

Proyecto final de curso

Android: Fundamentos de Programación

(Julio - Noviembre 2015)

Nombre de la aplicación: Fantasía y realidad.

Autor: López Aznar, David.

¿Qué hace la aplicación?

La aplicación muestra un listado con los poemas del autor. Al hacer clic sobre cualquiera de ellos se muestra el poema junto a un dibujo que lo ilustra. Cada poema tiene asociada una grabación con el poema recitado por el autor.

Licencia

Autorizo la difusión del código fuente con fines educativos siempre que se haga referencia al autor bajo los términos generales de la licencia "Academic Free License v.3.0".

A destacar

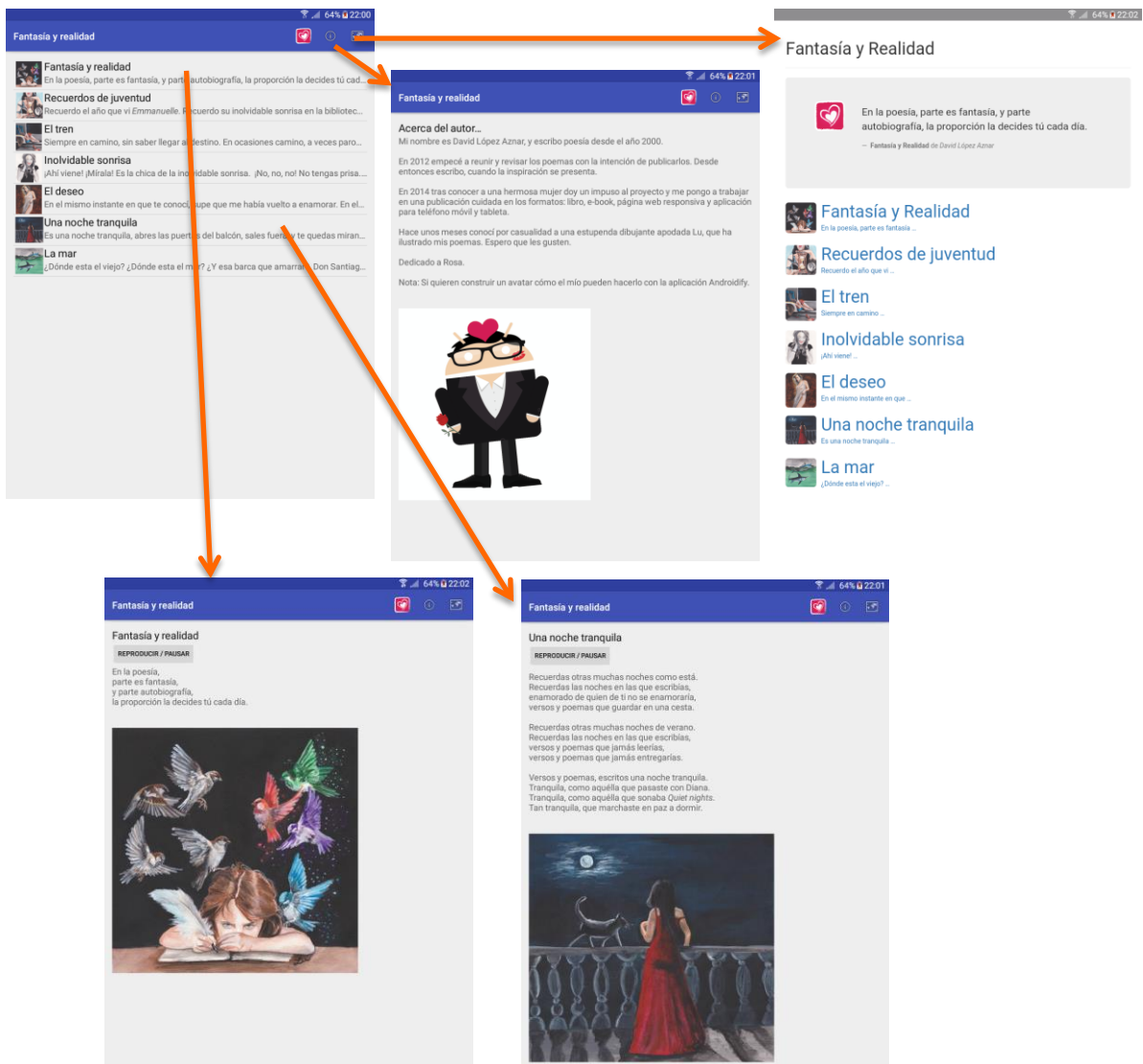
- El idioma elegido para la aplicación es español, y por el momento no se ha optado por internacionalizar la aplicación hasta que no se traduzcan también los poemas.
- Se han cuidado los aspectos gráficos de la aplicación, incluyendo un icono en forma de corazón como icono de la aplicación. También se incluye un dibujo pintado por la artista *Lu* con las técnicas de acuarela y acrílico para cada uno de los poemas. Como avatar del autor he creado uno para la ocasión con la aplicación Androidify.
- La aplicación responde bien tanto en disposición horizontal como vertical.
- Se han utilizado distintos tipos de Layout como LinearLayout y RelativeLayout.
- Para el listado de poemas se ha utilizado un ListView.
- Los poemas utilizan texto enriquecido con etiquetas html con etiquetas de párrafo <p> para las estrofas, salto de línea
 para la separación de versos dentro de una estrofa y énfasis para los textos a resaltar en itálica.
- Cada poema tiene asociada una grabación con el poema recitado por el autor, y puede reproducirse o pausarse la reproducción según convenga.
- La barra de acciones cuenta con 3 botones, el primero de ellos permite volver al listado de poemas, el segundo lleva a la pantalla "Acerca del autor..." y el tercero conduce a la web responsiva <http://www.fantasiayrealidad.es/> realizada en paralelo.

¿Cómo lo hace?

La aplicación consta de 3 actividades:

- La actividad principal es PoemasActivity que es la encargada de mostrar el listado de poemas a través del ListView, para ello se sirve del adaptador AdaptadorPoemas. Este adaptador se encarga de recoger el listado de los poemas a partir de la clase ListaPoemas, que recupera la enumeración PoemasEnum y la convierte en un listado de la clase Poema.
- El detalle de cada poema se corresponde con la clase VistaPoema.
- AutorActivity es la clase encargada de mostrar la pantalla acerca del autor.

Enlaces entre pantallas



Captura de pantallas

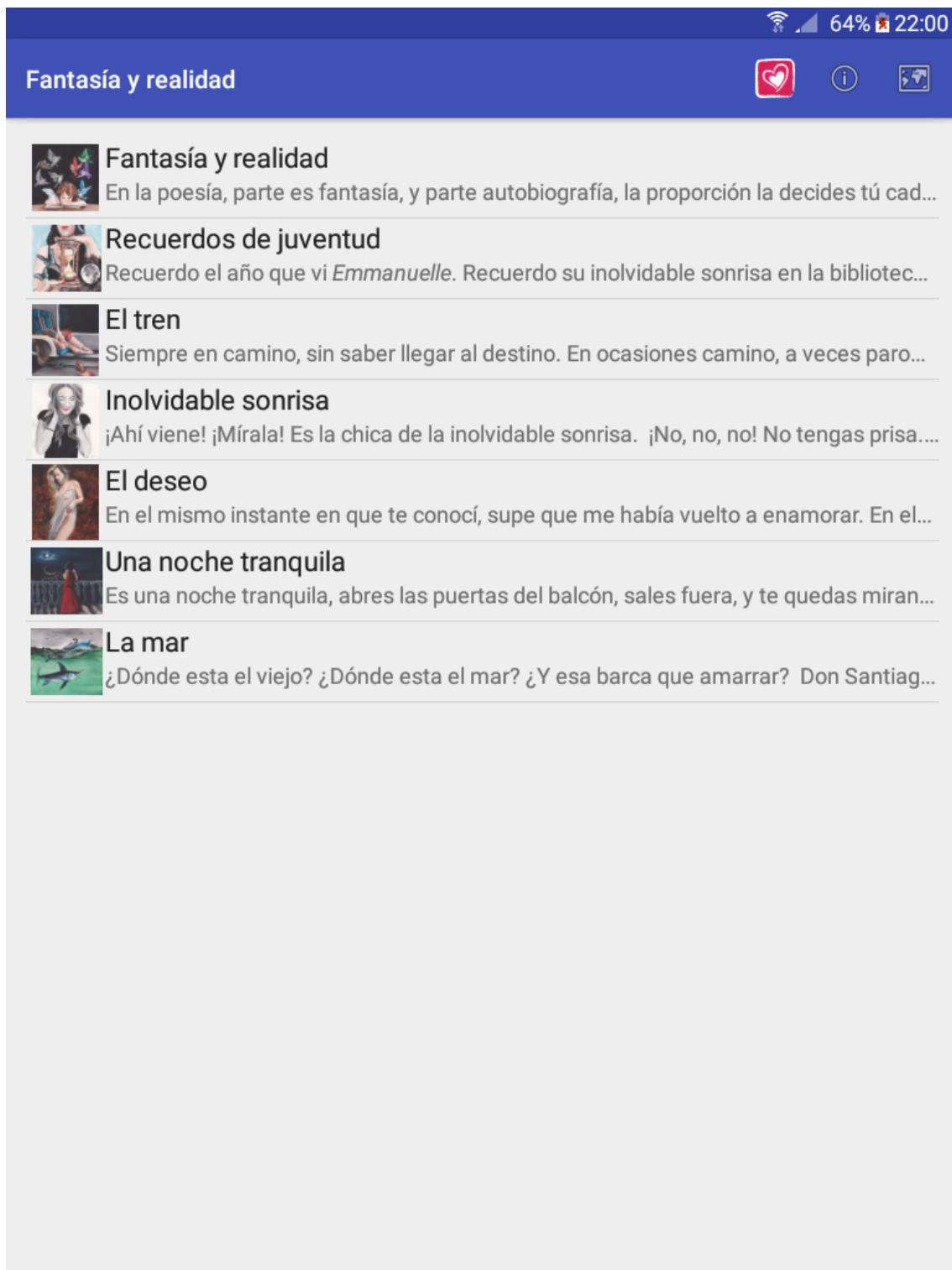


Figura 1. Pantalla principal con el listado de poemas.



Acerca del autor...

Mi nombre es David López Aznar, y escribo poesía desde el año 2000.

En 2012 empecé a reunir y revisar los poemas con la intención de publicarlos. Desde entonces escribo, cuando la inspiración se presenta.

En 2014 tras conocer a una hermosa mujer doy un impulso al proyecto y me pongo a trabajar en una publicación cuidada en los formatos: libro, e-book, página web responsiva y aplicación para teléfono móvil y tableta.

Hace unos meses conocí por casualidad a una estupenda dibujante apodada Lu, que ha ilustrado mis poemas. Espero que les gusten.

Dedicado a Rosa.

Nota: Si quieren construir un avatar cómo el mío pueden hacerlo con la aplicación Androidify.

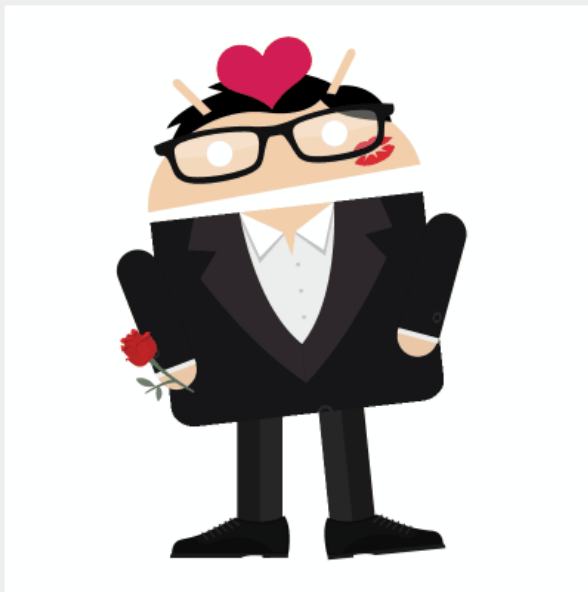


Figura 2. Pantalla "Acerca del autor..."



Una noche tranquila

REPRODUCIR / PAUSAR

Recuerdas otras muchas noches como está.
Recuerdas las noches en las que escribías,
enamorado de quien de ti no se enamoraría,
versos y poemas que guardar en una cesta.

Recuerdas otras muchas noches de verano.
Recuerdas las noches en las que escribías,
versos y poemas que jamás leerías,
versos y poemas que jamás entregarías.

Versos y poemas, escritos una noche tranquila.
Tranquila, como aquella que pasaste con Diana.
Tranquila, como aquella que sonaba *Quiet nights*.
Tan tranquila, que marchaste en paz a dormir.



Figura 3. Pantalla de detalle de uno de los poemas.

Fantasia y Realidad



En la poesía, parte es fantasía, y parte autobiografía, la proporción la decides tú cada día.

— *Fantasia y Realidad* de *David López Aznar*



Fantasia y Realidad

En la poesía, parte es fantasía ...



Recuerdos de juventud

Recuerdo el año que vi ...



El tren

Siempre en camino ...



Inolvidable sonrisa

¡Ahí viene! ...



El deseo

En el mismo instante en que ...



Una noche tranquila

Es una noche tranquila ...



La mar

¿Dónde esta el viejo? ...

Figura 4. Página web responsiva asociada al proyecto.