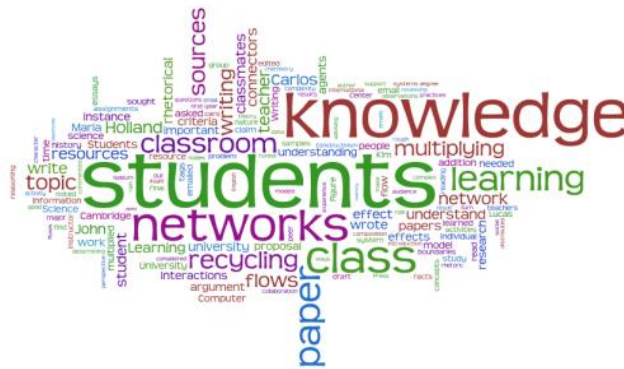


Περιβάλλον δημιουργίας tag cloud

Περιγραφή

Τα tag clouds είναι οπτικοποιήσεις λέξεων σε συνδυασμό με τη βαρύτητα/σημασία τους. Υπάρχουν διάφορες προσεγγίσεις για την ανάπτυξη τους, μία εκ των οποίων παράγει ελλειπτικά σχήματα όπως στο ακόλουθο παράδειγμα:



Η σχεδίαση βασίζεται στην προσπάθεια τοποθέτησης των λέξεων κατά το δυνατόν πιο κοντά σε ένα νοητό κέντρο.

Στόχος της εργασίας είναι η ανάπτυξη εφαρμογής που θα δημιουργεί tag cloud αυτής της μορφής. Η μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης της πτυχιακής είναι ένα ημερολογιακό έτος.

Παραδοτέα

- Σύστημα που λειτουργεί
- Πηγαίος κώδικας με αναλυτική τεκμηρίωση
- Αναφορά πτυχιακής εργασίας (σε LaTeX)

Απαραίτητες και επιθυμητές γνώσεις

Η καλή γνώση κάποιας γλώσσας προγραμματισμού είναι απαραίτητο στοιχείο για την ανάληψη της εργασίας.

Πλήθος φοιτητών

1 άτομο.

Επιβλέποντες

Θάνος Τριάντος (thanos.tri@hotmail.com) και Εμμανουήλ Γουάλλες (wallace@uop.gr). Προτείνεται η επαφή με τους επιβλέποντες πριν δηλώσετε το παρόν θέμα, ώστε να σας είναι ξεκάθαρη η ακριβής έκταση της εργασίας και οι απαιτήσεις της.