

Ενότητα 9.3 (σελ.84-86)

Από τον Web 1.0 στον Web X.0



- Ο Παγκόσμιος ιστός δημιουργήθηκε από τον Tim Berners Lee στο CERN.
- Ήθελε έναν εύχρηστο και γρήγορο τρόπο διαμοιρασμού των αποτελεσμάτων από τα πειράματα των ερευνητών στο CERN.
- Είναι αυτός που επινόησε
 - **Το πρωτόκολλο HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)**
 - **Τη γλώσσα HTML (Hyper Text Markup Language)**

World Wide Web (Παγκόσμιος Ιστός)

- Η ιδέα του Berners-Lee εξαπλώθηκε πολύ γρήγορα
- Κατέληξε στην ανταλλαγή και το διαμοιρασμό εκατοντάδων χιλιάδων πληροφοριών
- Κάθε οργανισμός και επιχείρηση «έστηναν» έναν Ιστότοπο (web site) για να κάνουν γνωστή την παρουσία τους



Παγκόσμιος Ιστός

- Ποια τα προβλήματα του νέου εργαλείου;
- Η δημιουργία ιστοσελίδων μέσω HTML ήταν εργαλείο για λίγους
- Ο απλός χρήστης έπρεπε να μάθει να γράφει κώδικα HTML και να αγοράσει τον αντίστοιχο εξοπλισμό αν ήθελε να στήσει τον δικό του ιστότοπο
- Οι ιστοσελίδες ήταν στατικές – κατασκευάζονταν μια φορά και δεν ανανεώνονταν

World Wide Web – Web 1.0

- Τα τελευταία χρόνια οι τιμές των Η/Υ έπεσαν ενώ οι επιδόσεις τους ανέβηκαν.

Αποτέλεσμα

- Οι χρήστες έχουν ένα προσωπικό υπολογιστή στο σπίτι τους
- Εταιρείες προσφέρουν «χώρο φιλοξενίας» ιστοτόπων σε δικούς τους Η/Υ σε προσιτές τιμές
- Ανάπτυξη πιο εύκολων τρόπων κατασκευής ιστοσελίδων

WWW – Web 2.0

- Το Web 2.0 αφορά αλλαγές που έγιναν κυρίως
 - Στον τρόπο κατασκευής των ιστοσελίδων
 - Στον τρόπο χρήσης των ιστοσελίδων
- Μια ιστοσελίδα του web 2.0 επιτρέπει στους χρήστες **να αλληλεπιδρούν** και **να συνεργάζονται** στο πλαίσιο μιας εικονικής κοινότητας δημιουργώντας οι ίδιοι το περιεχόμενο

WWW – Web 2.0

- Ένας ιστότοπος Web 2.0 ενθαρρύνει τον χρήστη:
 - Να αλληλεπιδράσει
 - Να αφήσει σχόλια
 - Να κάνει εγγραφή
 - Να δημιουργήσει λογαριασμό ή προφίλ
 - Να ανεβάσει ο ίδιος περιεχόμενο
- Παράδειγμα: Τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (social media)

Web 2.0



Web 2.0 examples