GEODOMAIN TAGGING

Victor Julio Ramirez
Urko Larrañaga

GeoDomain Tagging

- Herramienta que identifica país y dominio de un texto
- Modularidad: país y dominio
- Utiliza herramientas existentes
  - ixa-pipes
  - UKB
  - Stanford NER

GeoDomain Tagging

- Domain tagging
  - Aplica las ixa-pipes y el UKB
  - Compara los resultados con los Dominios de WordNet
- Geo tagging
  - A partir de la Wikipedia, se ha generado una lista de Entidades y la relación que estas tienen con cada país
  - Aplicamos nuestro texto contra esta lista

GeoDomain Tagging

- Geo tagging

"¡La La Land!" Eso dijo Faye Dunaway ante un balbuceante Warren Beatty hasta que el productor de la cinta, Jordan Horowitz, detuvo el festejo para dar la noticia de la gala: "¡No, es para Moonlight! ¡No es una broma!". Así fue como se despidió la 89ª edición de los Oscar, entre la incredulidad y la sorpresa no sólo porque el musical de Damien Chazelle no cumpliera su esperada victoria sino porque los encargados de leer el último premio se equivocaron en su anuncio. "¡Pero qué has hecho!", le dijo en tono de broma Jimmy Kimmel, el maestro de ceremonias, a un tembloroso Beatty. Mientras, Barry Jenkins, director de Moonlight, decía a todo el auditorio puesto en pie eso de "ni en mis sueños esto puede ser cierto", sin que quedara claro si se refería a su victoria o al equívoco. Moonlight, todo un poema lírico contado en tres actos sobre la adolescencia de un joven negro y homosexual, se llevó el gran premio de la noche.|Estados Unidos@2

```
Jimmy Kimmel    58|1    129|1   203|1   221|1   229|3   230|1
Beatty  38|6    44|12   64|3    75|6    82|3    101|3   105|6   107|6   109|9   135|3   141|3   196|3   205|3   229|18  242|3
```

```
  224  Tuvalu
  225  Uganda
  226  Ucrania
  227  Emiratos Árabes Unidos
  228  Reino Unido
  229  Estados Unidos
```

GeoDomain Tagging

- Adaptable al contexto
  - Textos académicos, jurídicos, noticias, Tweets...
- Configurable: país, estados, regiones
- Multidioma

Apéndice 1 - Prototipo

- Para acceder al prototipo, seguir la siguiente URL:
  - http://35.187.78.150/
  - No hemos podido subir el proyecto al GitHub, ya que, algunos ficheros superan el tamaño máximo permitido. Si necesitáis el código fuente, no dudéis en solicitarlo.

Apéndice 2 – Miembros del equipo

- Victor Julio Ramirez Durán
  - vjramirez@gmail.com
- Urko Larrañaga Piedra
  - urko-larranaga@hotmail.com