Manata Team



Agua Con Azúcar para Ovejas

#Jacathon

code: github.com/aragonopendata/Manata

demo: neru.me



Quiénes Somos



Rubén Durán @N3rud David Alfonso @davidag Jorge Ramón @jrletosa Jaime Crespo @jynus



Qué hemos hecho

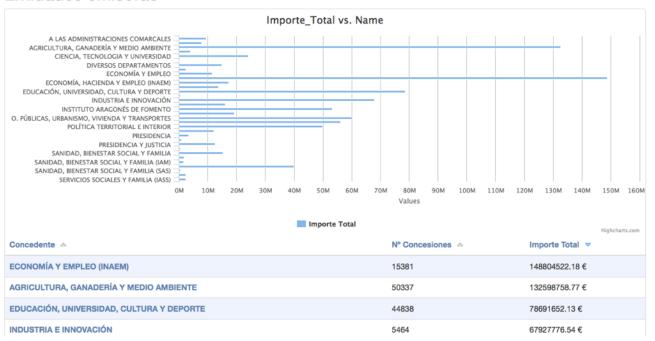
- Obtención, procesado y almacenamiento de datos sobre subvenciones y ayudas públicas convocadas y concedidas en Aragón desde 2012
- Un interfaz web que permite navegar por esta base de datos



Demo

Subvenciones

Entidades emisoras





Cómo lo hemos hecho

Concesiones
Portal
Transparencia
(HTML)

HTML scrapper Python requests y BeautifulSoup

> Base de datos (MySQL)

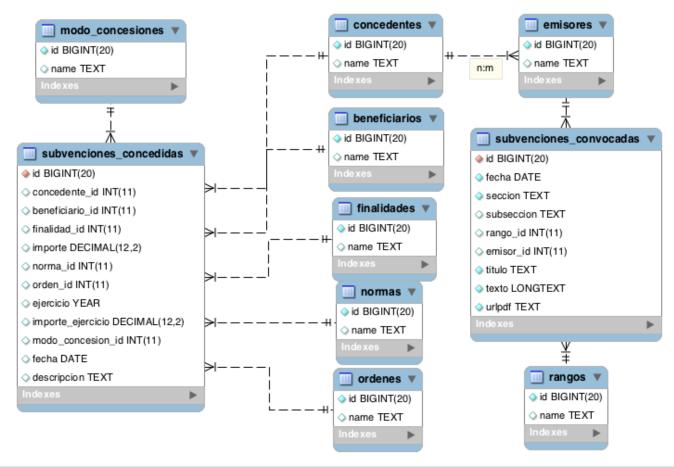
JSON parser en Python Aplicación Django

bootstrap django-chartit django-tables2

Convocatorias Open Data Aragón (JSON)



Base de Datos



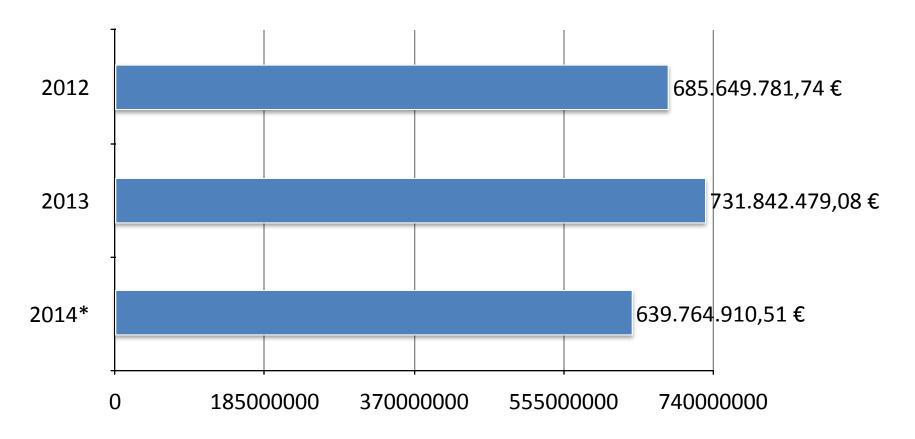


Desafíos encontrados

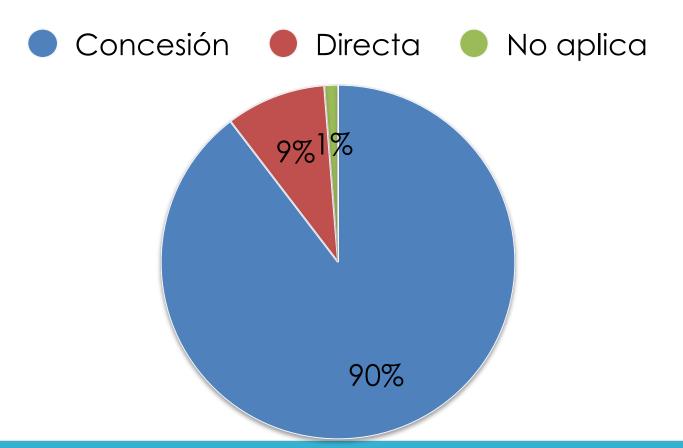
- No todos están en formatos fácilmente parseables (HTML, PDFs con mapas)
 - Muchos en formato JSON y XML sólo están disponibles desde 2010-2012
- XML inválidos
- Codificaciones de caracteres heterogéneas
- Falta de documentación más allá del RDF / definición de XML



Total Importes



Historias detrás de los datos



Demo: http://neru.me

Dinero Público destinado a agua con azúcar para ovejas

| Beneficiario | Finalidad | Concesor | Fecha | Importe |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|------------|-----------|
| CARNES OVIARAGON S.C.L. | TRATAMIENTOS HOMEOPATICOS OVINO | AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE | 2013-07-22 | 1225,00 € |
| CARNES OVIARAGON S.C.L. | TRATAMIENTOS HOMEOPATICOS OVINO | AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE | 2013-07-22 | 1225,00 € |
| CARNES OVIARAGON S.C.L. | TRATAMIENTOS HOMEOPATICOS OVINO | AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE | 2014-09-04 | 1225,00 € |
| CARNES OVIARAGON S.C.L. | TRATAMIENTOS HOMEOPATICOS OVINO | AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE | 2014-09-04 | 1225,00 € |

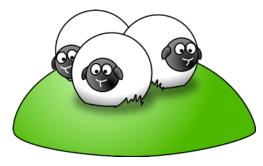
4900€



//TODO

- Mejora de la maquetación y visualización
- Búsquedas personalizables
 - Alertas personalizables de nuevas convocatorias de ayudas
- Búsqueda de las concesiones en años anteriores de nuevas convocatorias (imposible con los datos actuales)

Manata Team



Gracias

#Jacathon

code: github.com/aragonopendata/Manata

demo: neru.me