

ΜΥΕ003: Ανάκτηση Πληροφορίας Παράδοση Εργασίας

Ημερομηνία παράδοσης: 24/5/2019, έως 11:55μμ

Τρόπος παράδοσης: χρησιμοποιείτε το turnin στο ecourse του μαθήματος. Ένα turnin ανά ομάδα

Παραδώστε τον κώδικα (link στον κώδικα σε dropbox ή google drive) και μια αναφορά.

Περιεχόμενο Αναφοράς:

Περιγράψτε συνοπτικά (~2000 λέξεις) το σύστημα αναζήτησης επιχειρήσεων που αναπτύξατε. Η αναφορά σας μπορεί να βασιστεί στην προηγούμενη αναφορά για το σχεδιασμό.

Συμπεριλάβετε πληροφορίες για τα παρακάτω:

1. Το σχεδιασμό και την υλοποίηση των τμημάτων της μηχανής αναζήτησης, δηλαδή (α) της προ-επεξεργασίας δεδομένων, (β) των ευρετηρίων και (γ) της επεξεργασίας ερωτημάτων (με σύντομη αναφορά στη χρήση των σχετικών λειτουργιών/κλάσεων της lucene). Αναφερθείτε ανάμεσα σε άλλα και στα παρακάτω:
 - a. ποια είναι η μονάδα εγγράφου και τα αντίστοιχα πεδία (fields),
 - b. τα ευρετήρια που δημιουργήσατε (σε ποια πεδία, και τι είδους, κλπ)
 - c. πως υποστηρίζετε τα τέσσερα διαφορετικά είδη αναζήτησης, δώστε ένα παράδειγμα ερωτήματος για το καθένα
 - d. πως υλοποιήσατε την αναδιάταξη των αποτελεσμάτων
2. Εξηγήστε την επιπρόσθετη λειτουργικότητα που προσφέρει το σύστημα σας και πως την υλοποιήσατε.