



Θέμα: Knowledge Graph management / Διαχείριση Γράφων Γνώσης

Επιβλέπων:

Κ. Κώτης,
(Επικ. Καθηγητής)
Πανεπιστημίου Αιγαίου

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: 22510 36620
Email: kotis@aegean.gr

Περιγραφή ΠΕ

Αφορά στην σχεδίαση και ανάπτυξη ανθρωποκεντρικού και συνεργατικού εργαλείου για την διαχείριση (καταρχήν επεξεργασία) γράφων γνώσης με την υποστήριξη γραφικού περιβάλλοντος (βασισμένο στο D3.js και το D3RDF).

Ενδεικτικές αναφορές/σύνδεσμοι

- [1] Visualizing RDF using D3: D3RDF (*rathachai.github.io › d3rdf*)
- [2] <http://rdfshape.weso.es/dataVisualize>
- [3] neo4j (*neo4j.com*)

Σχετιζόμενα μαθήματα στο ΠΠΣ

Μάθημα 1: Σημαιολογικός Ιστός και Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΥΕ 7^ο εξάμηνο)
Μάθημα 2: Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό (ΥΕ 5^ο εξάμηνο)

Άλλες προϋποθέσεις

Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού (JavaScript), D3.js