

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ: Προγραμματισμός και Διαχείριση Συστημάτων Ι
ΕΞΑΜΗΝΟ: Γ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ: 2007
ΔΙΔ. ΕΝΟΤΗΤΑ: Εισαγωγή στο UNIX/Linux
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Κ. Μαργαρίτης, Π. Μιχαηλίδης

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ - 03

Με τη βοήθεια των οδηγιών του ΚΥΔ που βρίσκονται στο αρχείο homepage.pdf δημιουργείτε και αναρτήστε τη προσωπική σας ιστοσελίδα στη διεύθυνση ιστού
<http://macedonia.uom.gr/~it0XXX/index.html>.

1. Ως υπόδειγμα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε απλή ιστοσελίδα, όπως για παράδειγμα τις σελίδες
<http://macedonia.uom.gr/~kmarg/index.html> ή
<http://macedonia.uom.gr/~kmarg/margarit.html>.
Μέσω του περιηγητή σας αποθηκεύετε τοπικά τη σελίδα της επιλογής σας.
2. Επεξεργαστείτε την ιστοσελίδα με τη βοήθεια του Open Office Writer ή άλλου επεξεργαστή κειμένου ή ιστοσελίδων της επιλογής σας. Οδηγίες για τη γλώσσα σήμανσης HTML μπορείτε, μεταξύ άλλων, να βρείτε στον ιστοτόπο
<http://www.it.uom.gr/teaching.html>.
Με τη βοήθεια του περιηγητή σας, αλλά με επιλογή ανοίγματος αρχείου αντί ιστοσελίδας, μπορείτε να ελέγχετε το αποτέλεσμα των προσπαθειών σας τοπικά.
3. Αφού τελειώσετε τη τοπική επεξεργασία συνδεθείτε με πρωτόκολλο ssh στο macedonia.uom.gr και δημιουργείτε τη δομή καταλόγων που προβλέπουν οι οδηγίες του ΚΥΔ. Προσοχή στις .. τελείες!
4. Αποσυνδεθείτε και στη συνέχεια επανασυνδεθείτε με το ίδιο σύστημα μέσω πρωτοκόλλου ftp για μεταφέρετε το αρχείο της ιστοσελίδας σας στη σωστή θέση και με το σωστό όνομα index.html. Η σύνδεση με πρωτόκολλο ftp μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους, για παράδειγμα, μέσω της εφαρμογής gftp που παρέχει γραφική διεπαφή. Αν βρίσκεστε σε περιβάλλον MS-Windows για τις λειτουργίες απομακρυσμένης σύνδεσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εφαρμογές putty και ws-ftp.
5. Αποσυνδεθείτε και μέσω του περιηγητή σας προσπαθείστε να εμφανίσετε τη προσωπική σας ιστοσελίδα. Ακολουθώντας τα παραπάνω βήματα κάντε όποιες αλλαγές χρειάζεται.
6. Δοκιμάστε από το τοπικό σας σύστημα να συνδεθείτε μέσω του περιηγητή σας στη διεύθυνση <https://lydia.uom.gr/uomfiles/> Τι παρατηρείτε;
7. Δοκιμάστε να δημιουργήσετε μια δεύτερη ιστοσελίδα η οποία να συνδέεται με σύνδεσμο με την αρχική σας και τοποθετήστε τη στη σωστή θέση. Ελέγξτε αν λειτουργεί κανονικά.

8. Κάτω από τον κατάλογο public html δημιουργήστε ένα κατάλογο με όνομα public ftp και προσπαθείστε να τοποθετήσετε ένα αρχείο που να είναι προσπελάσιμο όχι μόνο από σας αλλά και από άλλους χρήστες.
9. Ελέγξτε μήπως ο διαχειριστής αρχείων του Gnome, nautilus παρέχει ευκολίες σύνδεσης και διαχείρισης απομακρυσμένων συστημάτων αρχείων.