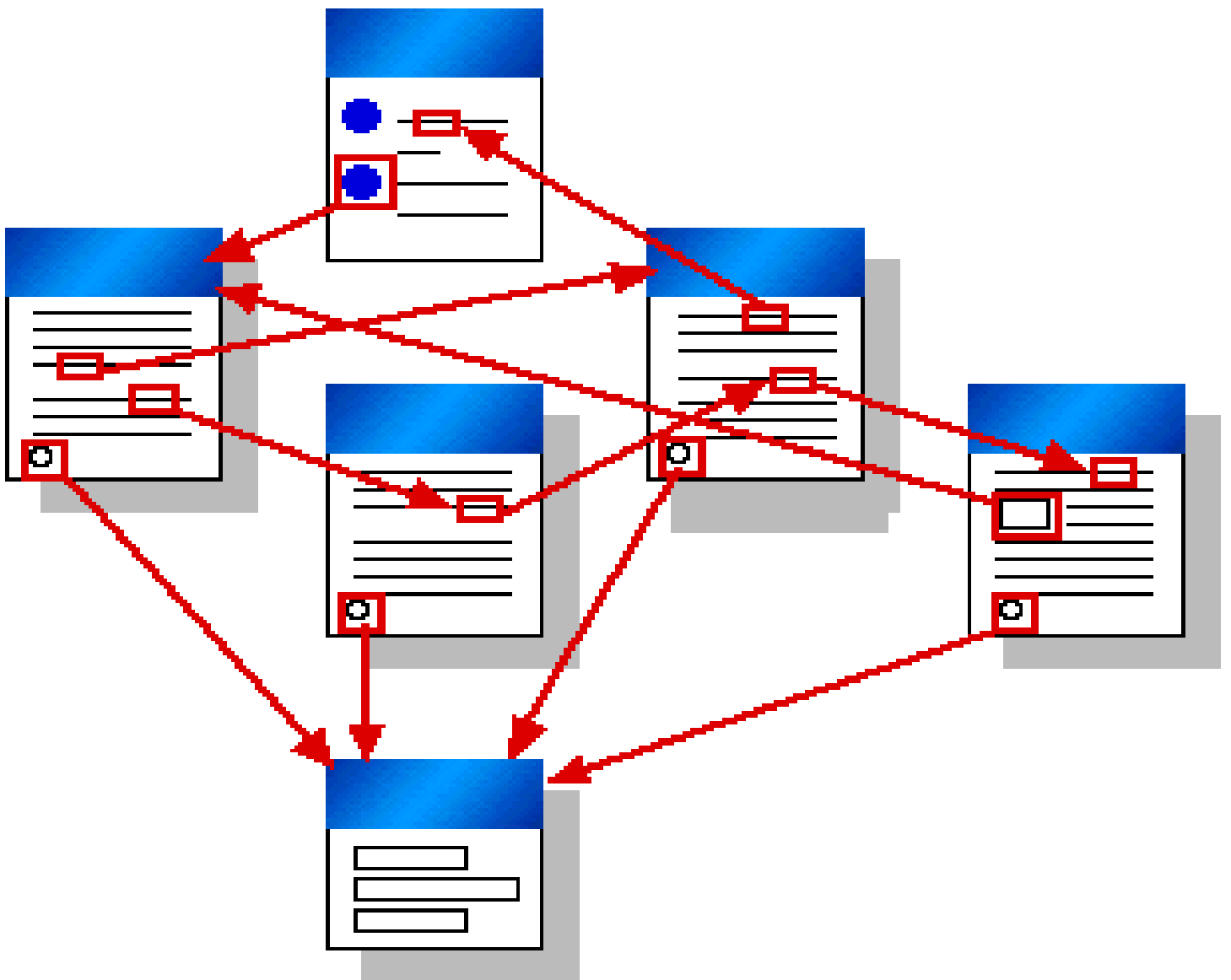


Ενότητα Α4 Κεφ. 12ο

Ο Παγκόσμιος Ιστός - Εισαγωγή στην Έννοια του Υπερκειμένου
Ο Παγκόσμιος Ιστός - Εισαγωγή στην Έννοια του Υπερκειμένου



1) ΦΥΛΛΟΜΕΤΡΗΤΗΣ (περιηγητής) (web-browser):

είναι το πρόγραμμα με το οποίο μπαίνουμε στον παγκόσμιο ιστό, πχ: google chrome, mozilla firefox, ms internet explorer, safari, opera, κλπ. ¶

2) ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ (webpage):

είναι ΕΓΓΡΑΦΟ γραμμένο στη γλώσσα-υπολογιστών HTML, που βλέπουμε στον παγκόσμιο – ιστό. ¶

3) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ (webpage address):

είναι το μοναδικό όνομά της που αποτελείται α) από το όνομα του κομπιούτερ, β) των φακέλων γ) του αρχείου που βλέπουμε, πχ <http://www.uoi.gr/>

Δεν πρέπει να μπερδεύουμε τη διεύθυνση-ιστοσελίδας (το όνομά της) με την ίδια την ιστοσελίδα. Το google μας βρίσκει διευθύνσεις-ιστοσελίδων και όχι ιστοσελίδες! ¶

4) ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ (website):

είναι ένα σύνολο ιστοσελίδων στο ίδιο κομπιούτερ με κοινή διεύθυνση. ¶

5) ΠΛΟΗΓΗΣΗ (περιήγηση, σερφάρισμα) (web navigation):

λέμε την περιπλάνησή μας από ιστοσελίδα σε ιστοσελίδα. ¶

6) ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟ (hypertext):

είναι κείμενο που δεν είναι σε σειρά, όπως ένα χάρτινο βιβλίο, με συνδέσεις ανάμεσα στα κομμάτια του. ¶

7) ΥΠΕΡΣΥΝΔΕΣΜΟ (hyperlink):

λέμε τη σύνδεση που υπάρχει ανάμεσα στα κομμάτια του υπερκειμένου. ¶

8) ΘΕΡΜΗ ΛΕΞΗ (link label):

ονομάζουμε το κείμενο που έχει σύνδεσμο προς άλλη θέση του υπερκειμένου. Το ποντίκι γίνεται 'χεράκι' πάνω του. ¶

9) ΚΟΜΒΟΣ (node):

λέγεται κάθε κομμάτι του υπερκειμένου.

Ερωτήσεις – Απαντήσεις:

1. Τι είναι ο Παγκόσμιος Ιστός;

όλες οι ιστοσελίδες μαζί συγκροτούν μία από τις πιο σημαντικές υπηρεσίες του διαδικτύου που ονομάζεται Παγκόσμιος Ιστός ή Word Wide Web - WWW

2. Τι είναι μια ιστοσελίδα και που βρίσκεται αποθηκευμένη;

- Ένα ψηφιακό έγγραφο το οποίο περιέχει δεδομένα με οποιαδήποτε μορφή όπως: Κείμενα, εικόνες, ήχοι, μουσικές και βίντεο
- Τα ψηφιακά αυτά έγγραφα ονομάζονται ιστοσελίδες και βρίσκονται αποθηκευμένα σε διάφορους υπολογιστές ανά τον κόσμο.

3. Τι είναι ένας δικτυακός τόπος;

Βιβλιοθήκες, σχολεία (Εικόνα 12.2), δημόσιες υπηρεσίες, πανεπιστήμια, ιδιωτικοί οργανισμοί διατηρούν σε έναν υπολογιστή του Διαδικτύου μια συλλογή από ιστοσελίδες (έναν δικτυακό τόπο – **web site**), που μπορούμε να επισκεφτούμε, όποια στιγμή θέλουμε.

Κάθε ιστοσελίδα που περιέχεται σε δικτυακό τόπο, έχει τη δική της διεύθυνση στον Παγκόσμιο Ιστό, όπως κι εμείς έχουμε τη δική μας διεύθυνση κατοικίας.

4. Ποια μορφή έχει η διεύθυνση μιας ιστοσελίδας;

5. Γιατί είναι απαραίτητο μια ιστοσελίδα να έχει διεύθυνση;

Κάθε ιστοσελίδα που περιέχεται σε δικτυακό τόπο, έχει τη δική της διεύθυνση στον Παγκόσμιο Ιστό, όπως κι εμείς έχουμε τη δική μας διεύθυνση κατοικίας. Όταν καλούμε ένα φίλο στο σπίτι μας για πρώτη φορά, του δίνουμε τη διεύθυνσή μας, ώστε να μπορέσει να μας βρει. Όμοια, αν θέλουμε να «επισκεφτούμε» μία ιστοσελίδα, πρέπει να ξέρουμε τη διεύθυνσή της.

6. Τι είναι το Υπερκείμενο;

Το κείμενο που αποτελείται από πολλά στοιχειώδη αυτόνομα κείμενα συνδεδεμένα μεταξύ τους, ώστε να έχουμε τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικών διαδρομών ανάγνωσης και αναζήτησης πληροφοριών, ονομάζεται **Υπερκείμενο (Hypertext)**.

7. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στο Υπερκείμενο και το παραδοσιακό κείμενο;

Η βασικότερη διαφορά είναι ότι στο παραδοσιακό κείμενο η ανάγνωση γίνεται σειριακά από την αρχή μέχρι το τέλος του και διαβάζουμε μόνο ότι φασίνεται. Ενώ στο Υπερκείμενο επιλέγουμε εμείς κάθε φορά τι θα διαβάσουμε δηλαδή μπορούμε από λέξεις (θερμές) που βρίσκονται μέσα στο κείμενο να μεταβούμε σε άλλες πληροφορίες όπως άλλο κείμενο ήχο ή ακόμη και βίντεο.

8. Πώς ονομάζεται το λογισμικό που μας επιτρέπει να περιηγούμαστε ανάμεσα σε ιστοσελίδες;

Κορυφή