

Documentación.

1. Descripción del tema elegido para el proyecto.

El programa consiste en una aplicación que busca y muestra una lista de componentes de una tienda de informática.

2. Base de datos.

a. Modelo Entidad-Relación de las tablas.



b. Estructura de cada tabla en SQLite.

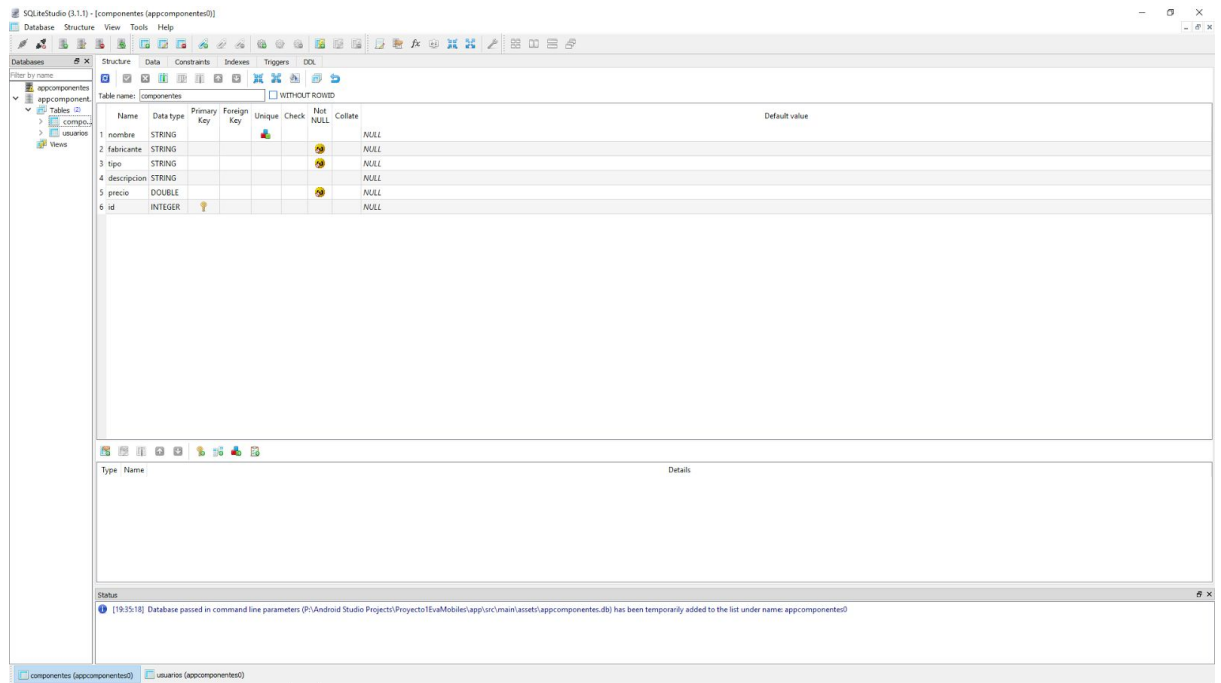
Captura de pantalla de SQLiteStudio (3.11) - [usuarios (appcomponentes)]

Database: appcomponentes

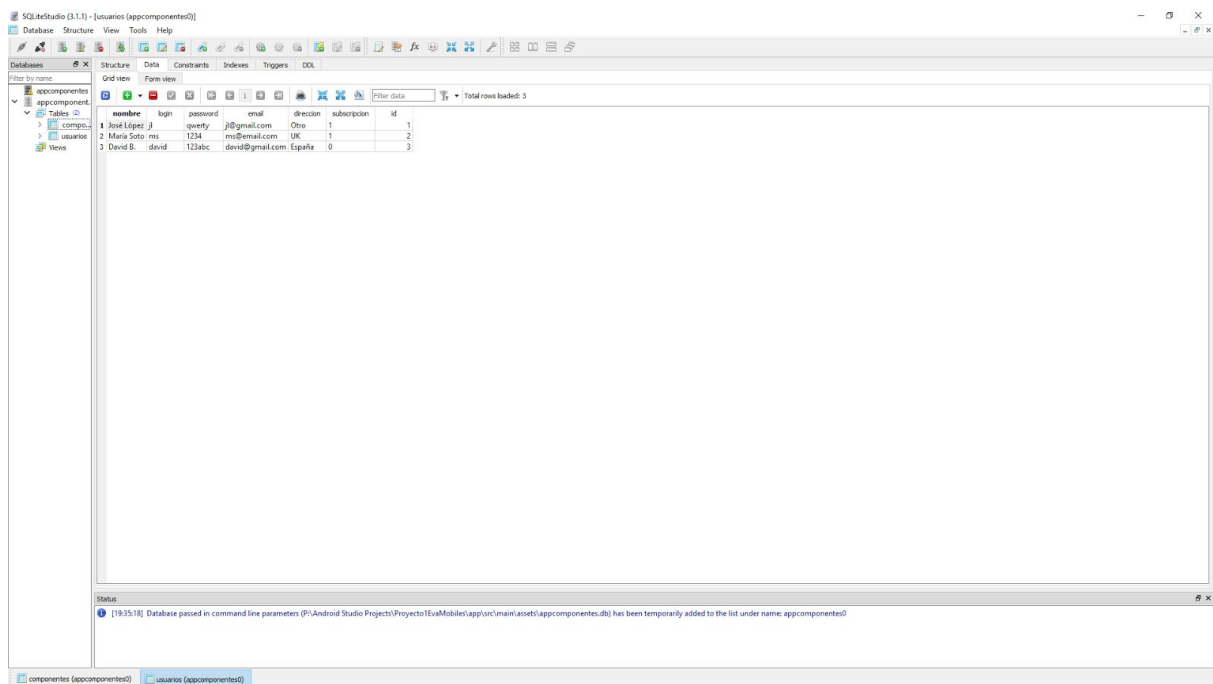
Table: usuarios

Name	Data type	Primary Key	Foreign Key	Unique	Check	Not NULL	Collate	Default value
1 nombre	STRING							NULL
2 login	STRING							NULL
3 password	STRING							NULL
4 email	STRING							NULL
5 direccion	STRING							NULL
6 subscription	BOOLEAN							NULL
7 id	INTEGER							NULL

Status: [19:35:18] Database passed in command line parameters (P:\Android Studio Projects\Proyecto1EveMobiles\app\src\main\assets\appcomponentes.db) has been temporarily added to the list under name: appcomponentes()



c. Contenido de cada tabla en SQLite.



SQLiteStudio (3.11) - [componentes (appcomponentes)]

Database Structure View Tools Help

Databases: appcomponentes

Tables: componentes

Grid view Form view Filter data Total rows loaded: 15

	nombre	fabricante	tipo	descripcion	precio	id
1	Intel Core i7-7700K	Intel	CPU	4.2GHz	299	1
2	Intel Core i5-7600K	Intel	CPU	3.8GHz	237	2
3	Intel Core i5-7600	Intel	CPU	3.8GHz	156	3
4	AMD Ryzen 5 1600	AMD	CPU	3.2GHz	204	4
5	Corsair Vengeance LPX 16GB	Corsair	RAM	DDR4 288GB CL16	190	5
6	Kingston HyperX Fury Blue 8GB	Kingston	RAM	DDR3 8GB CL10	70	6
7	G.Skill Aegis 8GB	G.Skill	RAM	DDR4 8GB CL15	91	7
8	G.Skill V Red 16GB	G.Skill	RAM	DDR4 288GB CL15	206	8
9	Gigabyte GTX 1070 G1	Gigabyte	GPU	8GB GDDR5	462	9
10	Gigabyte GTX 1060 Windforce OC	Gigabyte	GPU	3GB GDDR5	225	10
11	Sapphire Nitro+ Radeon RX 580	AMD	GPU	8GB GDDR5	339	11
12	Gigabyte GeForce GTX 1050Ti OC Windforce	Gigabyte	GPU	4GB GDDR5	185	12
13	Asus Dual GTX 1060 OC	Asus	GPU	6GB GDDR5	339	13
14	AMD Ryzen 7 1700	AMD	CPU	3.7GHz	286	14
15	Intel Core i3-7100	Intel	CPU	3.5GHz	102	15

Status: [19:35:18] Database passed in command line parameters (P:\Android Studio Projects\ProyectoT5vaMobiles\app\src\main\assets\appcomponentes.db) has been temporarily added to the list under name: appcomponentes0

componentes (appcomponentes0) | usuarios (appcomponentes0)

3. Validaciones realizadas en los campos de los formularios.

Se comprueba que el campo de precios no este en blanco y que el precio maximo sea mayor que el precio minimo.

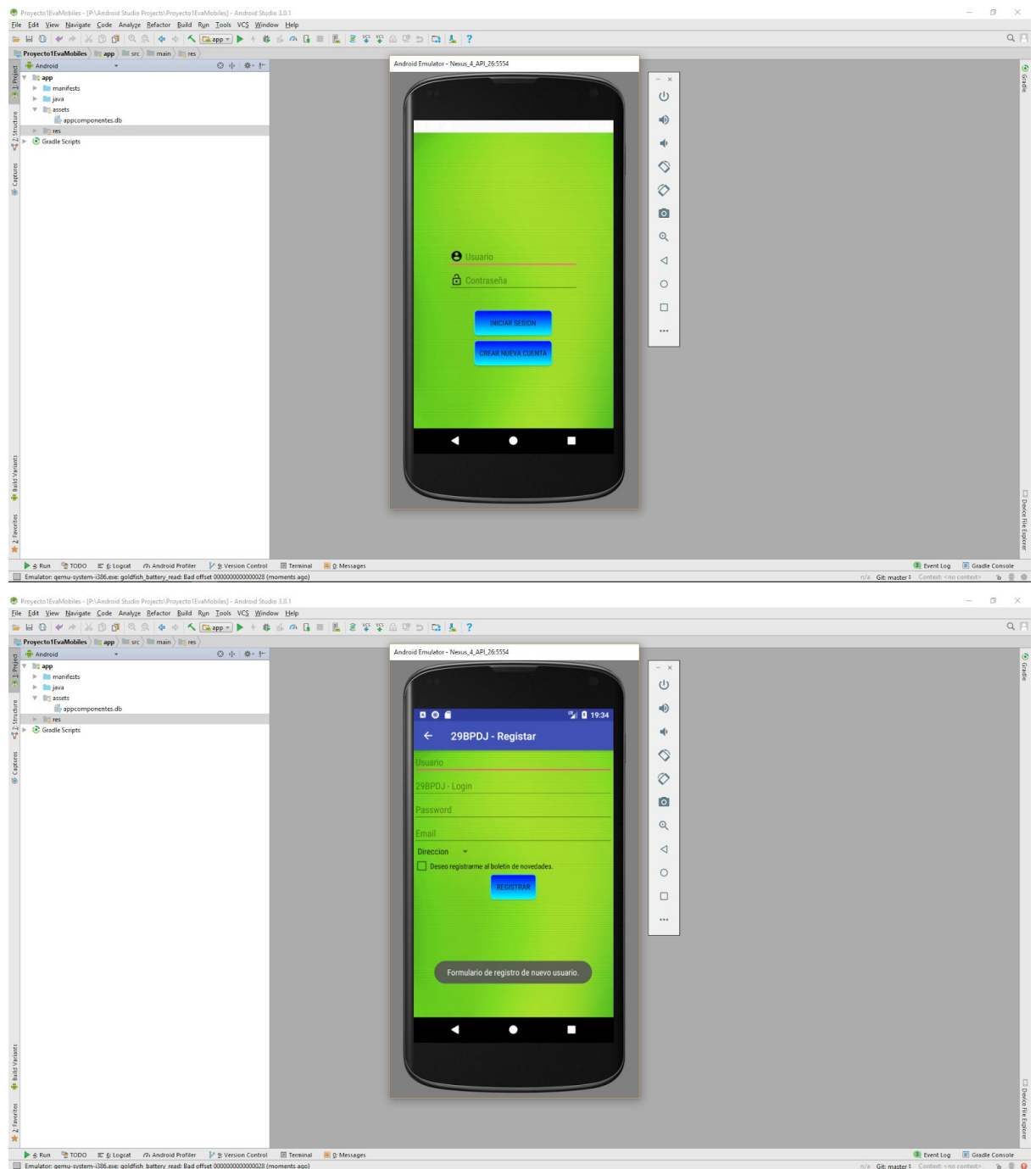
4. Todo aquello que se haya implementado más allá de los requisitos del proyecto.

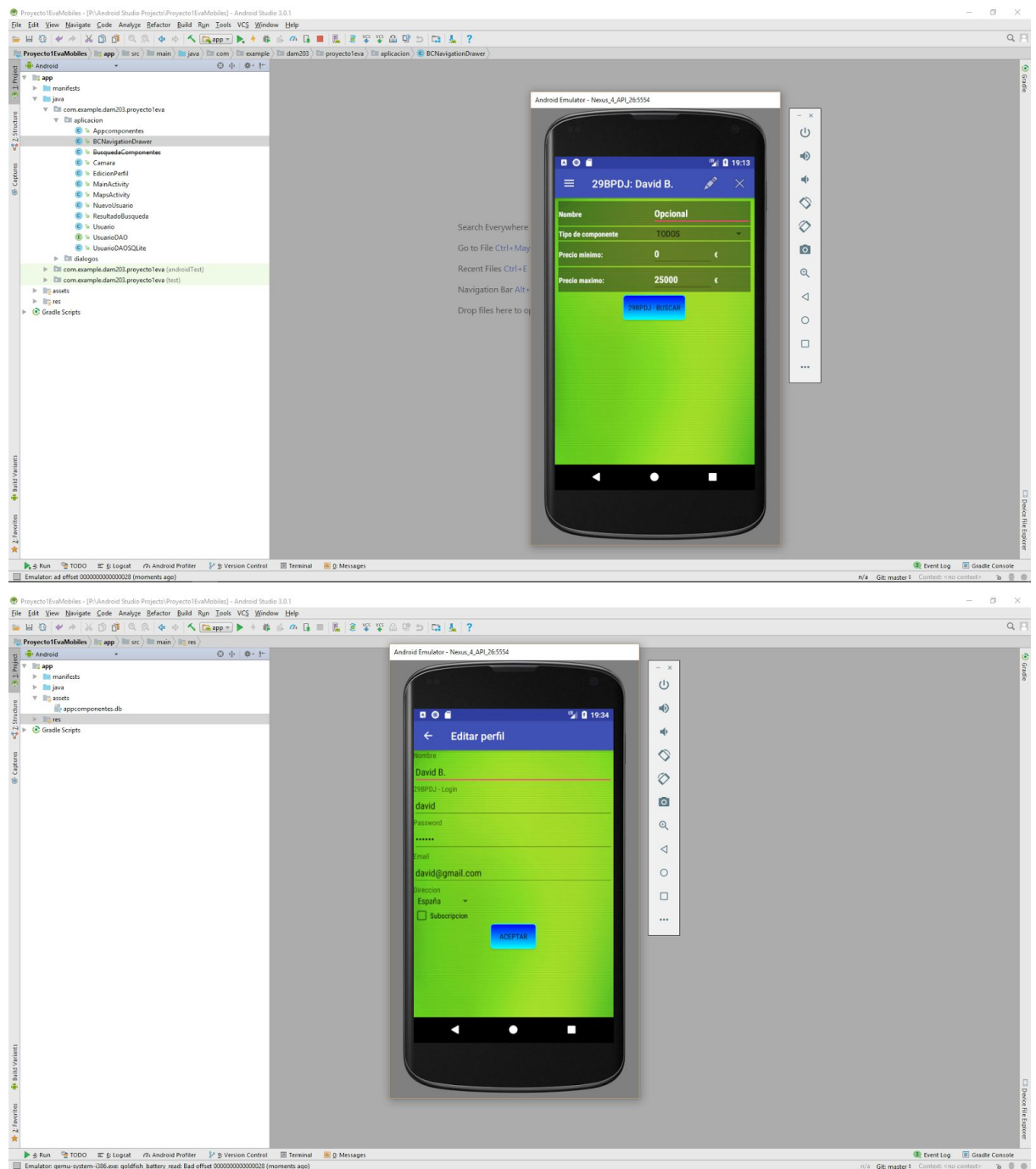
Se han implementado versiones de distintos dpi de los iconos.

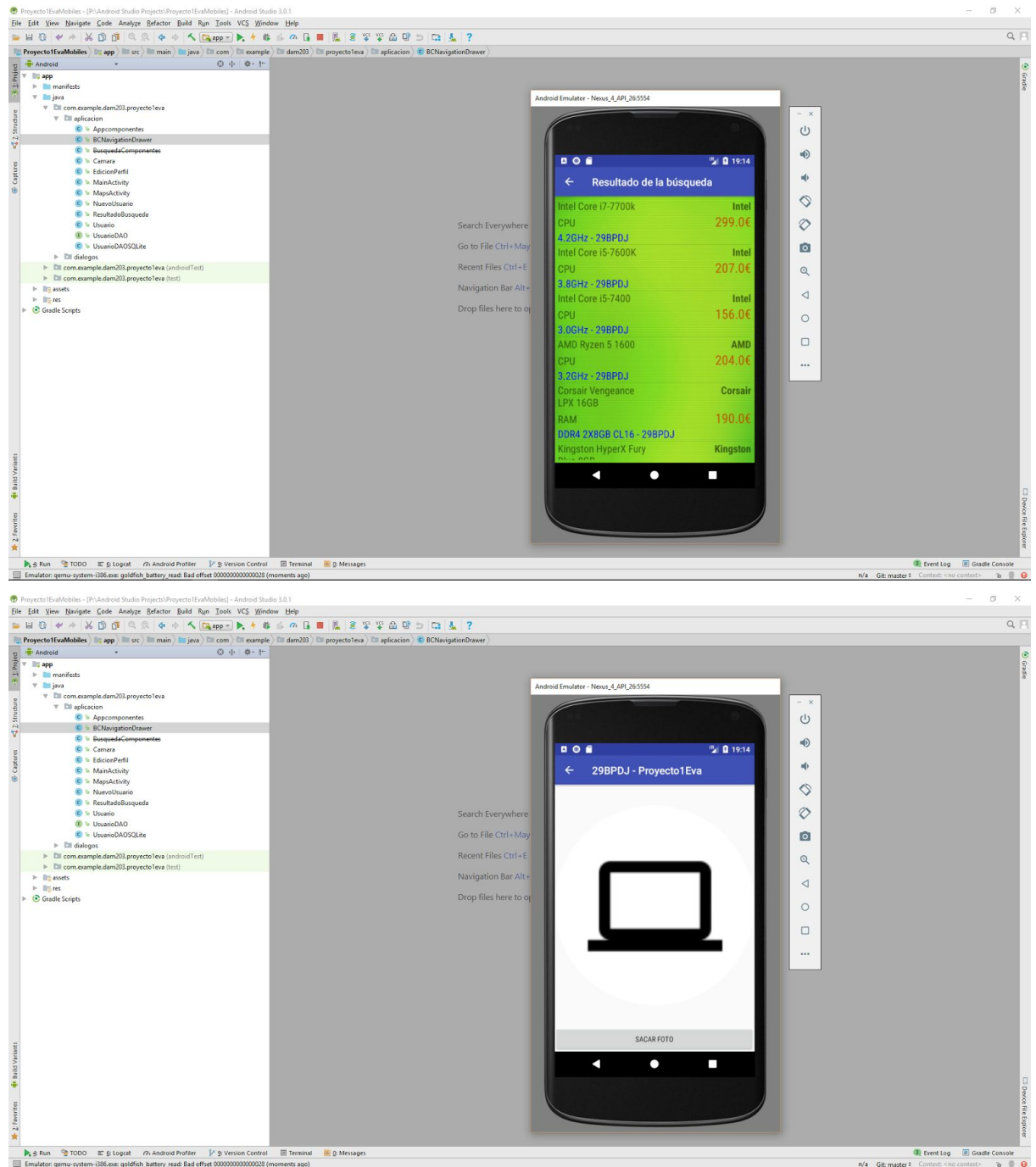
Acceso a la galeria desde el navigation drawer para ver las fotos sacadas con la camara.

5. Ejecución.

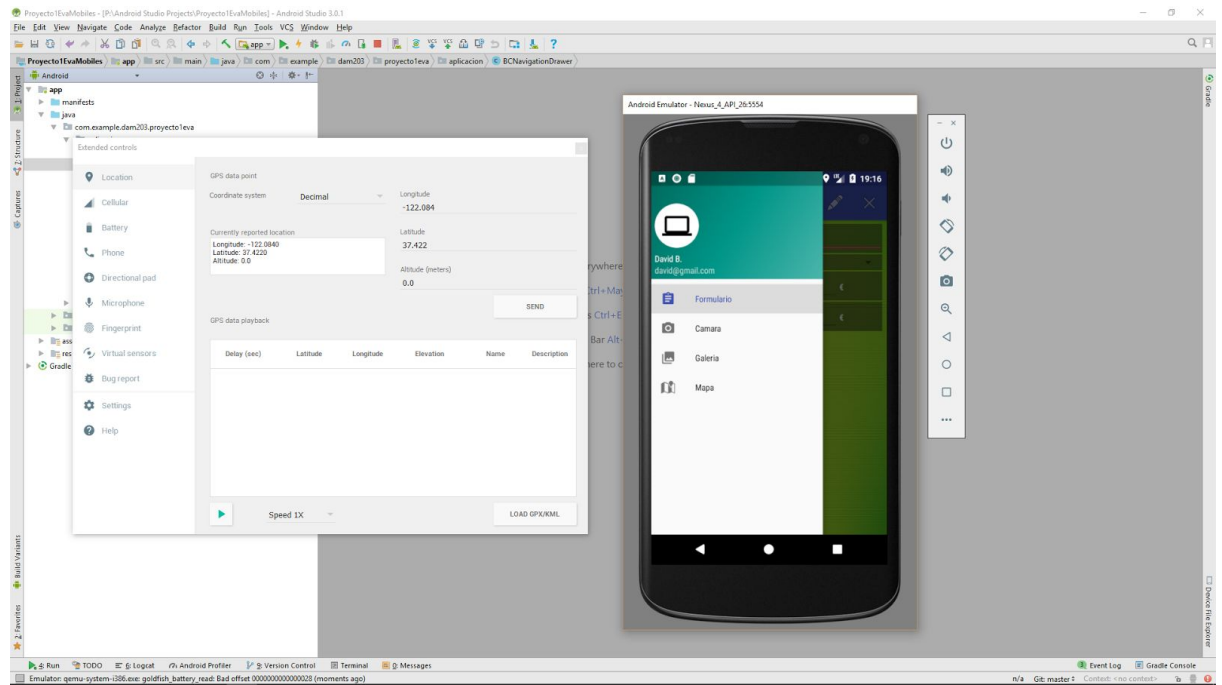
- En el idioma predeterminado, capturas de escenarios de ejecución que muestren la funcionalidad del programa.



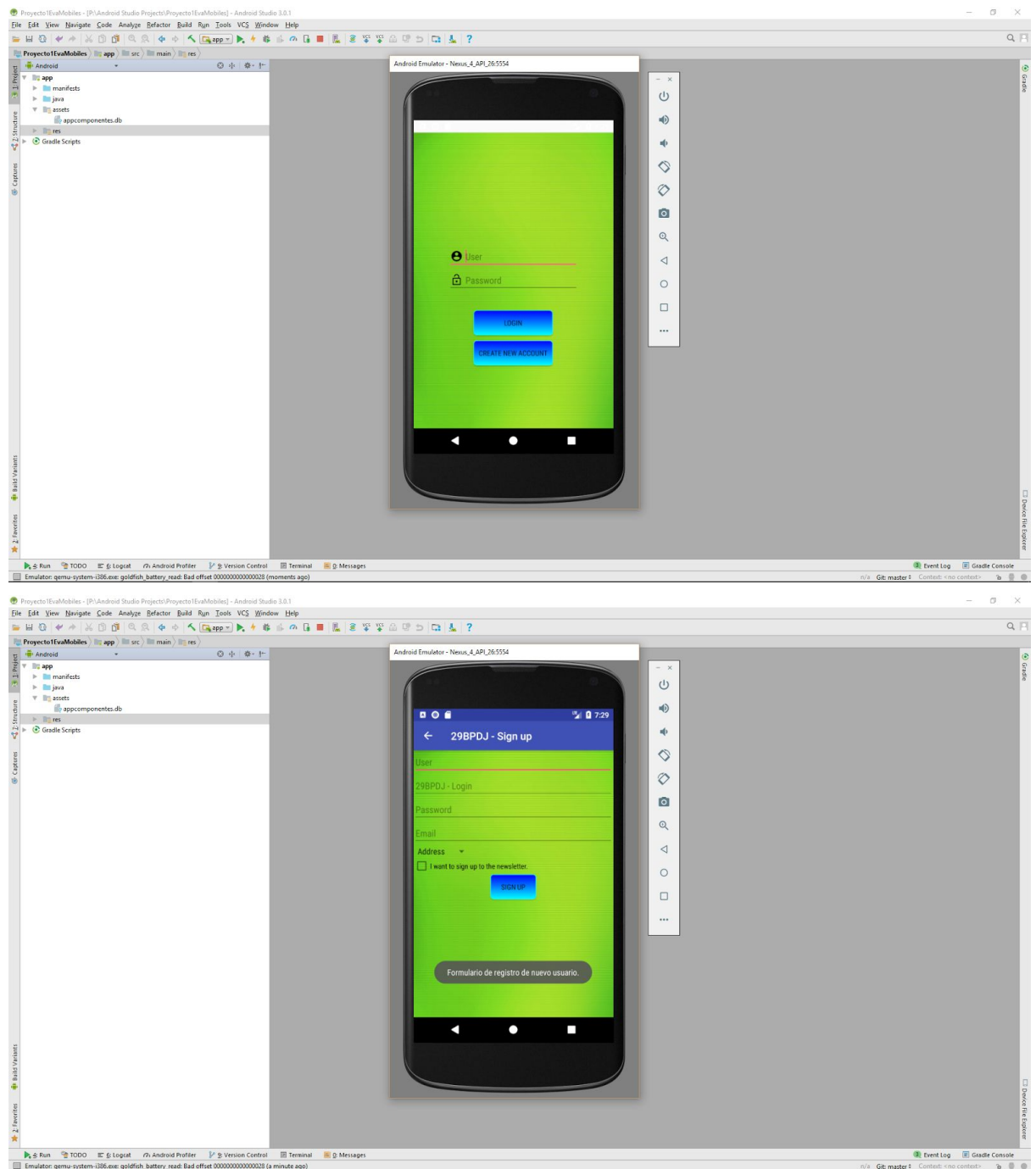


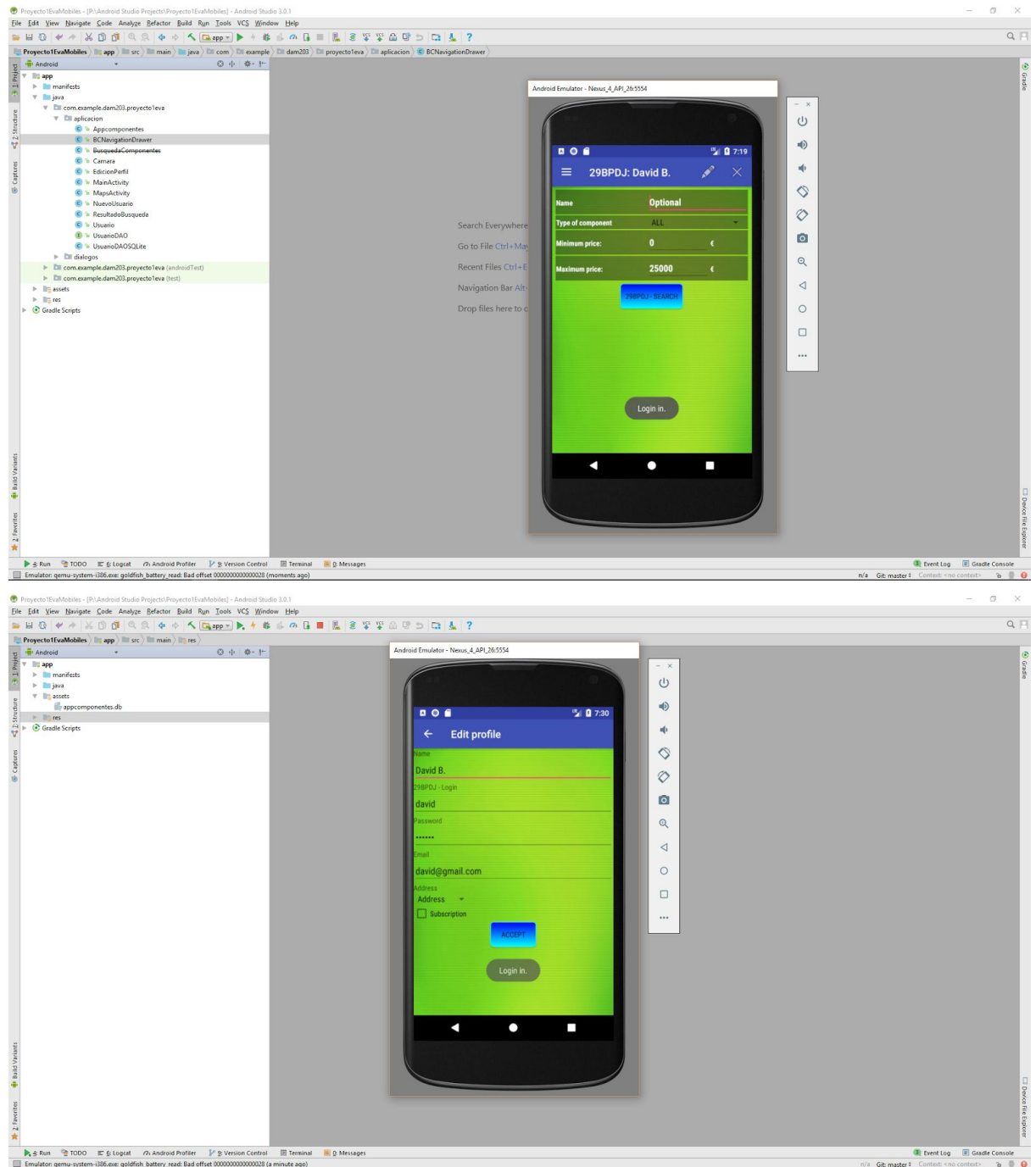


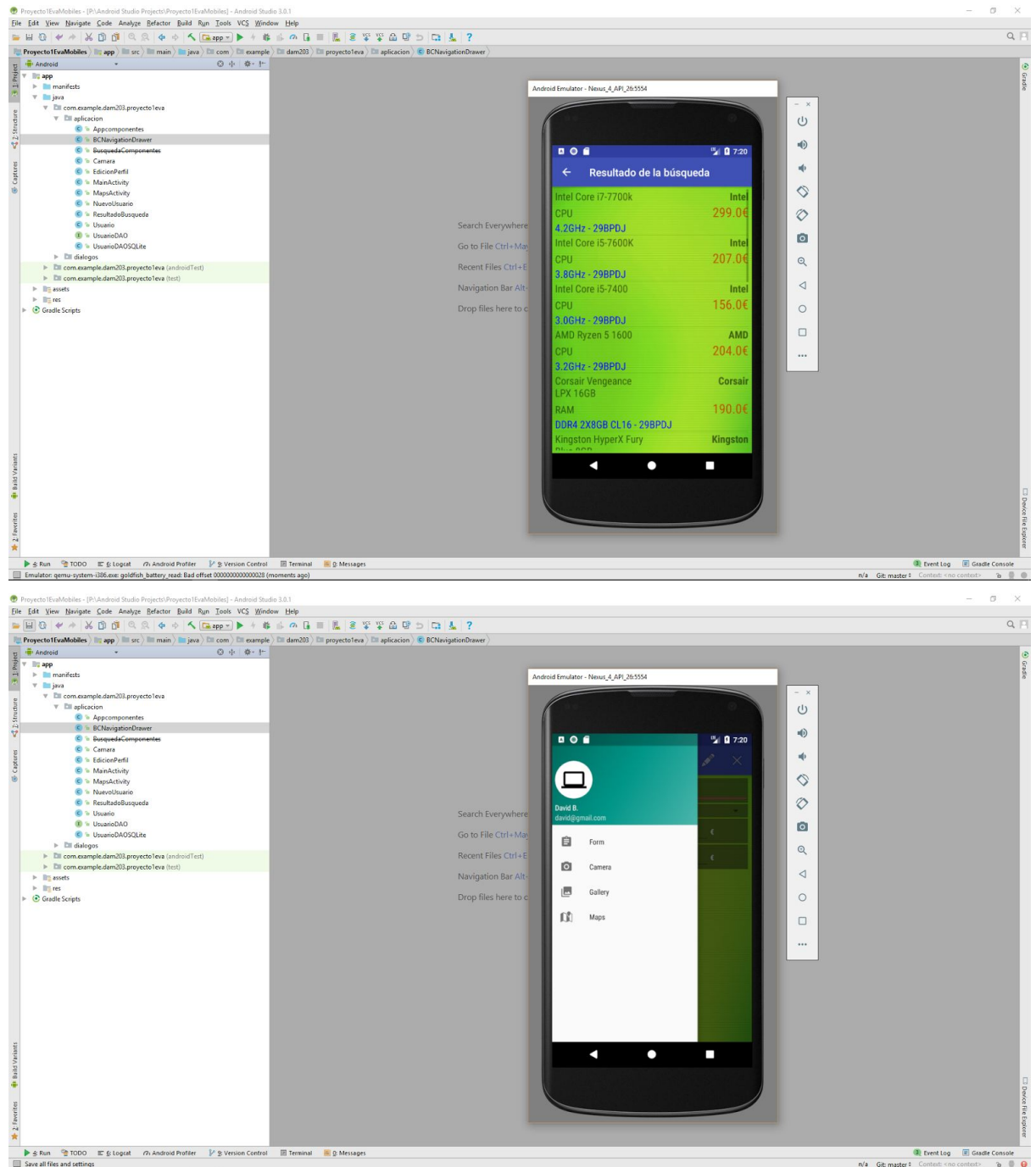
2

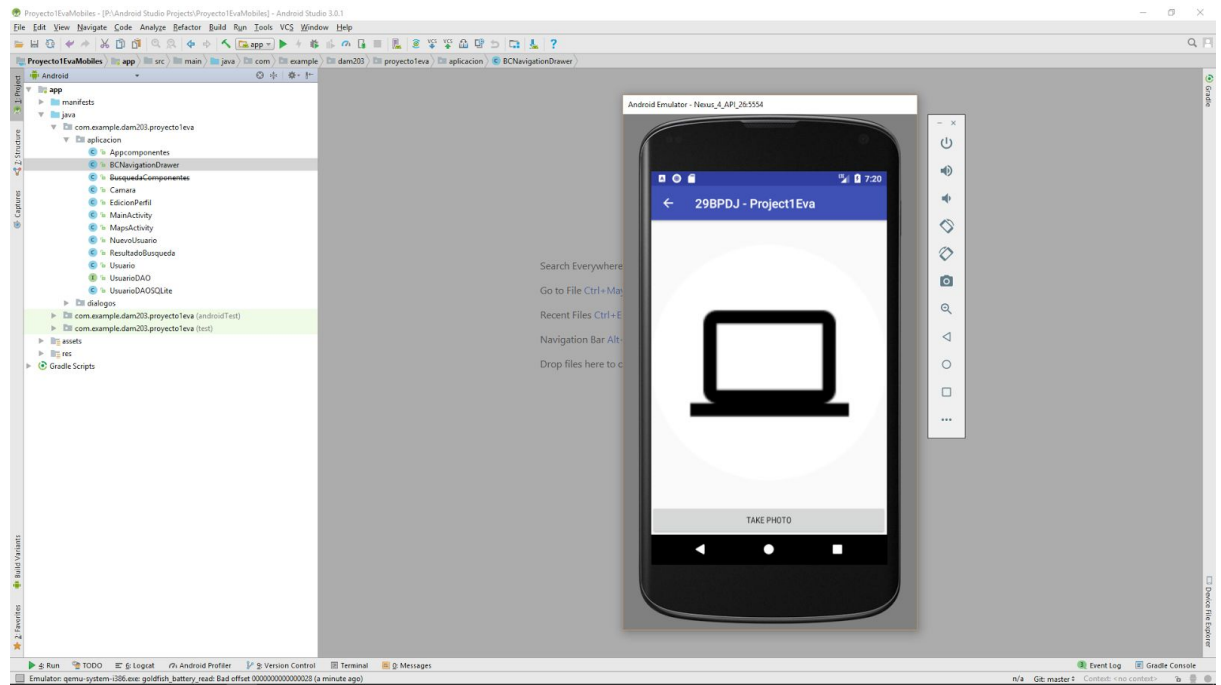


- b. En inglés, capturas de escenarios de ejecución que muestren la funcionalidad del programa.

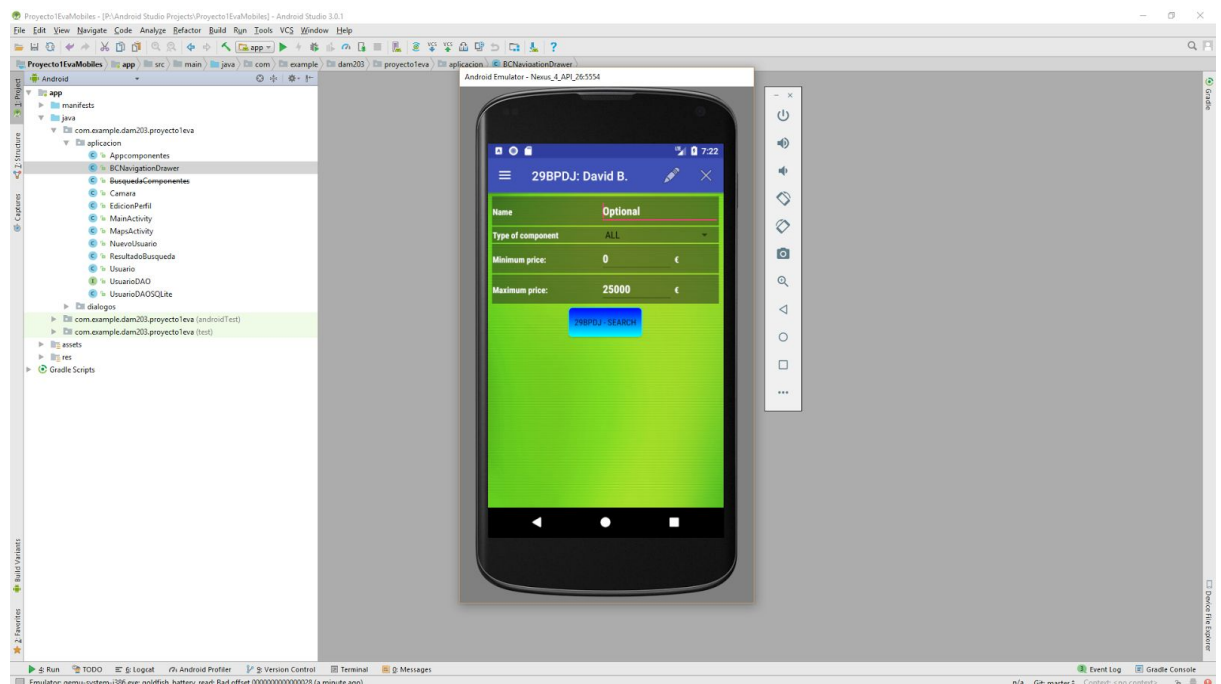




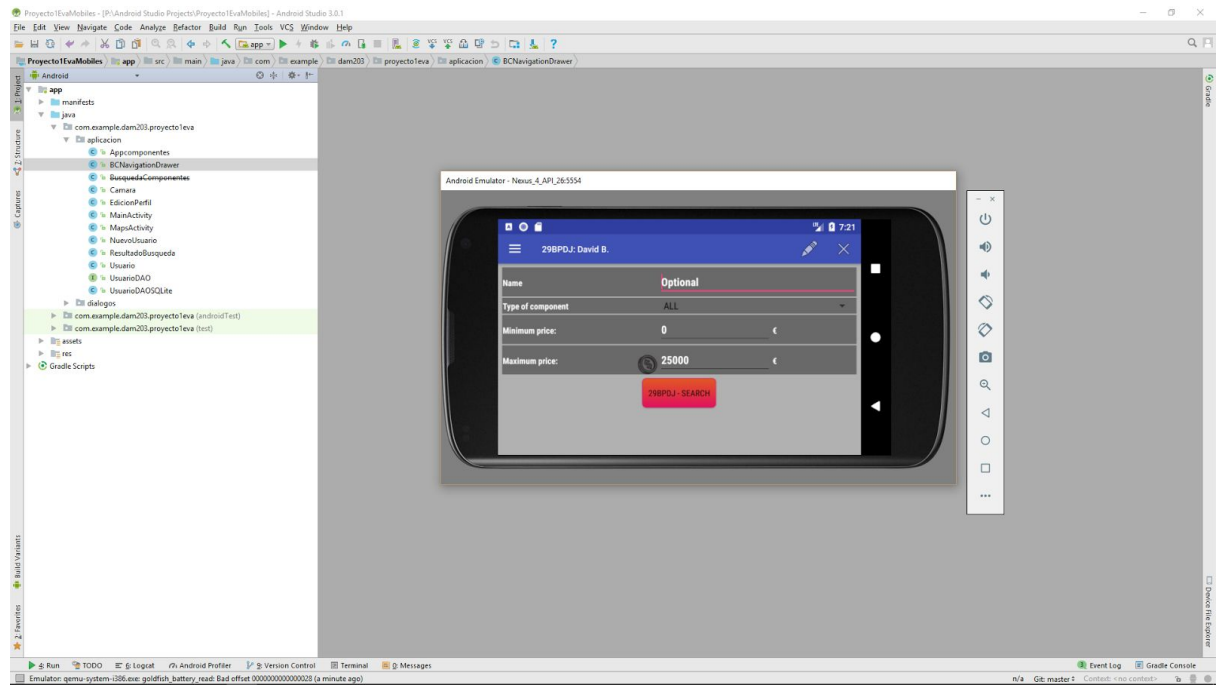




c. Visualizar formulario de búsqueda en modo portrait.



d. Visualizar formulario en modo landscape.



6. Para quien haya incorporado el manejo de la cámara fotográfica.
 - a. Captura del explorador de archivos en el que se muestren las fotos almacenadas. Se puede realizar la captura tanto en el dispositivo como desde el File browser del Android Device Monitor.

