



Airo-Heat

Equipo TIGR3\$. Cybercamp 2018



Cambios desde la idea inicial

- Captura de datos
 - Flexibilidad en la captura (Kismet/Aircrack)
- Mapa de Calor
 - Leaflet + Google Maps
- Servidor



Funcionalidades

- Captura de datos:
 - aircrack-ng
 - Kismet
- Interfaz web
 - Mapas de calor
 - Tratamiento de datos



Captura de datos y procesamiento de datos

- Captura
 - Kismet
 - Modificación Aircrack para añadir nuevos ficheros de salida -> C
- Procesado de datos
 - Script python insert files to database -> Python



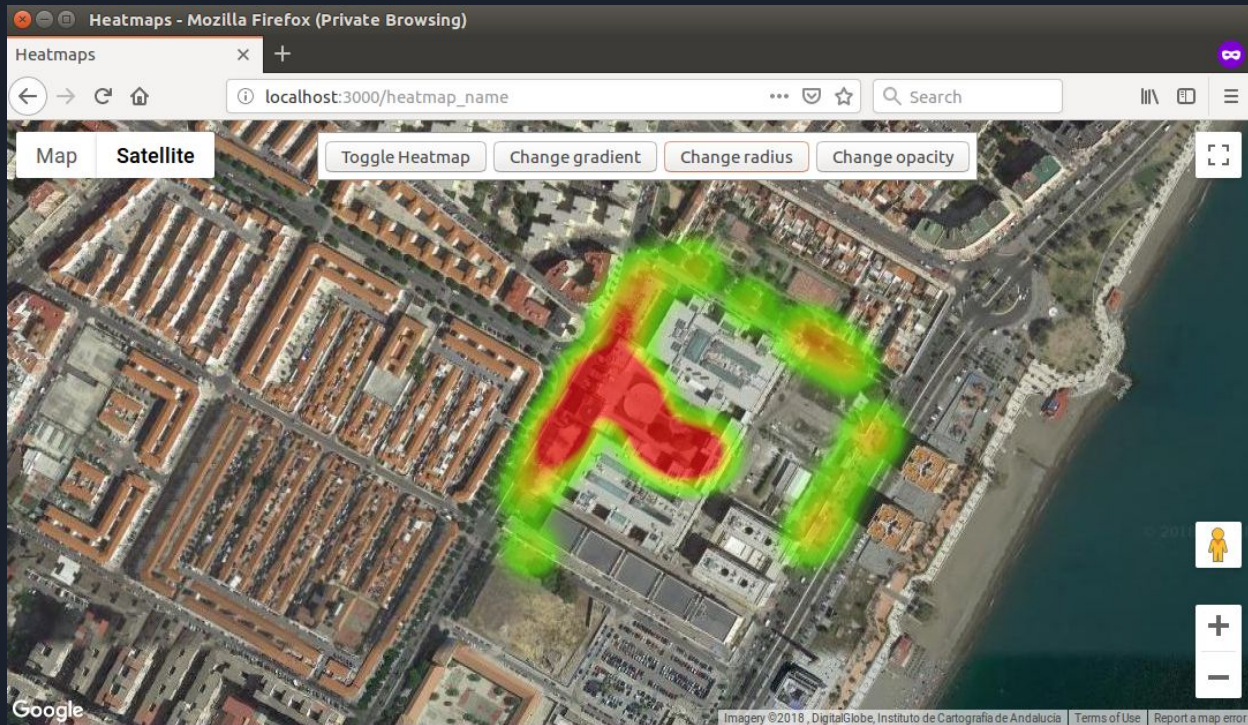


Interfaz web

- Servidor Node
 - Librerías gráficas
 - Leaflet
 - Google Maps
 - Frameworks Javascript
 - Adminlte + Bootstrap



Demo de la interfaz web





TODOs

- Completar campos de la base de datos
- Mapa:
 - Añadir leyenda
 - Camino de puntos
 - ...
- Bluetooth





¿Preguntas?