

Οι τεχνολογίες του Web 2.0 στην υπηρεσία του εκπαιδευτικού

Blogs, Wikies, Sites

Γεώργιος Χρ. Μακρής
<http://users.sch.gr/gmakris>

05 Μαΐου 2012

Ιστόχωροι – Ιστότοποι

(Sites)

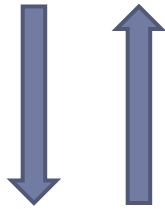
Στατικές σελίδες

πελάτης
(client)



4. Ο φυλλομετρητής εμφανίζει το αρχείο

1. στέλνει URL ζητώντας στατική σελίδα



3. επιστρέφει αρχείο HTML

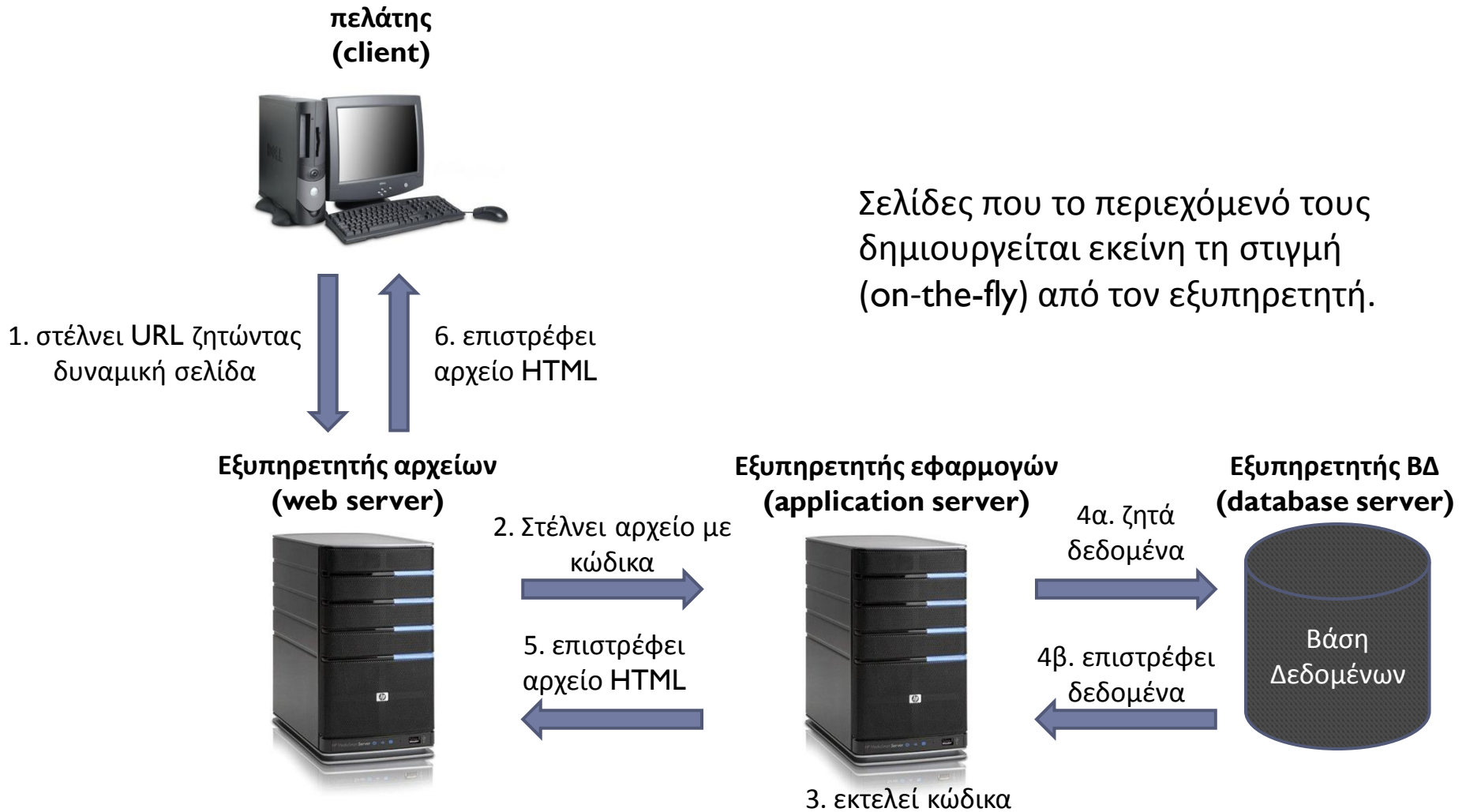
Σελίδες με περιεχόμενο το οποίο παραμένει σταθερό και αμετάβλητο από τη στιγμή της δημιουργίας τους από τον συντάκτη τους.

Εξυπηρετητής αρχείων
(web server)

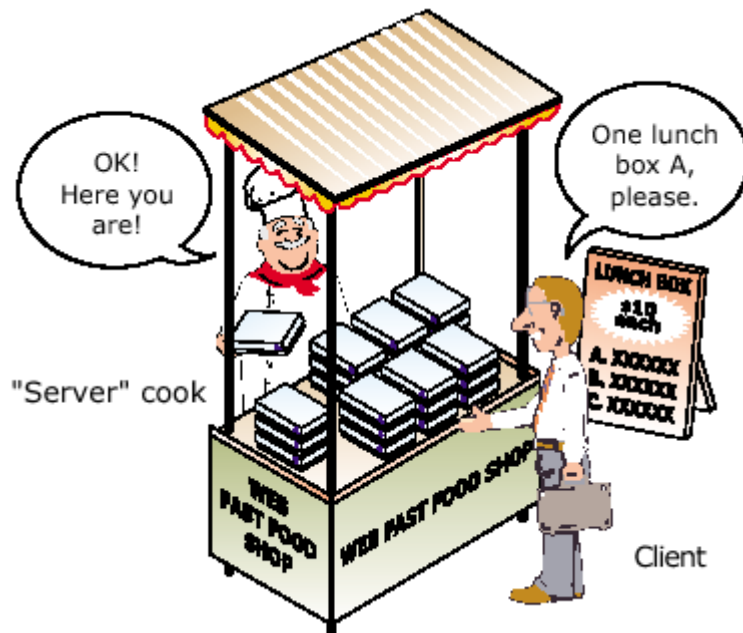


2. Ψάχνει στο σύστημα αρχείων του

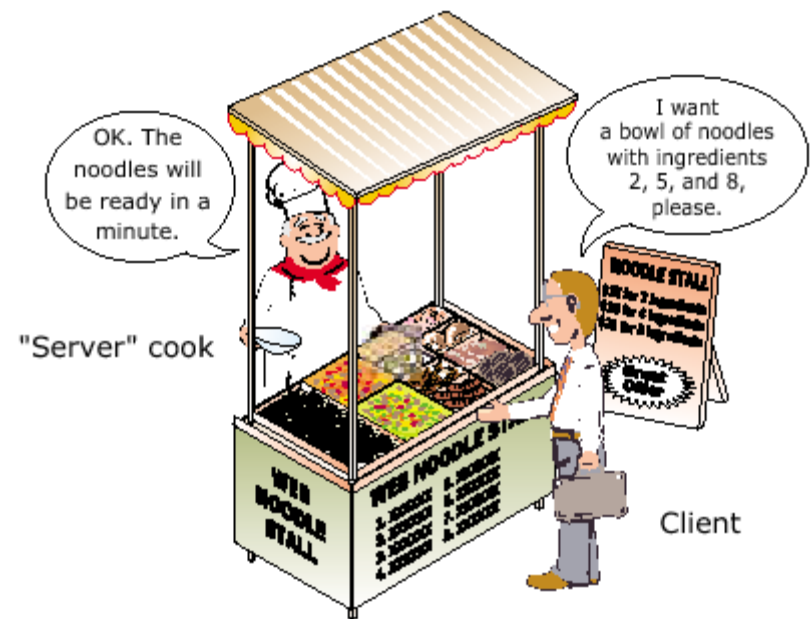
Δυναμικές σελίδες



Στατικές vs δυναμικές σελίδες



Αγοράζοντας έτοιμα κουτιά με φαγητό:
Πλοήγηση στατικών ιστοσελίδων



Παραγγέλλοντας φαγητό της ώρας:
Πλοήγηση δυναμικών ιστοσελίδων

Λογισμικό για δυναμικές σελίδες

Φυλλομετρητής

πελάτης
(client)



apache

Εξυπηρετητής αρχείων
(web server)



php

Εξυπηρετητής εφαρμογών
(application server)



mysql

Εξυπηρετητής ΒΔ
(database server)



Ανάπτυξη δυναμικών σελίδων (τοπικά)

Πελάτης (client)



Φυλλομετρητής

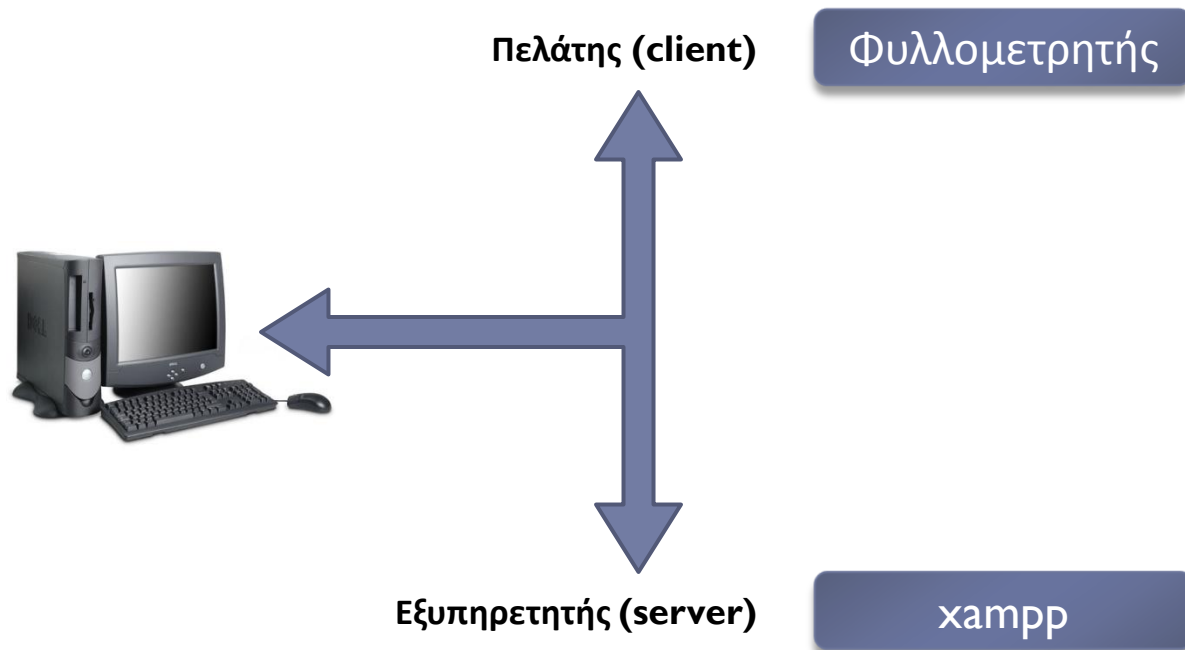
Εξυπηρετητής (server)



xampp



Ανάπτυξη δυναμικών σελίδων (τοπικά)



Αντιστοιχία μονοπατιού-URL

Σύστημα αρχείων *server*

C:\xampplite\htdocs

π.χ.

C:\xampplite\htdocs\static.htm

C:\xampplite\htdocs\joomlaatest

Φυλλομετρητής *client*

http://localhost ή **http://127.0.0.1**
http:// <IP του server>

http://localhost/static.htm

http://localhost/joomlaatest



Δημιουργία Site...

- ▶ www.000webhost.com
- ▶ www.sch.gr

Βασικές έννοιες Ιστοχώρων

- ▶ Διεύθυνση – URL
- ▶ Ιστοσελίδα
- ▶ Στατικό
- ▶ Δυναμικό
- ▶ CMS
- ▶ Βάση Δεδομένων
- ▶ Μεταφορά Αρχείων

Λογαριασμοί για δυναμικό site

- ▶ Γενικός Λογαριασμός Πρόσβασης στον Ιστόχωρο
- ▶ (Λογαριασμός Πρόσβασης FTP)
- ▶ Βάση Δεδομένων
- ▶ Όνομα Χρήστη πρόσβασης στην Βάση Δεδομένων
- ▶ Όνομα Χρήστη διαχείρισης του CMS