

MANUAL PROYECTO

AUDIOGUÍA DE VALENCIA

Autor: Gorka Sanz Monllor

Manual Proyecto

1-Introducción

2-Funcionamiento

2.1-Instrucciones

2.2-Distancias a los Monumentos

2.3-Ver Posición

2.4-El tiempo en Valencia

3-Licencia

Manual Proyecto: AudioGuía

1.Introducción

Básicamente el proyecto consiste en una audioguía que le permite a un usuario visitar los diferentes puntos de Valencia y , al encontrarse cerca de cada uno de ellos , aparece un audio y una foto asociada a él. La distancia de acercamiento a cada punto en principio es de 300 metros y los sitios a visitar en la ciudad de Valencia son los siguientes: **Palau de la Música** (coordenadas latitud 39.466 y longitud -0.3545), **Palacio del Marqués de Dos Aguas** (coordenadas 39.47,-0.373), **Lonja de Valencia** (coordenadas 39.466,-0.37833) y **Ciudad de las Artes y las Ciencias** (coordenadas 39.466,-0.37833). Para probar la aplicación se puede utilizar algún simulador tipo FakeLocation y simular una distancia cercana de 300m al punto respectivo

2.Funcionamiento

La aplicación se inicia y sale el siguiente menú :



Ilustración 1

Una vez iniciada la aplicación se plantean las siguientes opciones:

2.1 Instrucciones

Se muestra un pequeño manual con el funcionamiento de la aplicación

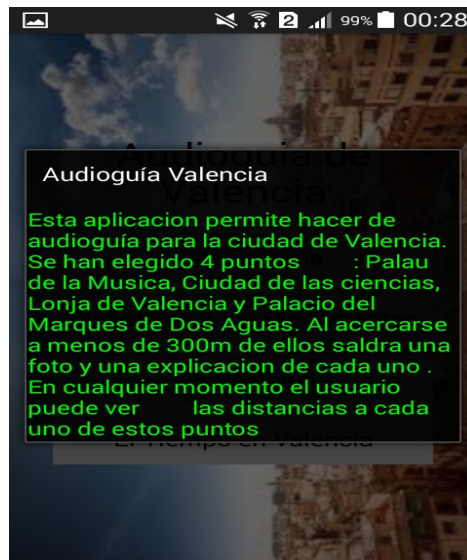


Ilustración 2

2.2 Distancias a los Monumentos

Se muestra la distancia a cada uno de los monumentos:



Ilustración 3

2.3 Ver Posición

Muestra en un mapa la posición actual y la de los monumentos más próximos. Al presionar en cada monumento aparecerá el nombre del monumento.

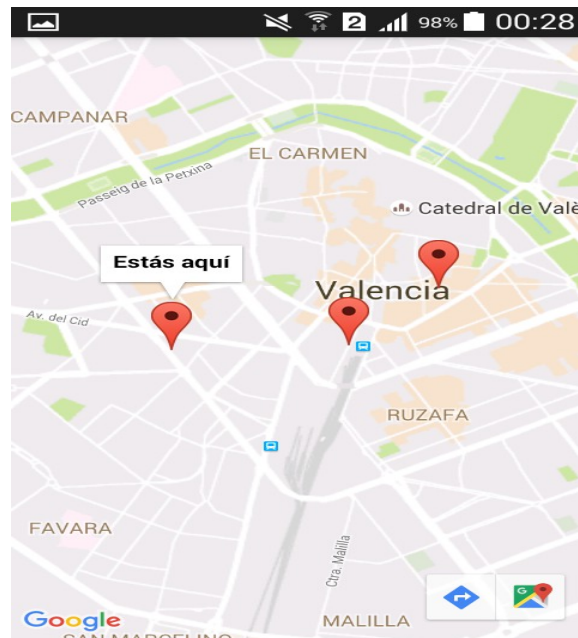


Ilustración 4

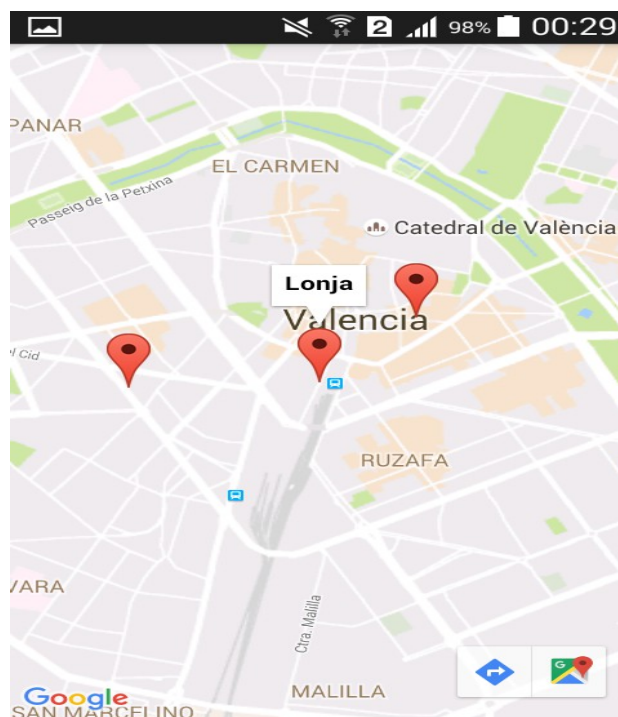


Ilustración 5

Por otro lado, desde que se lanza la aplicación se está constantemente monitorizando la distancia del usuario a cada uno de los puntos anteriores , y cuando la distancia es menor entonces salta el audio asociado a él.



Ilustración 6

2.4 El Tiempo en Valencia

Muestra el tiempo en Valencia en los próximos 7 días.

A screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a status bar with various icons and the time 18:11. Below that, the title 'Audioguía Valencia' is displayed in white text on a dark background. The main content area features a table with a teal header and rows. The table has three columns: 'Fecha', 'T(°C)', and 'Viento(km/h)'. The data is as follows:

Valencia		
Fecha	T(°C)	Viento(km/h)
11/9/2016	30	1.46
12/9/2016	28	0.41
13/9/2016	27	1.41
14/9/2016	28	1.21
15/9/2016	27	1.7
16/9/2016	30	0.95

Ilustración 7

3.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”