



Διπλωματική Εργασία με αμοιβή

Στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Πολυμέσων

Συνοπτική Περιγραφή

Η περιοχή των αλγορίθμων ταξινόμησης και αναζήτησης σειρών χαρακτήρων σε μεγάλα κείμενα παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον για δράσεις έρευνας και ανάπτυξης στον βαθμό που συνδέεται με την ραγδαία εξέλιξη των μηχανών αναζήτησης στο Διαδίκτυο κατά την τελευταία δεκαετία. Η δυνατότητα χρήσης των συγκεκριμένων τεχνικών σε εφαρμογές εκτός των μηχανών αναζήτησης ανοίγει ένα νέο πεδίο με σημαντικές προοπτικές.

Σκοπός της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η, μετά από σχετική βιβλιογραφική έρευνα, επιλογή, προσαρμογή και υλοποίηση ενός συστήματος ταξινόμησης και αναζήτησης/εντοπισμού συγκεκριμένων σειρών χαρακτήρων σε προκαθορισμένα κείμενα.

Το προς ανάπτυξη σύστημα θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα γρήγορο καθώς θα απευθύνεται σε εφαρμογές πραγματικού χρόνου.

Προαπαιτούμενα:

Άριστη γνώση της γλώσσας C

Άτομα: 1

Διάρκεια: 3 μήνες

Πληροφορίες

Γιαννούκος Γιάννης, Υπ. Διδάκτωρ ΕΜΠ, igiann@medialab.ntua.gr

Παρακαλούμε όπως δηλώσετε το ενδιαφέρον σας μέχρι την Παρασκευή 23/10/2009 μέσω Email.