# La Incidencia del Ciudadano

#### **PROBLEMA A RESOLVER**

Una señal de tráfico tumbada, un columpio en un parque infantil dañado, unos contenedores de basura desbordados...

Para eso nace La Incidencia del Ciudadano, una aplicación para la mejora de la ciudad y la participación ciudadana. Esta App ayuda a los vecinos de un municipio o localidad a trasladar sus quejas referentes a la vía pública de una manera facil, rápida, intuitiva y transparente.

#### **FUENTES DE INFORMACION**

# Irregularidades y desperfectos deterioran la imagen de la ciudad de Tarragona

Los recortes debido a la crisis económica son el argumento más utilizado por el Ayuntamiento como ´justificación´







### **PÚBLICO OBJETIVO**

Vecinos de cada localidad afines a la participación ciudadana.

## **ELEMENTOS ÚTILES DE DISEÑO**

Los elementos útiles en el diseño serán un Mapa de la ciudad, RecyclerViews con tarjetas para la información de las incidencias, fotografías informativas...

## **ELEMENTOS ÚTILES DE FUNCIONALIDAD**

Los elementos útiles en la funcionalidad seran la Api de Google Maps y un servidor hospedado en Heroku.

### **FUNCIONAMIENTO**

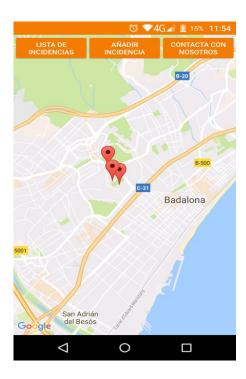
A través de La Incidencia del Ciudadano, los vecinos de la localidad podran ver un mapa de su ciudad con la ubicación de todas las incidencias, pudiendo también verlas mediante un listado de incidencias. Para cerrar una incidencia será necesario el voto positivo de varios usuarios conforme la incidencia ha sido resuelta de manera satisfactoria.

Además podran añadir una incidencia a la base de datos. Ésta constará de una foto, una descripción y la ubicación de dicha incidencia.

Para finalizar, habrá un apartado para reportar incidencias falsas.

## Finalmente la App ha quedado de la siguiente manera:

<u>Pantalla principal</u> de la aplicación con el mapa de incidencias. Al pulsar sobre una incidencia el usuario es redireccionado hacia la pantalla que muestra información de dicha incidencia.



<u>Pantalla de listado de incidencias</u>. Al pulsar sobre una de ellas se redireccionará al usuario hacia la pantalla que muestra información de dicha incidencia.



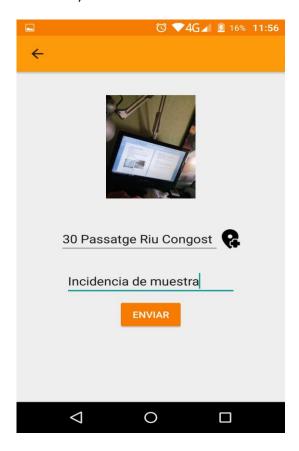
<u>Pantalla de incidencia</u>. Aquí el usuario puede ver la ubicación y la descripción de la incidencia. Además, el usuario puede pulsar el botón conforme la incidencia en cuestión ha sido resuelta (se necesita el voto de almenos 3 personas para que la incidencia sea eliminada de la base de datos). Por último, puede pulsar sobre reportar incidencia, lo cual le llevará a una pantalla para reportar incidencias.



<u>Pantalla de reporte.</u> Desde esta pantalla el usuario podrá reportar una incidencia por X motivo, por ejemplo, que sea falsa.



<u>Pantalla de añadir incidencia.</u> Desde esta pantalla el usuario puede añadir una nueva incidencia a la base de datos. Para ello será necesario rellenar todos los campos y tomar una foto de la incidencia. Una vez pulsado el botón (y si todos los campos son correctos) se dará de alta una nueva incidencia en la base de datos.



<u>Pantalla de contacto</u>. El usuario podrá ponerse en contacto con nostros a través de esta pantalla.



AVISO: para correr la aplicación es necesario GPS y datos/wifi. Es compatible con sistema operativo menor a Android 5.0 (a partir de 4.0.3).