Mikel Egaña Aranguren

mikel-egana-aranguren.github.io

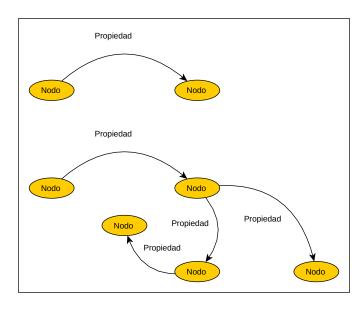
mikel.egana@ehu.eus

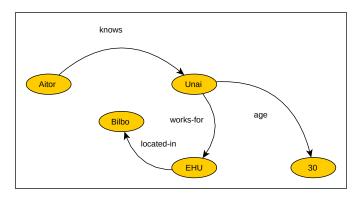


BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

https://github.com/mikel-egana-aranguren/DBA







Grafoak entitateen arteko erlazioetan zentratzen dira

Kontsulta "sakonak", entitate asko erlazio desberdinen bidez konbinatuz, errazagoak dira grafoen bidez (Errelazionala: join, join, join, ...)

Datu eredu malguagoa, oinarrizkoagoa eta intuitiboagoa: datuen integrazioa

Aplicación de algoritmos de Grafoak (Machine Learning)

Redes sociales, sistemas de recomendación, redes metabólicas, ...

RDF (Resource Description Framework): Triple Store

Property Graphs: Neo4J, ...

RDF

W3C-ren Web Semantikorako estandarra: datuen "HTML"-a

Datuak web sarean irekitzeko eta integratzeko (URIak, ...)

Estandar irekia: RDF edozein Triple Store-etan kargatu daiteke

Datuen integrazioa bermatzeko eredu homogeneoa: URI-URI-Literal, URI-

URI-URI

Property Graphs

Ez da estandar bat: ez da interoperablea

Grafoaren analisian zentratua, ez datuen integrazioan

Ez da estandar bat: produktu bakoitzak bere "hizkuntza" du

RDF baino eredu malguagoa: propietateak, etiketak, ... dituzten nodoak