

Βασικές έννοιες του Διαδικτύου

Δίκτυο υπολογιστών (network) ονομάζουμε δύο ή περισσότερους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με σκοπό να ανταλλάσσουν πληροφορίες.

Διαδίκτυο (Internet) ονομάζουμε το παγκόσμιο δίκτυο υπολογιστών και δικτύων στο οποίο μπορεί να έχει πρόσβαση όποιος θέλει.

Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web ή απλά www) είναι μια υπηρεσία του Internet που μας προσφέρει πληροφορίες σε μορφή υπερκειμένων. Είναι η πιο ενδιαφέρουσα και διαδεδομένη υπηρεσία του Internet, αλλά όχι η μόνη.

Υπερκείμενο (hypertext) είναι ένα κείμενο στο οποίο κάποιες λέξεις (σύνδεσμοι) είναι λογικά συνδεδεμένες, μέσω προγράμματος, με άλλα κείμενα του θέματος που παρουσιάζεται.

Σύνδεσμος (link) είναι μια λέξη, φράση ή εικόνα πάνω στην οποία ο δείκτης του ποντικιού αλλάζει σχήμα και αντί για βέλος γίνεται χέρι που δείχνει (☞). Όταν κάνουμε κλικ πάνω σ' ένα σύνδεσμο μας εμφανίζει μια νέα σελίδα ή οποία έχει σχέση (συνδέεται) με τον σύνδεσμό μας.

Ιστοσελίδα (web page) ονομάζουμε μια σελίδα του Παγκόσμιου Ιστού στην οποία διαβάζουμε πληροφορίες. Πολλές φορές οι ιστοσελίδες είναι υπερκείμενα εμπλουτισμένα με εικόνες, ήχους, βίντεο, κινούμενα γραφικά, κινούμενο κείμενο.

Τόπο ή περιοχή (**site**) του Παγκόσμιου Ιστού, ονομάζουμε ένα σύνολο ιστοσελίδων που πραγματεύονται το ίδιο θέμα, είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους και φτιαγμένες από τον ίδιο δημιουργό.

Αρχική σελίδα (home page) ονομάζουμε την ιστοσελίδα στην οποία μας παραπέμπει η κύρια διεύθυνση του site και στην οποία υπάρχουν σύνδεσμοι για τις άλλες σελίδες του τόπου.

Φυλλομετρητής (browser) είναι ένα πρόγραμμα με το οποίο μπορούμε να βλέπουμε ιστοσελίδες και να κάνουμε πλοήγηση στο Internet. Οι πιο γνωστοί φυλλομετρητές ή αλλιώς προγράμματα επισκόπησης είναι: Google Chrome, Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla Firefox κα.

Πλοήγηση στο Διαδίκτυο ή και σερφάρισμα στον Κυβερνοχώρο (Surfing) λέμε το «ξεφύλλισμα» ιστοσελίδων και την περιήγησή μας από τον ένα δικτυακό τόπο στον άλλο.

http (Hyper Text Transfer Protocol) είναι το πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένων. Μ' αυτό το πρωτόκολλο μεταφέρονται οι πληροφορίες των ιστοσελίδων από τον εξυπηρετητή που βρίσκονται στον υπολογιστή μας. Μπαίνει πάντα πρώτο στις διευθύνσεις URL.