

Funcionamiento

1. Selecciona del menú la opción Firebase(en las instrucciones dice notificaciones pero le quise poner de esa forma para se mas intuitivo).
2. La pantalla te va desplegar el nombre del usuario de Instagram que se va agregar cuando pulses el botón SEND
3. Al pulsar la pantalla te va mostrar otro usuario llamado androidsant que también se va agregar a la base se firebes
4. Los dos ids de Instagram que logré obtener se estarán añadiendo a la base de firebase y también puede observarse algunas anotaciones el log de la consola de Android.
5. Los registros serán añadidos a la base de firebase: <https://petshopfirebase.firebaseio.com/>

Endpoint para Firebase

```
public interface EndpointsFirebase {  
    @FormUrlEncoded  
    @POST(ConstantsRestAPIFirebase.KEY_POST_ID_TOKEN)  
    Call<UsuarioResponseFirebase> registrarTokenID(@Field("token")String token,  
    @Field("id_usuario_instagram") String id_usuario_instagram);  
}
```

Constantes para Firebase

```
public class ConstantesRestAPIFirebase {  
    public static final String ROOT_URL = "https://lit-citadel-  
90938.herokuapp.com/";  
    public static final String KEY_POST_ID_TOKEN = "registrar-usuario/";  
}
```

Clase UsuarioResponse para Firebase

```
public class UsuarioResponseFirebase {  
    private String id;  
    private String token;  
    private String id_usuario_instagram;  
  
    public UsuarioResponseFirebase(String id, String token, String  
id_usuario_instagram) {  
        this.id = id;  
        this.token = token;  
        this.id_usuario_instagram = id_usuario_instagram;  
    }  
}
```

Método EnviarTokenID

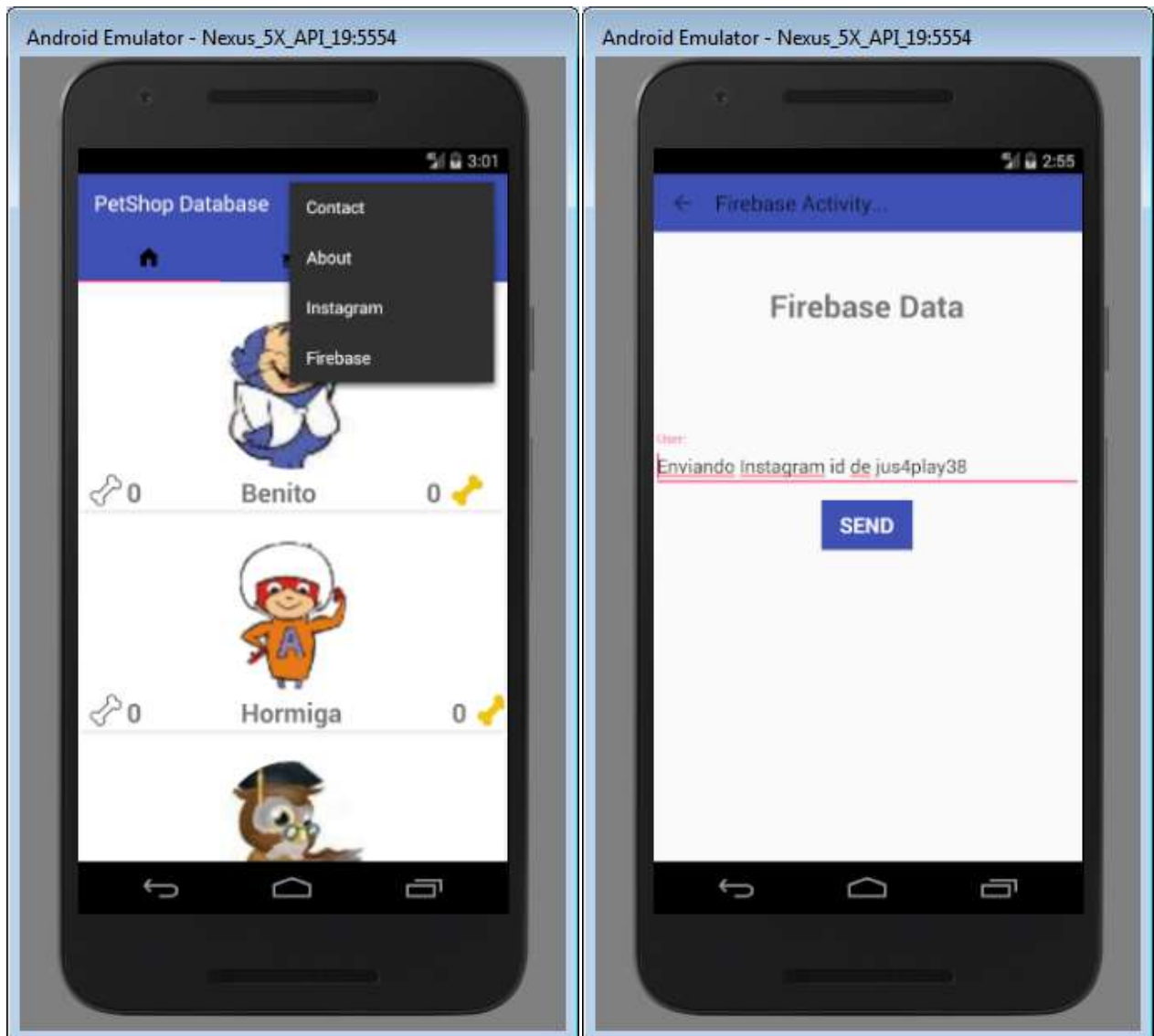
```
public void enviarTokenRegistro(String token, String id_usuario_instagram){
    Log.d("En funcion:", "reciviendo token:" + token);
    Log.d("TOKEN", "Refreshed token: " + token);
    Log.d("Cunter----->", String.valueOf(usercount));

    RestAPIAdapterFirebase restAPIAdapterFirebase = new RestAPIAdapterFirebase();
    EndpointsFirebase endpointsFirebase =
restAPIAdapterFirebase.establishConexionRestAPIFirebase();
    Call<UsuarioResponseFirebase> usuarioResponseFirebaseCall =
endpointsFirebase.registrarTokenID(token, id_usuario_instagram);

    usuarioResponseFirebaseCall.enqueue(new Callback<UsuarioResponseFirebase>() {
        @Override
        public void onResponse(Call<UsuarioResponseFirebase> call,
Response<UsuarioResponseFirebase> response) {
            UsuarioResponseFirebase usuarioResponseFirebase = response.body();
            Log.d("TOKEN_FIREBASE--->", usuarioResponseFirebase.getToken());
            Log.d("ID_INSTAGRAM--->",
usuarioResponseFirebase.getId_usuario_instagram());
            Log.d("ID----->", usuarioResponseFirebase.getId());
            Log.d("Cunter----->", String.valueOf(usercount));
        }

        @Override
        public void onFailure(Call<UsuarioResponseFirebase> call, Throwable t) {
            Log.d("Error", "Error al conectarse");
            t.printStackTrace();
        }
    });
};
```

Pantallas de la aplicación



Registros en la base de datos

