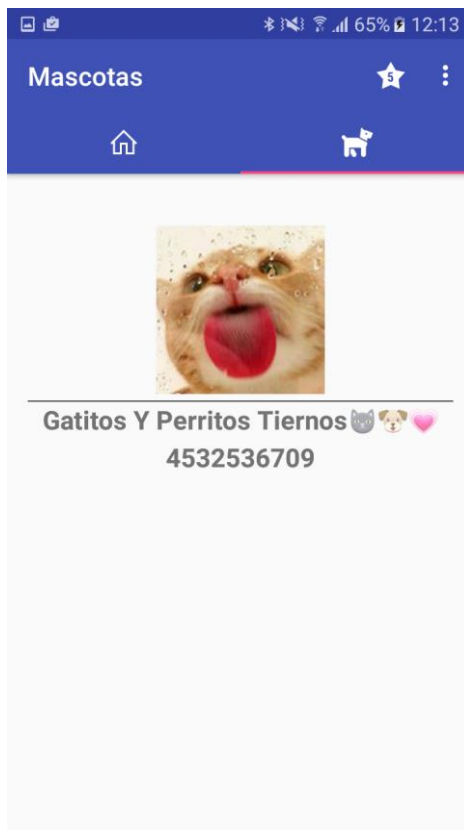
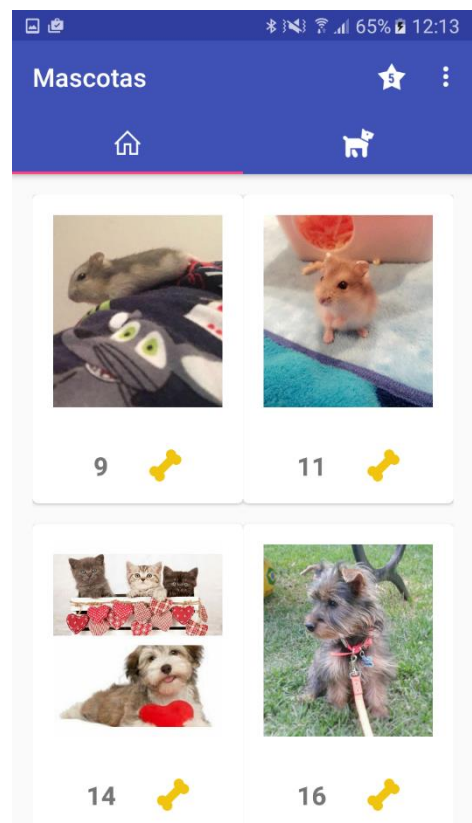
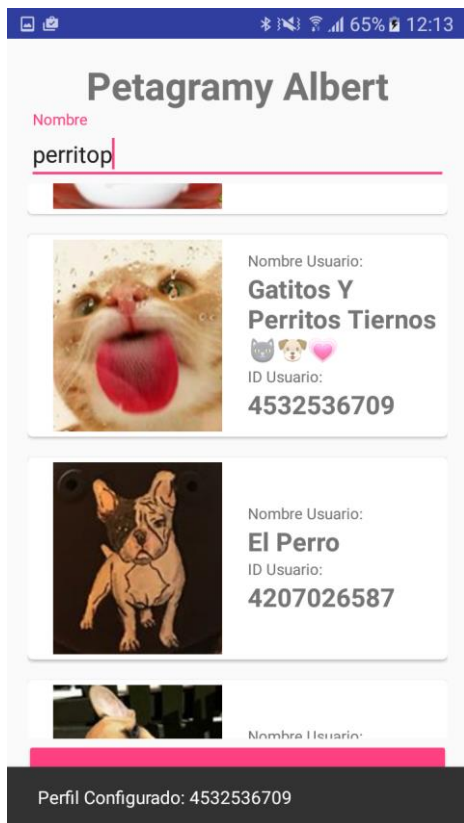
```

mascotas-ca77d

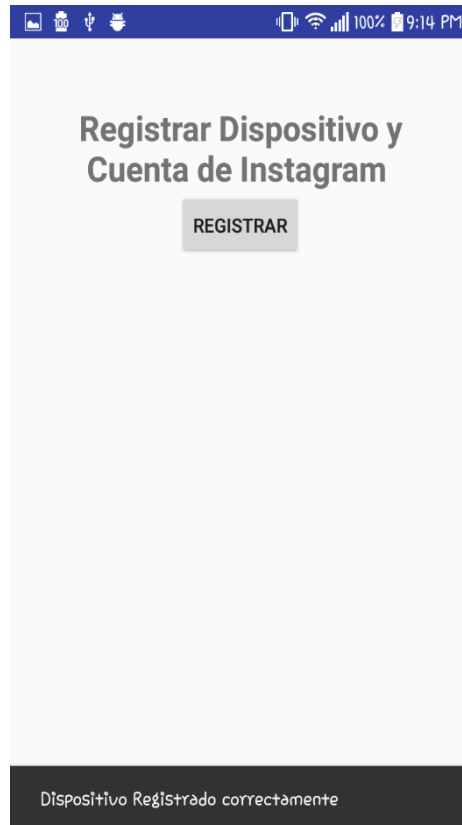
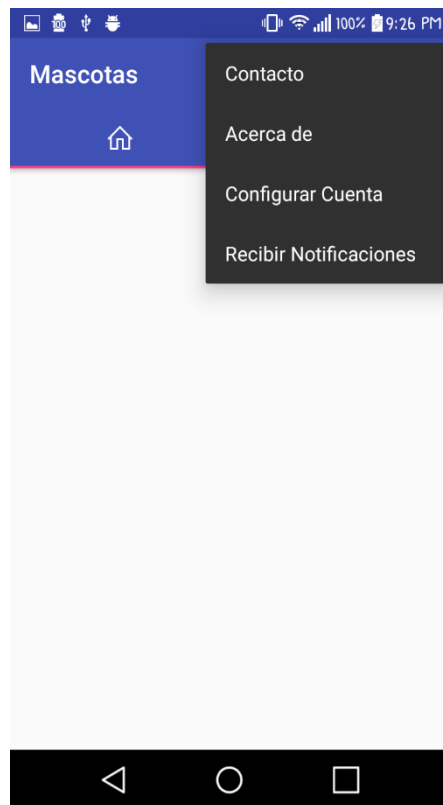


2.- PANTALLAS DE APLICACION





3.- Registrando FCM (Recibir Notificaciones)



4.- Servidor y endpoint para registrar like

Servidor en Heroku

<https://intense-stream-63676.herokuapp.com/android>

registrar like Instagram

```
//curl -F 'access_token=ACCESS-TOKEN' \
https://api.instagram.com/v1/media/{media-id}/likes
public static final String URL_SET LIKE = "media/{media-id}/likes";
```