vicomtech
visual interaction & communication technologies

¿ Me das alguna idea sobre ... ?

VicomNLP team:
Montse Cuadros
Aitor García-Pablos
Naiara Pérez
Manex Serras

graphicsmedia.net
IK4 Research Alliance

Idea

vicomtech
visual interaction & communication technologies

- A través de una interfaz textual
- Acceder de forma natural a la información contenida en repositorios OpenData
- Caso uso: Acceder a información de eventos futuros

Ejemplo:

¿Qué conciertos hacen en Bilbao la semana que viene?

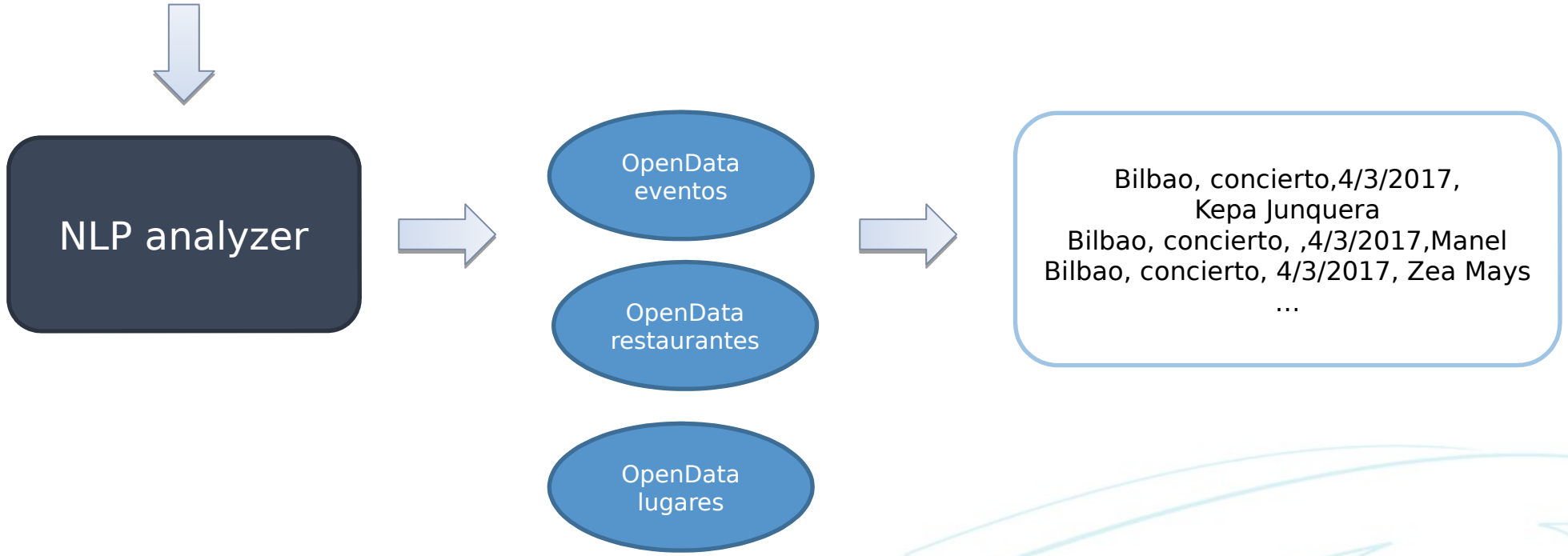
Herramientas

- **Fuentes de datos:** Opendata Euskadi
- **Procesamiento NLP:** ixa-pipes, scripts conversión fecha Vicomtech
- **Idiomas:** Castellano (adaptable fácilmente a otros)
- **Interfaz:** Angular2
- **Código fuente:**

  http://github.com/cuadros/VicomtechHackathonPlan2017

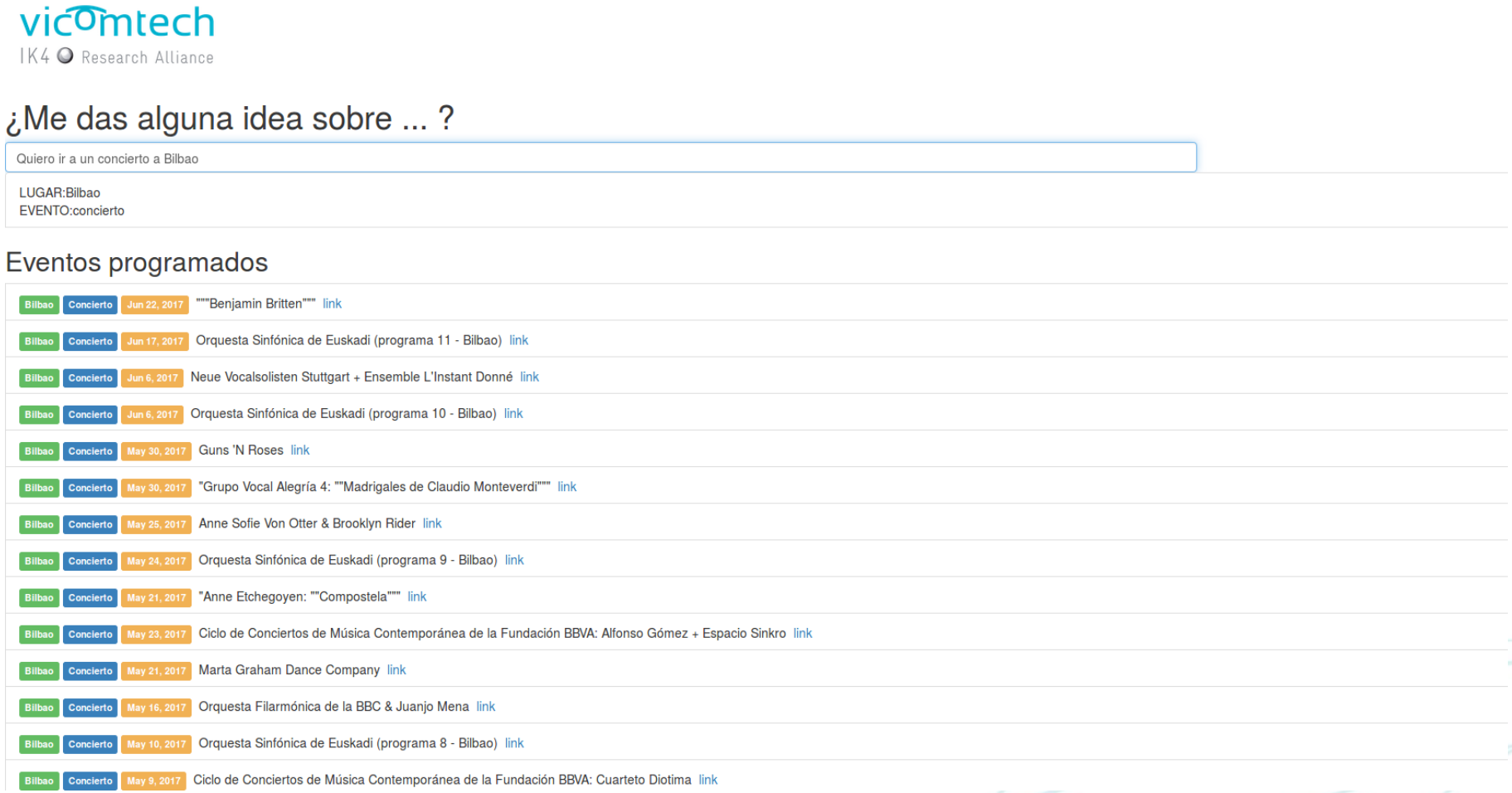
Esquema

Quiero ir a un concierto a Bilbao mañana



Visualización

vicomtech
visual interaction & communication technologies



Contenido respositorio

vicomtech
visual interaction & communication technologies

- Interfaz demo Hackathon
  - AngularIU
- Webservices:
  - Analizador de entidades texto
    - webservices/ixa.py
  - Buscador de eventos, restaurantes y hoteles en Euskadi (java)
    - nlp-hackathon
  - Conversor fechas textuales-fechas para procesar
    - webservices/date.py

Trabajo futuro

- Añadir nuevos idiomas
- Añadir otras fuentes de datos (a través de otros webservices)
- Posible cambio visualización
- Añadir visualización googlemaps

Dudas o preguntas:

mcuadros@vicomtech.org

www.vicomtech.org
info@vicomtech.org