

9ª Práctica de Sistemas de Información para la Web

Ángel García Menéndez

Índice

Primer Ejercicio

1

Primer Ejercicio

Miles Davis

Como entidad escogeremos **Person**, que si bien resulta generalista, posee las suficientes propiedades para poder ajustarse a nuestras necesidades. El conjunto de propiedades escogidas serán:

- **familyName**: Davis
- **hasOccupation**: **Occupation** (name: jazz musician)
- **nationality**: **Country**(name: United States of America)
- **name**: Miles
- **URL**: <https://www.wikidata.org/wiki/Q93341>

Barack Obama

De la misma forma, recurriremos a **Person** para modelar al ex-presidente de EEUU. En este caso las propiedades sería:

- **familyName**: Obama
- **hasOccupation**: **Occupation** (name: politician)
- **jobTitle**: president
- **name**: Barack
- **URL**: <https://www.wikidata.org/wiki/Q76>

European Union

El caso de la Unión Europea es particular, puesto que (discutiblemente), podría considerarse que entra dentro de la categoría de estado. Sin embargo, tomando una aproximación conservadora, la consideraremos como **Organization**, a falta de un concepto más específico:

- **name**: European Union
- **URL**: <https://www.wikidata.org/wiki/Q458>

Whashington

Aunque no se especifica si se trata de la ciudad de Washington o del estado del mismo nombre, asumiremos que se trata de la capital de EEUU. Un posible listado de propiedades sería:

- **name**: Washington DC
- **URL**: <https://www.wikidata.org/wiki/Q61>

cambio euro/dolar

No existe una entidad que sea *moneda*, aunque sí un tipo de cambio, que es lo que discute en el texto, y por ende se ajusta adecuadamente. Las propiedades sería:

- **currency:** EUR
- **currentExchange:** `UnitPriceSpecification`(price: 1.3, priceCurrency: USD)
- **URL:** https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/eurofxref-graph-usd.en.html

New York Times

En el caso del NYT, existe la entidad **Newspaper** para describir periódicos. Como conjunto de propiedades:

- **name:** New York Times
- **URL:** <https://www.wikidata.org/wiki/Q9684>

John McCarthy

Nuevamente, ante la falta tanto de entidades como de información en sí, se recurre a la entidad **Person**:

- **familyName:** McCarthy
- **name:** John
- **URL:** <https://www.wikidata.org/wiki/Q92739>