

SECURITY EVOLUTION

Security Day 2016_



Security Day 2016
securityday.elevenpaths.com

Sinfonier y Smart Cities

Miguel Hernández Boza

01. Extracción de las fuentes de información

API de Zaragoza

Zaragoza



API

API. Prueba de servicios

Datos abiertos de Zaragoza

<http://www.zaragoza.es/docs-api/>



Descripción conjuntos de datos

Monumentos

Quejas y sugerencias

Callejero

Puntos wifi

Tablón municipal

Organización municipal

Ejecución presupuesto. Gastos

Aplicaciones desarrolladas

Estaciones Bizi Zaragoza

Restaurantes de la ciudad

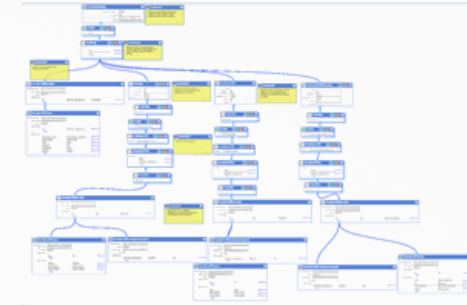
Líneas de transporte urbano

Información semántica asociada al callejero

Hackathon Zaragoza marzo 2015

02. Pasos de la solución

Generando la inteligencia



Búsqueda de distintas fuentes de información

Correlación de la información extraída a partir del punto geográfico



01

02

03

04

AdvertsZgz

Type: spout
Entity: unknown
Status: published
Language: Java
Code URL:
<https://gist.github.com/Miguel000/9ccd052d214afb731771>
Description: Get adverts of API Zaragoza



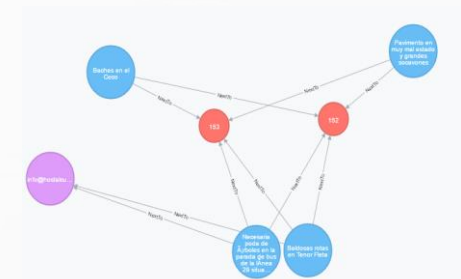
WifiZgz

Type: bolt
Entity: unknown
Status: published
Language: Java
Code URL:
<https://gist.github.com/Miguel000/a7241e46e074a11f84e0>
Description: Get AP Wifi Zaragoza



Creación de módulos para la extracción de la información

Inserción en base de datos orientada a grafos y consumo





¡Síguenos y entérate de todo en
nuestras redes sociales!



www.elevenpaths.com

A *Telefonica* COMPANY