

Εργασία: Μηχανή αναζήτησης ταινιών Οδηγίες παράδοσης εργασίας

Καταληκτική Ημερομηνία Παράδοσης: Παρασκευή 27 Μαΐου 2022, 11μμ

Τι θα πρέπει να παραδώσετε:

- (1) αναφορά,
- (2) τον source κώδικα
- (3) (προαιρετικά) σύντομο βίντεο με demo της εργασίας (από 2 έως 5 λεπτά). + 0.5 στο βαθμό της εργασίας.

Τρόπος παράδοσης: Τα παραπάνω θα είναι στη σελίδα του github. Υποβάλετε στο ecourse του μαθήματος μόνο ένα αρχείο με τα ονόματα και τους ΑΜ της ομάδας και το link στο github.

Περιεχόμενο αναφοράς: Η αναφορά θα πρέπει να είναι 1000-2000 λέξεις.

Περιγράψτε συνοπτικά το σύστημα αναζήτησης ταινιών που αναπτύξατε.

Συμπεριλάβετε πληροφορίες για τα παρακάτω:

Το σχεδιασμό και την υλοποίηση των τμημάτων της μηχανής αναζήτησης, δηλαδή (α) της συλλογής των άρθρων, (β) της προ-επεξεργασίας τους, (β) των ευρετηρίων, (γ) της επεξεργασίας ερωτημάτων.

Αναφερθείτε ανάμεσα σε άλλα και στα παρακάτω:

1. Στη συλλογή των ταινιών: ποιες και πόσες ταινίες/σειρές συλλέξατε, με ποιο κριτήριο, με ποιόν τρόπο, το είδος της προ-επεξεργασίας (πχ ποια πεδία κρατήσατε κλπ).
2. Στην ευρετηριοποίηση: ποια είναι η μονάδα εγγραφού και τα αντίστοιχα πεδία (fields), τι ευρετήρια δημιουργήσατε (σε ποια πεδία, και τι είδους, κλπ)
3. Στην αναζήτηση: περιγράψτε το είδος των ερωτήσεων, καθώς και ποια είδη ερωτήσεων επιπρόσθετα της αναζήτησης με λέξεις κλειδιά υποστηρίζει το σύστημα σας, τι είδους πληροφορία για την ιστορία αναζητήσεων διατηρείτε και πως την χρησιμοποιείτε για να προτείνετε εναλλακτικά ερωτήματα
3. Στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων : πχ ανά 10, τονισμένοι οι όροι της αναζήτησης, σύνδεσμος στο αρχικό άρθρο, κλπ, καθώς και την ομαδοποίηση των αποτελεσμάτων και με ποια κριτήρια γίνεται.