

# Διαχείριση Περιεχομένου Παγκόσμιου Ιστού και Γλωσσικά Εργαλεία

---

## Διαδικαστικά Διεξαγωγής Φροντιστηρίου

Το φροντιστήριο θα γίνεται κάθε εβδομάδα στη δεύτερη ώρα του μαθήματος. Τα θέματα που θα καλυφθούν αφορούν τόσο στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του project, όσο και στην παρουσίαση μιας σειράς εργαλείων που χρησιμοποιούνται ευρέως στο πεδίο της Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας.

Στα πλαίσια του μαθήματος καλείστε να υλοποιήσετε project με προτεινόμενη γλώσσα υλοποίησης την Python. Είστε ελεύθεροι να επιλέξετε τη γλώσσα υλοποίησης που θα χρησιμοποιήσετε μετά από συνενόηση με τους υπεύθυνους μεταπτυχιακούς, προτείνεται όμως η Python εφόσον η δυσκολία του project θα προσαρμοστεί με βάση τα εργαλεία που η Python προσφέρει έτοιμα! Γι' αυτό το λόγο, αρκετός χρόνος του φροντιστηρίου θα αναλωθεί με αναφορές στην Python.

Στα πλαίσια του φροντιστηρίου δεν θα γίνει παρουσίαση των γενικών στοιχείων της Python σαν γλώσσα. Συνιστάται στους φοιτητές που δεν έχουν καθόλου εμπειρία σε Python και δεν έχουν παρακολουθήσει τη Γλωσσική Τεχνολογία να ανατρέξουν [στις διαφάνειες του φροντιστηρίου](#) της Γλωσσικής Τεχνολογίας για τα βασικά και να μελετήσουν τα πρώτα κεφάλαια του βιβλίου "[Dive into Python](#)" για να εξοικειωθούν με τις βασικές έννοιες της γλώσσας.

Οι διαλέξεις του φροντιστηρίου θα επικεντρωθούν στα εξής σημεία:

- Επεξηγήσεις θεωρητικών εννοιών που αφορούν στο project
- Παρουσίαση διαθέσιμων πηγών και εργαλείων
- Σχεδιαστικές επιλογές με έμφαση στην απόδοση
- Ζητήματα υλοποίησης
- Παρουσίαση εξειδικευμένων χαρακτηριστικών της Python
- Επεξηγήσεις των απαιτήσεων του project

Σημειώνεται ότι για τη βαθμολόγηση του project λαμβάνεται υπόψη τόσο η ορθότητα, όσο και η απόδοση της υλοποίησης που θα γίνει. Αυτό συνεπάγεται ότι ένα project που "τρέχει σωστά" δεν είναι απαραίτητο ότι θα βαθμολογηθεί με άριστα. Ζητήματα απόδοσης θα αναλυθούν εκτενώς στο φροντιστήριο. Πιο συγκεκριμένα βαθμολογούνται:

- Η ορθότητα της υλοποίησης: τα αποτελέσματα πρέπει να είναι σωστά.
- Η πληρότητα της υλοποίησης: πρέπει να έχετε υλοποιήσει όλα τα ζητούμενα
- Ο καλός σχεδιασμός
  - Τεκμηριωμένες σχεδιαστικές επιλογές
  - Ολοκληρωμένη εφαρμογή, σχεδιασμός κοντά σε πραγματικές ανάγκες
  - Εφαρμογή της θεωρίας, σωστή χρήση της θεωρίας
- Καλή απόδοση!!! Θα σας δοθεί μεγάλος όγκος δεδομένων εισόδου.
- Να έχετε ασχοληθεί προσωπικά και να ξέρετε να απαντήσετε στις ερωτήσεις για το project.

Για νέα/ανακοινώσεις/διευκρινίσεις παρακολουθείτε το forum ή απευθύνεστε στη διεύθυνση [kozanid@ceid.upatras.gr](mailto:kozanid@ceid.upatras.gr).

**Υπεύθυνος Διδακτορικός: Κοζανίδης Λευτέρης**