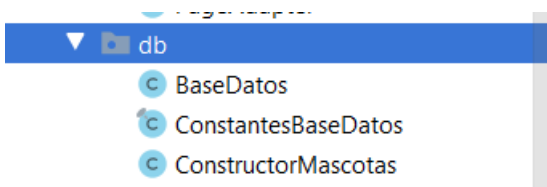


Clases de persistencia



Persistencia en la base de datos

```

153 public ArrayList<Mascota> obtenerCincoMascotas() {
154
155     ArrayList<Mascota> cincoMascotas = new ArrayList<>();
156
157     if (obtenerNumeroMascotasPosicionMayorCero() < 5){
158
159         String query = "SELECT * FROM " + ConstantesBaseDatos.TABLE_MASCOTA + " ORDER BY " + ConstantesBaseDatos.TABLE_MASCOTA_POSICION + " DESC LIM
160
161         SQLiteDatabase sqLiteDatabase = this.getWritableDatabase();
162         Cursor registros = sqLiteDatabase.rawQuery(query, selectionArgs: null);
163
164         while (registros.moveToNext()) {
165             Mascota mascotaactual = new Mascota();
166             mascotaactual.setId(registros.getInt( columnIndex: 0));
167             mascotaactual.setFoto(registros.getInt( columnIndex: 1));
168             mascotaactual.setNombre(registros.getString( columnIndex: 2));
169             mascotaactual.setEdad(registros.getInt( columnIndex: 3));
170             mascotaactual.setRaza(registros.getString( columnIndex: 4));
171             mascotaactual.setRating(registros.getInt( columnIndex: 5));
172             mascotaactual.setPosicion(registros.getInt( columnIndex: 6));
173
174             cincoMascotas.add(mascotaactual);
175         }
176     }else {
177

```

Persistencia en la clase ConstantesBasedeDatos

```

package com.carlosnunez.curso3week5a.db;

public final class ConstantesBaseDatos {

    public static final String DATA_BASE_NAME = "mascotas";
    public static final int DATA_BASE_VERSION = 1;
    public static final String TABLE_MASCOTA = "mascota";
    public static final String TABLE_MASCOTA_ID = "id";
    public static final String TABLE_MASCOTA_FOTO = "foto";
    public static final String TABLE_MASCOTA_NOMBRE = "nombre";
    public static final String TABLE_MASCOTA_EDAD = "edad";
    public static final String TABLE_MASCOTA_RAZA = "raza";
    public static final String TABLE_MASCOTA_RATING = "rating";
    public static final String TABLE_MASCOTA_POSICION= "posicion";

}

```

## Persistencia Constructor Mascotas

```
54 @
55
56 public void insertarMascotas (BaseDatos baseDatos){
57
58     ContentValues contentValues = new ContentValues();
59     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_FOTO, R.drawable.primerperro);
60     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_NOMBRE, "León");
61     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_EDAD, 2);
62     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_RAZA, "Golden");
63     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_RATING, 0);
64     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_POSICION, 0);
65
66     baseDatos.insertarMascota(contentValues);
67
68     contentValues = new ContentValues();
69     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_FOTO, R.drawable.segundoperro);
70     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_NOMBRE, "Marcus");
71     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_EDAD, 4);
72     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_RAZA, "Weimaraner");
73     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_RATING, 0);
74     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_POSICION, 0);
75
76     baseDatos.insertarMascota(contentValues);
77
78     contentValues = new ContentValues();
79     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_FOTO, R.drawable.tercerperro);
80     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_NOMBRE, "Felita");
81     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_EDAD, 1);
82     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_RAZA, "Labrador");
83     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_RATING, 0);
84     contentValues.put(ConstantsBaseDatos.TABLE_MASCOTA_POSICION, 0);
85
86     baseDatos.insertarMascota(contentValues);
87 }
```