

PURE

M A D R I D

el aire de tu ciudad

MEDIALAB
PRADO

CONCURSO
**PERIODISMO
DE DATOS Y
DATATÓN**
CIUDAD DE MADRID 2017



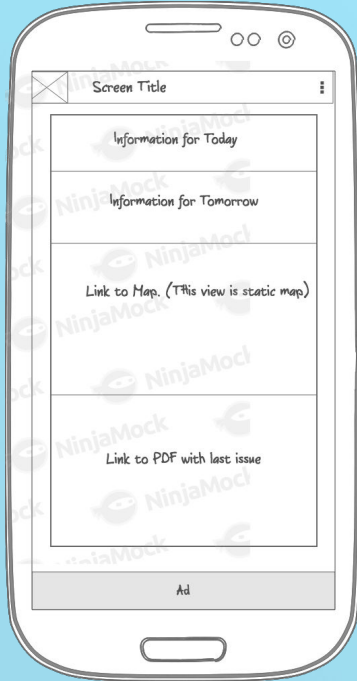
Problema

- Falta de información por parte de los usuarios
- Protocolos de contaminación activados de noche

Solución

- Analizar los datos del portal de datos abiertos para conocer el estado de las estaciones en tiempo real
- Crear una app que avise por notificación a los usuarios

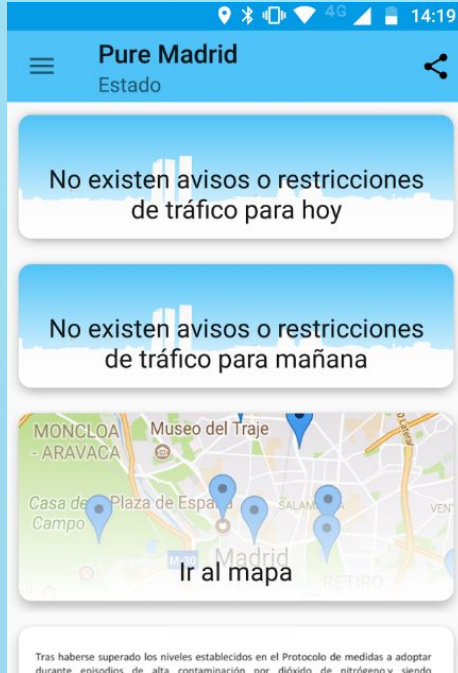
El proyecto



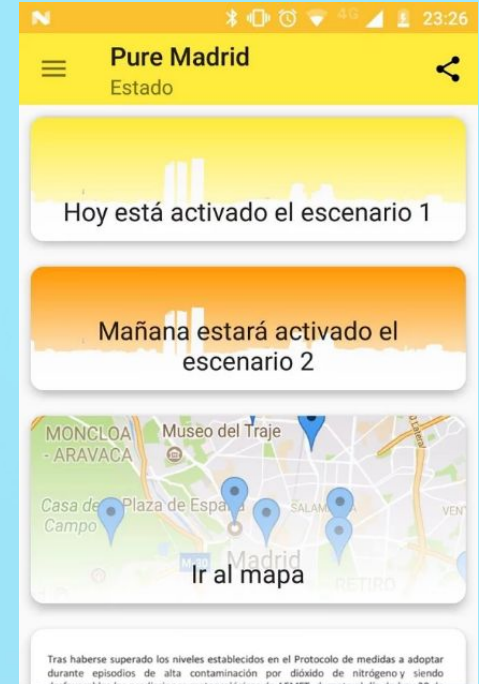
- Analizar información oficial y almacenar en un servidor que utilice una interfaz API Rest
- Mostrar en la pantalla principal el escenario activado
- Permitir ver todas las estaciones en un mapa
- Predicción para el próximo día



Primera fase



- Se muestra el estado del protocolo de contaminación
- Se pueden consultar datos limitados de los contaminantes medidos en las estaciones.



Aún queda mucho por delante

- Mostrar información de todos los contaminantes
- Añadir widgets de escritorio
- Información más detallada (Leyenda, protocolo, escenarios)
- Optimizar el servidor y mostrar PDFs oficiales
- Mejorar la visualización de las previsiones
- Aplicación para iOS ? para smartwatch?

Colaboradores

- Conocimientos de la plataforma Android
- Conocimientos de los servicios incluidos en Google App Engine (Datastore, Google Cloud Endpoints, Google Cloud Storage)
- Desarrolladores iOS

¡Muchas gracias!

PURE
M A D R I D
el aire de tu ciudad

MEDIALAB
PRADO

CONCURSO
**PERIODISMO
DE DATOS Y
DATATÓN**
CIUDAD DE MADRID 2017

