

Κριτήρια Βαθμολόγησης 2^{ης} εργασίας σε RDF

1. RDF Schema (0.45)

a. Ποιότητα

Χρήση όλων των features της RDF Schema (subclass, subproperty, domain, range, List), ορθότητα μοντελοποίησης, ποικιλία τρόπων μοντελοποίησης, φυσικότητα μοντελοποίησης, κομψότητα μοντελοποίησης

b. Ποσότητα

πολυπλοκότητα μοντελοποίησης, ποσότητα κάλυψης του πεδίου γνώσης

2. RDF (0.4)

a. Ποιότητα

Ποικιλία κάλυψης των δυνατών περιπτώσεων που δίνει το RDF Schema

b. Ποσότητα

Επάρκεια δεδομένων ώστε να μην είναι τετριμμένο το RDF αλλά και να μπορεί να αναδειχθεί καλύτερα το κριτήριο 2α της ποιότητας του RDF

c. Ορθότητα - Validation

Οι δηλώσεις το εγγράφου RDF θα πρέπει να είναι συμβατές με τους περιορισμούς που θέτει το έγγραφο RDF Schema. Αν κάτι τέτοιο δεν συμβαίνει επίτηδες (π.χ. λείπει κάποια δήλωση στο επίπεδο RDF γιατί υπονοείται από τη σημασιολογία των RDF/RDF Schema) τότε να υποδεικνύεται, να εξηγείται και να δικαιολογείται στο συνοδευτικό Word έγγραφο

d. Ερωτήματα SPARQL

Να δοκιμάσετε να εκτελέσετε 2-3 ερωτήματα SPARQL με την βοήθεια του Protégé και να αναφέρετε στο συνοδευτικό έγγραφο το ερώτημα και τα αποτελέσματά του. Τα ερωτήματα να μην είναι τετριμμένα (π.χ. δώσε μου όλες τις υποκλάσεις της τάδε κλάσης ή δώσε μου όλα τα instances της άλλης κλάσης ή δώσε μου την κλάση του τάδε αντικειμένου) και να αναφέρεται στο έγγραφο η ενδεχόμενη χρησιμότητά τους για τον χρήστη που τα εκτελεί.

3. DOC (0.15)

a. Περιεχόμενο

Να επεξηγούνται όλα τα σημεία του RDF Schema που δεν είναι εύκολο να κατανοηθούν οι επιλογές σας. Καλό είναι να δίνονται και σχήματα, είτε δικά σας, είτε από το Protégé είτε υπό την μορφή screen-captures, ή με την βοήθεια του tab Jambalaya. Να υπάρχει αναφορά στα ερωτήματα SPARQL (βλ. παραπάνω)

b. Εμφάνιση

Μια καλή εμφάνιση (και με σχήματα) βοηθάει στην ανάγνωση και κατανόηση και προδιαθέτει θετικά.