

Daniel Ramirez Proyecto Android Mascotas

Configuracion en Heroku

Se hizo la configuración necesaria y se creo el siguiente end point dentro del index

***El End point se llama 'registrar-usuario';**

```
var tokendevicesURI='registrar-usuario';
```

```
app.post('/'+tokendevicesURI, function(request, response) {
```

***recibira 2 parametros id_dispositivo y id_usuario_instagram**

```
var id_dispositivo=request.body.id_dispositivo;
```

```
var id_usuario_instagram=request.body.id_usuario_instagram;
```

```
var db=firebase.database();
```

***tendrá etiqueta padre de nombre 'usuario_instagram'**

```
var tokenDevices = db.ref('usuario_instagram').push();
```

***mapeo según quiero la estructura en la base**

```
tokenDevices.set({
```

```
  id_dispositivo: id_dispositivo,
```

```
  id_usuario_instagram: id_usuario_instagram
```

```
});
```

```
var path=tokenDevices.toString();
```

```
var pathsplit=path.split('usuario_instagram+'/');
```

```
var idAutogenerado=pathsplit[1];
```

```
var respuesta=generarRespuestaAToken(db,idAutogenerado)
```

```
response.setHeader('Content-Type','application/json');
```

```
response.send(JSON.stringify(respuesta));
```

```
});
```

***genero una respuesta en la cual obtengo el id que genera automatico , id_dispositivo y id_usuario_instagram que ya fueron guardados**

```
function generarRespuestaAToken(db,idAutogenerado){
```

```
var respuesta={};
```

```
var usuario="";
```

```

var ref =db.ref('usuario_instagram')

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;

}

```

Configuración Android End point

Solo agrego el siguiente endpoint el cual se ejecutará en el botón de recibir notificaciones

Para el usuario que este configurado en ese momento

```

@FormUrlEncoded
@POST(ConstantsRestAPI.KEY_POST_ID_REGISTRAR_USUARIO)
Call<instagramUserResponse> registrarTokenId(@Field("id_dispositivo")String
id_dispositivo,@Field("id_usuario_instagram")String id_usuario_instagram);

```

El cual recibe por url el id de Instagram previamente traído y el token del dispositivo

Pantallas

Usuarios que me tienen en su Sandbox para hacer pruebas

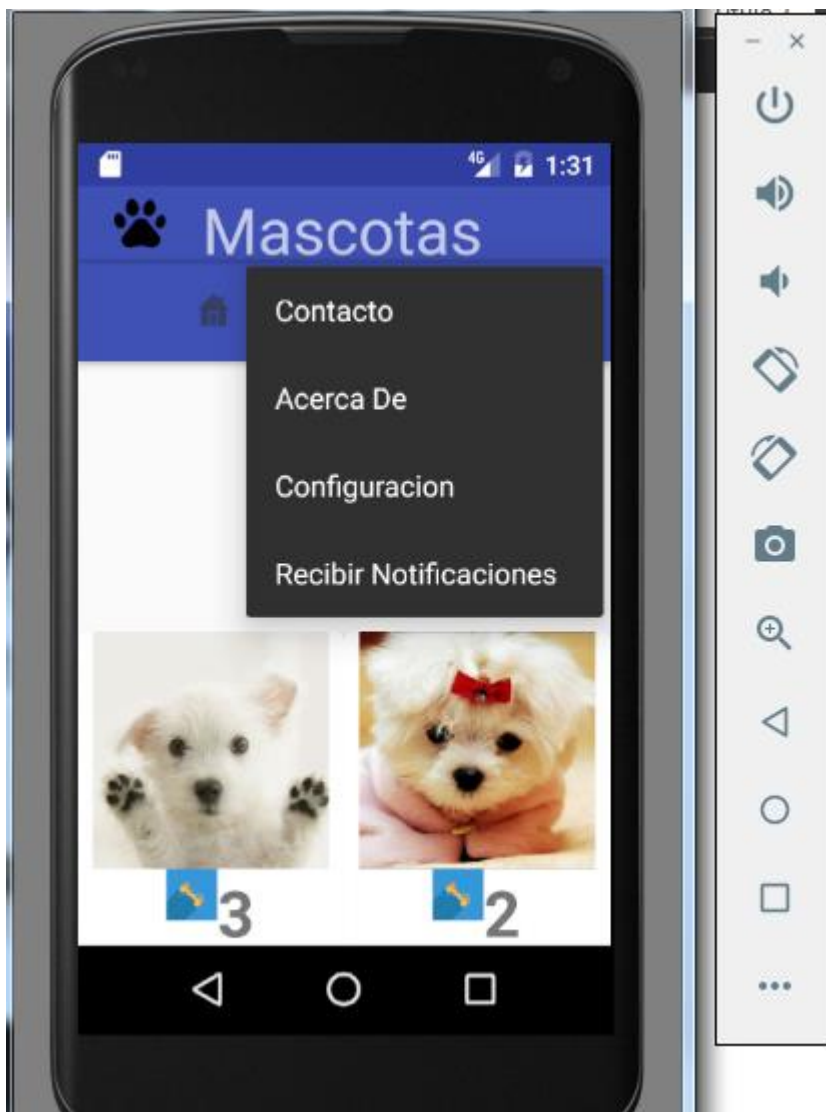
-perritolike

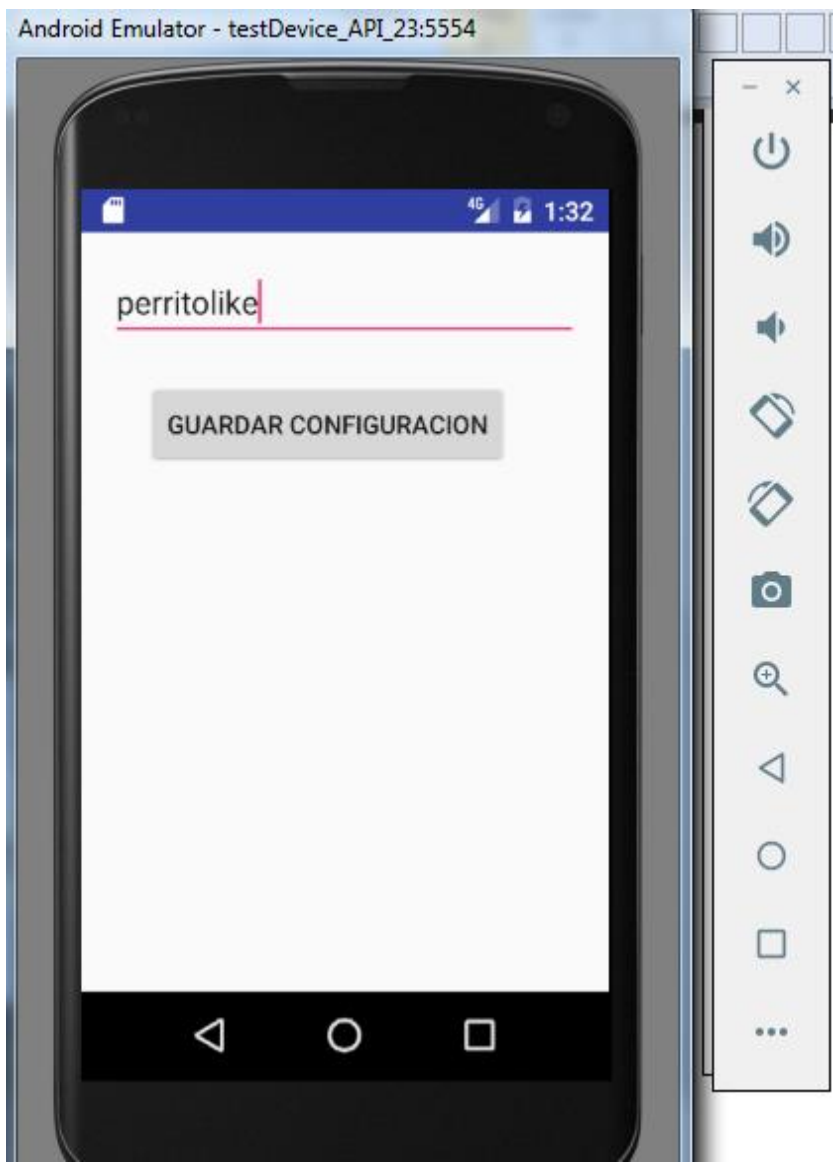
-poloth85

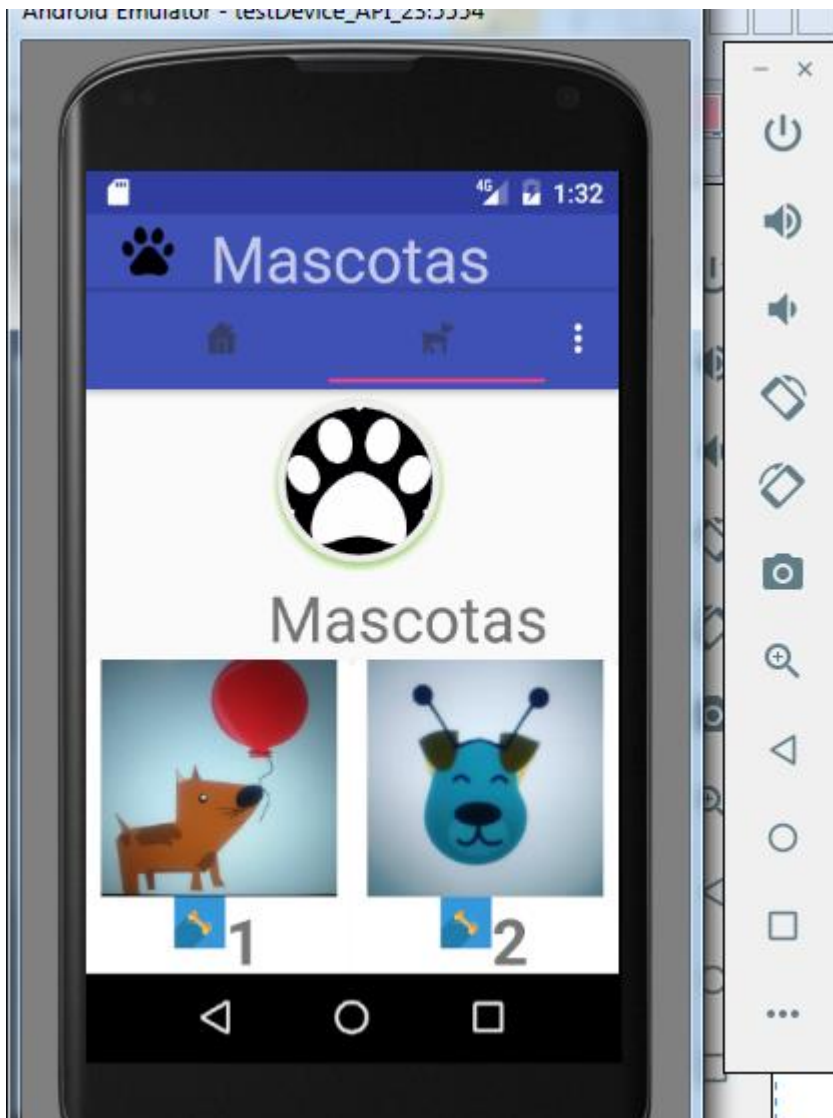
-petagram9810

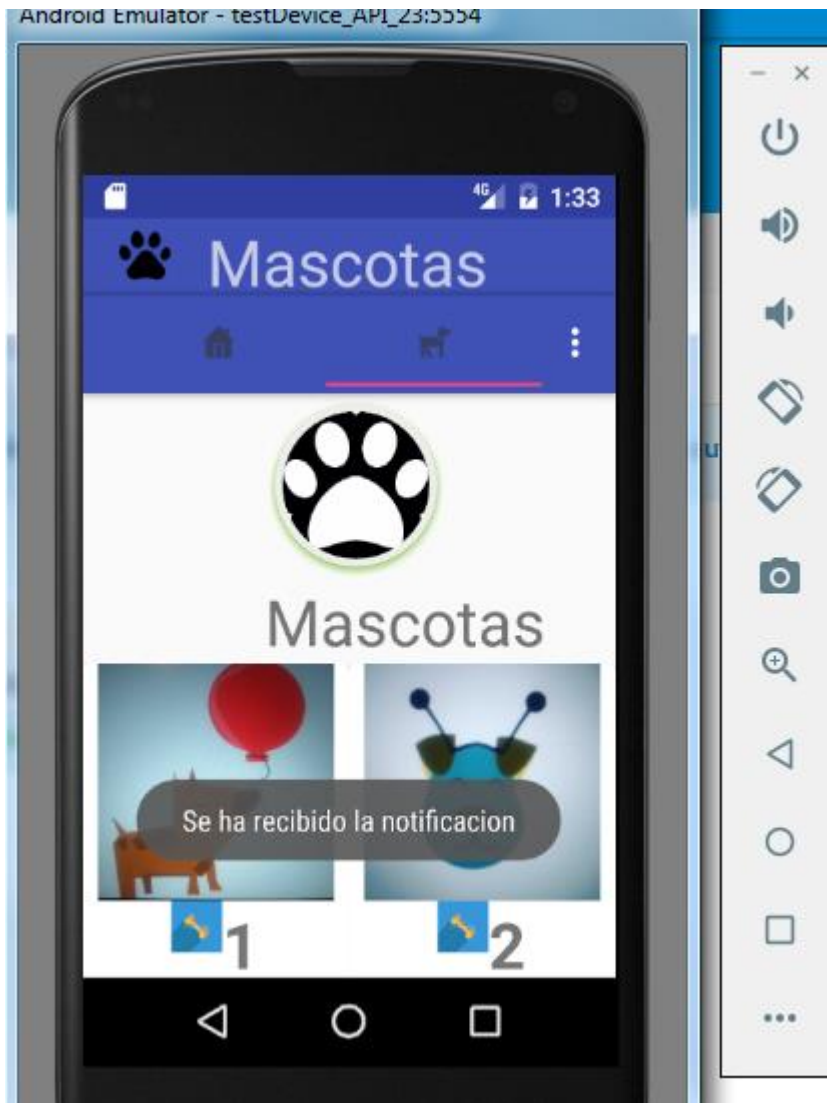
Android Emulator - testDevice_API_23:5554











BASE DE FIREBASE

★ Las reglas de seguridad predeterminadas requieren que los usuarios estén autenticados [MÁS INFORMACIÓN](#) [IGNORAR](#)

```
mascotas-d5c2e
├── usuario_instagram
│   ├── -KSm3K4kc0F5U9EF7ShZ
│   │   ├── id_dispositivo: "dWhRys8GUwQ:APA91bED0QDKwa15YICZ0TghVpRCdZ7mrJS..."
│   │   └── id_usuario_instagram: "3895389452"
│   └── -KSm3ebY3XPRNo7Bp_Sp
│       ├── id_dispositivo: "dWhRys8GUwQ:APA91bED0QDKwa15YICZ0TghVpRCdZ7mrJS..."
│       └── id_usuario_instagram: "3687996825"
```

