## SILVIA ROSSANA CRUZ RODRIGUEZ

MODULO 3 - SEMANA 5

## PERSISTENCIA – MODELO VISTA PRESENTADOR

#### O. ANALISIS DE LA CLASE MASCOTA CON PERSISTENCIA

```
1. pacage com.gt.silviarossana.mascotasfavoritas.pojo;
2.
    import java.io.Serializable;
3.
4.
     * Created by Silvia Rossana on 22/01/2017.
7.
8.
    public class Mascota implements Serializable {
9.
10.
      private int id;
11.
      private String nombre;
      private int foto;
14.
      private int numLike;
15.
      public Mascota(String nombre, int foto, int numLike) {
16.
        this.nombre = nombre;
17.
        this.foto = foto;
18.
        this.numLike = numLike;
19.
20. }
21.
22.
      public Mascota() {
23.
      }
24.
25.
26.
      public String getNombre() {
```

```
27.
        return nombre;
28. }
29.
30.
      public void setNombre(String nombre) {
31.
        this.nombre = nombre;
32. }
33.
      public int getFoto() {
34.
35.
        return foto;
36.
     }
37.
38.
      public void setFoto(int foto) {
39.
        this.foto = foto;
     }
40.
41.
42.
      public int getNumLike() {
43.
        return numLike;
44.
45.
      public void setNumLike(int numLike) {
46.
        this.numLike = numLike;
47.
48.
     }
49.
      public int getId() {
50.
51.
        return id;
52.
53.
      public void setId(int id) {
54.
        this.id = id;
55.
56. }
57. }
58.
```

## O. ANALISIS DE LA CLASE BASEDATOS – AQUÍ SOLO EL MÉTODO DE CREACIÓN DE TABLAS

```
package com.gt.silviarossana.mascotasfavoritas.db;
1.
2.
3. import android.content.ContentValues;
    import android.content.Context;
5. import android.database.Cursor;
   import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;
   import android.database.sqlite.SQLiteOpenHelper;
   import android.widget.Toast;
8.
9.
10. import com.gt.silviarossana.mascotasfavoritas.pojo.Mascota;
11.
12. import java.util.ArrayList;
13.
14. /**
15. * Created by Silvia Rossana on 5/02/2017.
16. */
17.
18. public class BaseDatos extends SQLiteOpenHelper {
19.
20.
      private Context context;
21.
      public BaseDatos(Context context) {
22.
23.
        //super(context, name, factory, version);
24.
        super(context, ConstantesBaseDatos.DATABASE_NAME, null, ConstantesBaseDatos.DATABASE_VERSION);
25.
        this.context = context;
26.
27. }
28.
     /*public BaseDatos(Context context, String name, SQLiteDatabase.CursorFactory factory, int version, DatabaseErrorHandler errorHandler) {
29.
        super(context, name, factory, version, errorHandler);
30.
     }*/
31.
32.
33.
      @Override
      public void onCreate(SQLiteDatabase sqLiteDatabase) {
```

```
35.
       String queryCrearTablaContacto = "CREATE TABLE" + ConstantesBaseDatos.TABLE MASCOTA
36.
37.
             + "(" + ConstantesBaseDatos.TABLE_MASCOTA_ID + " INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT," +
             ConstantesBaseDatos.TABLE MASCOTA NOMBRE + "TEXT," +
38.
             ConstantesBaseDatos.TABLE MASCOTA FOTO
39.
                                                          + " INTEGER" +
           ")";
40.
41.
       String queryCrearTablaLikesContacto = "CREATE TABLE " + ConstantesBaseDatos.TABLE LIKE MASCOTA
42.
43.
           + "(" + ConstantesBaseDatos.TABLE_LIKE_MASCOTA_ID + "INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT," +
           ConstantesBaseDatos.TABLE_LIKE_MASCOTA_ID_MASCOTA + "INTEGER," +
44.
45.
           ConstantesBaseDatos.TABLE LIKE MASCOTA NUMERO LIKES + "INTEGER," +
46.
           "FOREIGN KEY (" + ConstantesBaseDatos.TABLE_LIKE_MASCOTA_ID + ") " +
           "REFERENCES" + ConstantesBaseDatos.TABLE MASCOTA + "(" + ConstantesBaseDatos.TABLE MASCOTA ID +")" +
47.
           ")";
48.
49.
       sqLiteDatabase.execSQL(queryCrearTablaContacto);
50.
       sqLiteDatabase.execSQL(queryCrearTablaLikesContacto);
51.
52. }
53.
```

# IMÁGENES APLICACIÓN CON PERSISTENCIA







