



Διπλωματική Εργασία

Δημιουργία Wiki συστήματος για βέλτιστη διαχείριση γνώσης σε εταιρικά περιβάλλοντα

Συνοπτική Περιγραφή

Ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα που αντιμετωπίζουν οι οργανισμοί στις μέρες μας είναι η αποδοτική αξιοποίηση της γνώσης του κάθε εργαζόμενου, με τη βοήθεια υπολογιστικών συστημάτων. Οι τεχνολογίες Web 2.0, όπως τα wikis, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό αυτό.

Σκοπός της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η δημιουργία ενός wiki συστήματος με στόχο την αποτελεσματική δημιουργία περιεχόμενου που αντιστοιχεί σε γνώση υψηλής ποιότητας για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα.

Η διπλωματική θα εκτελεστεί υλοποιώντας έναν ήδη υπάρχοντα αλγόριθμο που βασίζεται σε νευρωνικά δίκτυα εμπρόσθιας τροφοδότησης (feed-forward neural networks) και θα αφορά την ενσωμάτωση του πιο πάνω αλγόριθμου σε πραγματικό υπολογιστικό περιβάλλον καθώς και στη διασφάλιση της ποιότητας των υπηρεσιών και της ασφάλειας που το σύστημα θα παρέχει.

Προαπαιτούμενα:

- Τεχνολογίες δυναμικών σελίδων (ASP /PHP), .NET technologies, MySQL

Πληροφορίες

Λυκουρέντζου Ιωάννα: ioanna@medialab.ntua.gr

Εργαστήριο Τεχνολογίας Πολυμέσων