

Laboratorio di Progettazione Web



AA 2011/2012

*Andrea Marchetti, Maurizio
Tesconi*

IIT- CNR

andrea.marchetti@iit.cnr.it

maurizio.tesconi@iit.cnr.it

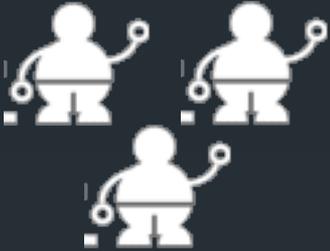
Pensate ad un sito Web

- Provo ad indovinare ...
 - Google
 - ok, escluso google ...
 - Facebook
 - Wikipedia
 - <http://infouma.di.unipi.it/laurea/index.asp>
 - www.repubblica.it
 - Amazon
 - E-bay
 - <http://www.ciritorno.it/>
- Cosa hanno in comune ??

Ciritorno

Posti dove si mangia in Toscana

www.ciritorno.it



Utenti

Friends



Nome
Cognome
Data di Nascita
Città
...



Ristorante

Nome
Indirizzo
Specialità
Giorno chiusura

Scrive...



Recensione

Giorno
Menù
Prezzo
Descrizione

LUG

27

23

Osteria dei Cavalieri – Pisa

 Pastamatic  Osterie fighette, Ristoranti medi 

Indirizzo:

Via S. Frediano 16 – Pisa
Tel 050 580858 – Fax 050 581259 – www.osteriacavalieri.pisa.it

Il locale si trova in pieno centro storico (ZTL), sulla direttrice Piazza dei Cavalieri – Sapienza – Lungarno, a pochi passi dalla chiesa di S. Frediano. Il parcheggio più comodo è a 5 minuti di passeggiata, in Piazza Carrara (gratuito dopo le 20).

Per farsi un'idea del posto e dell'offerta enogastronomica consiglio di visitare il loro sito internet perché è ben dettagliato.

Sul sito troverete la descrizione e la storia del locale, dei menù (alla carta, percorsi consigliati di terra, mare e verdure, piatti unici e proposte del giorno) e il dettaglio di alcune portate tra le più significative. Sebbene le foto e i testi possano apparire un po' troppo patinati, corrispondono alla realtà di ciò che vi sarà servito a tavola (almeno per le cose che ho mangiato io). È pubblicata anche la carta dei vini.

Dulcis in fundo, ci sono anche tutti i prezzi, ad eccezione delle proposte del giorno.

CERCA LA RECENSIONE



Cerca

CATEGORIE

Seleziona una categoria

I PARGOLI

- ◊ Ciriçette – Le ricette di Ciritorno
- ◊ CiritornoMaremma

SEGNALA POSTI NUOVI

- ◊ Archivio 01
- ◊ Archivio 02
- ◊ Archivio 03
- ◊ Archivio 04
- ◊ Archivio 05
- ◊ Segnala nuove pizzerie
- ◊ Segnala posti nuovi

23 Commenti to "Osteria dei Cavalieri - Pisa"



Pastamatic luglio 28, 2008 alle 9:21 am

@ Ganascia: non ho inserito la categoria perché non ne ho trovata una adatta. Comunque il locale non è nel novero delle osterie fighette (è in contraddizione con quanto ho scritto: fare i fighetti per oltre 3 lustri è dura!), piuttosto in quello dei ristoranti medi.

Replica



MicheleT luglio 29, 2008 alle 10:45 am

Che memoria dopo otto mesi!!!!

Replica



GGGiant luglio 30, 2008 alle 9:41 am

Si sarà preso un appunto!!! 😊

Replica



Pepe Colicchia settembre 22, 2008 alle 9:52 pm

Ho avuto amici per cena e li ho portati in questa osteria, e ne siamo rimasti soddisfatti. 3x primi piatti (gnocchi con fiori di zucca e pistacchi, pasta frita con prosciutto crudo, tagliolini ai porcini), 4x tagliate di manzo (miste), 2x frutta e 2x dolci (buonissimi), vino della casa non male: 115€ può starci. Buono il servizio, purtroppo ci hanno fatto fretta perchè avevano una prenotazione al nostro tavolo per le 21.30 (ma ci avevano avvertito prima, prendere o lasciare). Ci andrò di nuovo.

Replica



martinella settembre 24, 2008 alle 1:13 pm

Non sono assolutamente d'accordo con questo commento. Io trovo l'Osteria dei Cavalieri cara e falsamente "alla buona"; gli ingredienti usati lasciano traccia fino all'indomani prolungato (sarà per la qualità di un olio scadente?). Il menù è SEMPRE lo stesso da anni, il che vuol dire che quella

Tutto questo può diventare un DB

Ristorante	Indirizzo	Recensione	...
Osteria dei Cavalieri	Via S.Frediano ...	Il Locale si trova ...	
Osteria la Faggiola	

Ristorante	Nickname	Data	Commento	...
Osteria dei Cavalieri	Pastamatic	28/07/2009	@ganascia: non ho inserito
Osteria dei Cavalieri	MicheleT	29/07/2009	Che memoria dopo otto mesi!!!	...
...

Programma del Corso

- Introduzione alle applicazioni web
- Introduzione a PHP – i costrutti di base
- Il database MySQL
- Accesso a MySQL in PHP
- Progetto Finale
- Seminari
 - **Il WWW** – Oreste Signore - responsabile W3C Office Italiano
 - **Principi di Grafica orientata al Web** – Beatrice Rapisarda – IIT/CNR
 - **Principi di Usabilità e Accessibilità per il Web** – IIT/CNR
- Laboratorio

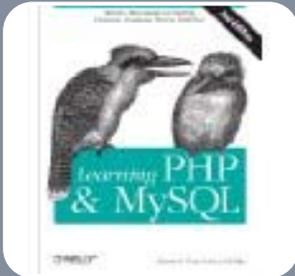
Riferimenti e Materiale

- I lucidi, l'orario aggiornato e comunicazioni varie saranno disponibili sulla pagina web del corso:

<http://didawiki.cli.di.unipi.it/doku.php/bdd-infuma/>

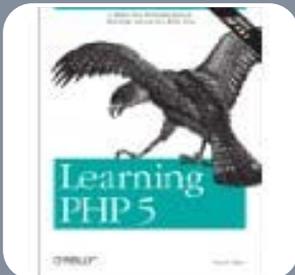
- <http://www.php.net>
- <http://php.html.it>
- Numerosi altri siti reperibili sul web cercando PHP e MySQL
- Numerosi libri sono disponibili: cercare quelli che trattano PHP e MySQL

Riferimenti e Materiale



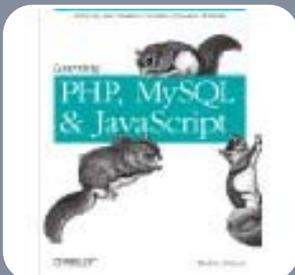
Learning PHP & MySQL: Step-by-Step Guide to Creating Database-Driven Web Sites

- Michele E. Davis e Jon A. Phillips
- 9 feb. 2009



Learning PHP 5

- David Sklar
- 17 dic. 2008



Learning PHP, MySQL, and JavaScript

- Robin Nixon
- 3 lug. 2009

Prossima lezione

- La prossima lezione di terrà giovedì **1 marzo 2012**
- NB: Controllate sempre il sito del corso !!!
- Registrarsi per avere le notifiche di ogni cambiamento
- http://didawiki.cli.di.unipi.it/doku.php/bdd-infuma/parte_laboratorio_progettazione_web

Test di autovalutazione anonimo

- 22 risposte (al 21/02/2012 ore 22:38)

Timestamp	Sistemi Operativi	Linguaggi di Programmazione	Linguaggio HTML	Linguaggio Javascript	Fogli di Stile - CSS
2/20/2012 9:25:32	Sufficiente	Buona	Ottima	Nulla	Buona
2/20/2012 12:40:43	Scarsa	Nulla	Scarsa	Nulla	Scarsa
2/20/2012 15:36:21	Sufficiente	Sufficiente	Buona	Sufficiente	Buona
2/20/2012 18:14:58	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
2/20/2012 18:38:10	Scarsa	Sufficiente	Buona	Sufficiente	Scarsa
2/20/2012 19:53:06	Scarsa	Scarsa	Buona	Sufficiente	Buona
2/20/2012 20:02:04	Buona	Sufficiente	Scarsa	Nulla	Nulla
2/20/2012 20:09:13	Buona	Scarsa	Buona	Sufficiente	Buona
2/20/2012 21:18:57	Sufficiente	Scarsa	Sufficiente	Scarsa	Nulla
2/20/2012 22:32:07	Sufficiente	Scarsa	Scarsa	Scarsa	Scarsa
2/21/2012 0:41:15	Buona	Sufficiente	Scarsa	Sufficiente	Scarsa
2/21/2012 12:40:43	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buona
2/21/2012 12:52:15	Buona	Sufficiente	Ottima	Buona	Buona
2/21/2012 13:02:12	Buona	Buona	Buona	Buona	Ottima
2/21/2012 13:11:42	Ottima	Scarsa	Sufficiente	Scarsa	Scarsa
2/21/2012 13:36:46	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
2/21/2012 15:03:45	Buona	Scarsa	Ottima	Sufficiente	Ottima
2/21/2012 17:56:49	Scarsa	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
2/21/2012 19:24:13	Sufficiente	Sufficiente	Buona	Sufficiente	Buona
2/21/2012 21:55:22	Sufficiente	Scarsa	Buona	Scarsa	Ottima
2/21/2012 22:38:47	Sufficiente	Sufficiente	Buona	Scarsa	Buona

Test di autovalutazione anonimo

- Medie

Sistemi Operativi	Sufficiente
Linguaggi di programmazione	Scarsa
HTML	Sufficiente++
JS	Scarsa ++
CSS	Sufficiente

Applicazioni Web

- Applicazioni
 - Architettura Standalone
 - Architettura Client-Server
- Architettura Web
 - Browser Web, Server Web
 - URL, HTTP, HTML
 - Esempi
- Applicazioni Web
- Tecnologie Client-side e Server Side

Applicazioni Web – Def.

- + Una applicazione web fornisce **un servizio all'utente finale** per mezzo dell'infrastruttura web.
- + In una applicazione web l'utente **interagisce** con il sito
- + Si parla anche di **siti dinamici**, dove le pagine non sono statiche ma costruite dinamicamente in base all'interazione con l'utente

Google Cerca Segnalibri 75 bloccati ABC Controllo Traduci Invia a Impostazioni

Amazon.com: Online Shopping for Electronics, Appare... >>

amazon.com Hello. Sign in to get [personalized recommendations](#). New customer? [Start here](#) FREE 2-Day Shipping, No Minimum Purchase

Your Amazon.com Today's Deals Gifts & Wish Lists Gift Cards Your Account | Help

Shop All Departments All Departments

Books > Movies, Music & Games > Digital Downloads > Kindle > Computers & Office > Electronics > Home & Garden > Grocery, Health & Beauty > Toys, Kids & Baby > Apparel, Shoes & Jewelry > Sports & Outdoors > Tools, Auto & Industrial >

Save \$100
on Select AudibleReady
Devices at Amazon.com
[Find out how](#)



Choose the Laptop Size for You

 [13.3-Inch Laptops](#) [See all laptops and notebooks](#)

 [15.4-Inch Laptops](#)

 [17-Inch Laptops](#)

Check This Out

Musical Instruments Store
Play your heart out.

Pixel-Perfect
Next-generation cameras and camcorders.

Amazon Daily BLOG [Read posts](#)

A Fun Giraffe for Your Baby

 Safe to squeeze, smell, and chew, [Sophie the Giraffe](#) is just what your baby needs.

[See more Vulli toys](#)

Digital SLR Store
Find Top Digital SLRs, Lenses, Buying Guides, and More



Shop Amazon.com



L'Alta Velocità rivoluziona il modo di viaggiare.
Sali a bordo.

ULTIME NOTIZIE > Roma Termini

FS News WebRadio

Il Gruppo

Trenitalia

Alta Velocità

RFI

Italferr

Ferservizi

Per chi viaggia

[Biglietti](#) | [Abbonamenti](#) | [Hotel](#) | [Offerta A/R](#)

Da dove vuoi partire?

Dove vuoi arrivare?

Quando vuoi partire?

giorno mese anno

ore minuti

Scopri i pass InterRail | [Acquista un pass InterRail](#)

Area riservata

User-ID

.....

Registrati ora!

Servizio Clienti

- I Call Center
- Servizi on line
- Assistenza clienti
- In caso di sciopero



In primo piano

Sali a bordo!

10% di sconto per i tuoi viaggi

35% di sconto

sui viaggi di A/R
in giornata



La "nuova metropolitana
veloce" d'Italia

NAPOLI-MILANO

I Tempi cambiano



ViaggiaTreno

Segui in
tempo reale il
percorso del
tuo treno

ALTA VELOCITA': UN ALTRO RECORD



ACCANTO AL CLIENTE in ogni momento del viaggio



Acquista l'abbonamento AV

Viaggi illimitati
al prezzo di 10 corse

Home > Orari e acquisto

- Cambio prenotazione
- Rimborso on-line
- PostoClick
- Ticketless
- Biglietto regionale on-line
- Abbonamenti integrati
- Guida all'acquisto

[SCELTA DEL TRENO](#) |
 [Prezzo](#) |
 [Acquisto](#)

Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Data
Pisa (Tutte Le Stazioni)	Palermo (Tutte Le Stazioni)	9/3/2009

PROPOSTE DI VIAGGIO

[Per orario di partenza](#) |
 [Per tempo di percorrenza](#) |
 [Per numero di cambi](#)

Partenza	Arrivo	Durata	Stazione di Cambio		N° Treno	Categoria Treno	1 classe**	2 classe**	Info	Acquista
			Stazione	Arrivo						
17:00 PISA C.	10:00 PALERMO	17:00			9799	<i>ES</i> City	ND	ND	Dettagli	
			ROMA TE	20:14	1939 Bellini	E				
			ME C.LE	06:40	3873	R				
20:47 PISA C.	13:13 PALERMO	16:26			1941 Treno del Sole	E	ND	ND	Dettagli	
00:50* PISA C.	17:36 PALERMO	16:46			761 Scilla	<i>ISV</i>	ND	ND	Dettagli	NO
			V.SGIOV	12:16	29					
			ME MAR.	13:25						
			ME C.LE	14:20	3875	R				
					809	E				

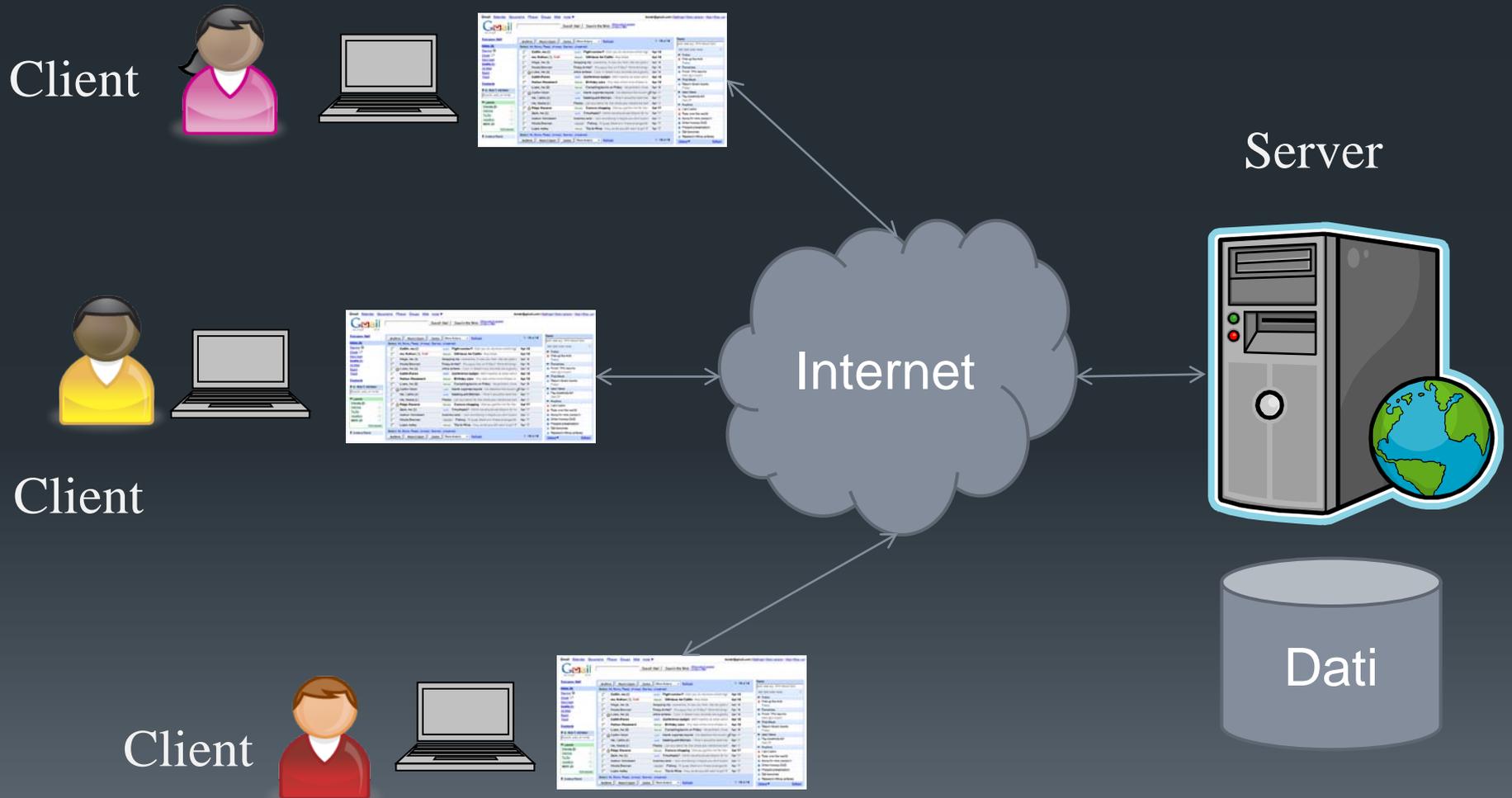
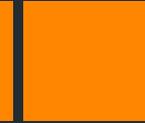
Architetture Applicazioni

- **Standalone**
- **Client-Server**
- Peer to Peer
- Cloud Computing
- ...

Architettura standalone



Architettura client-server

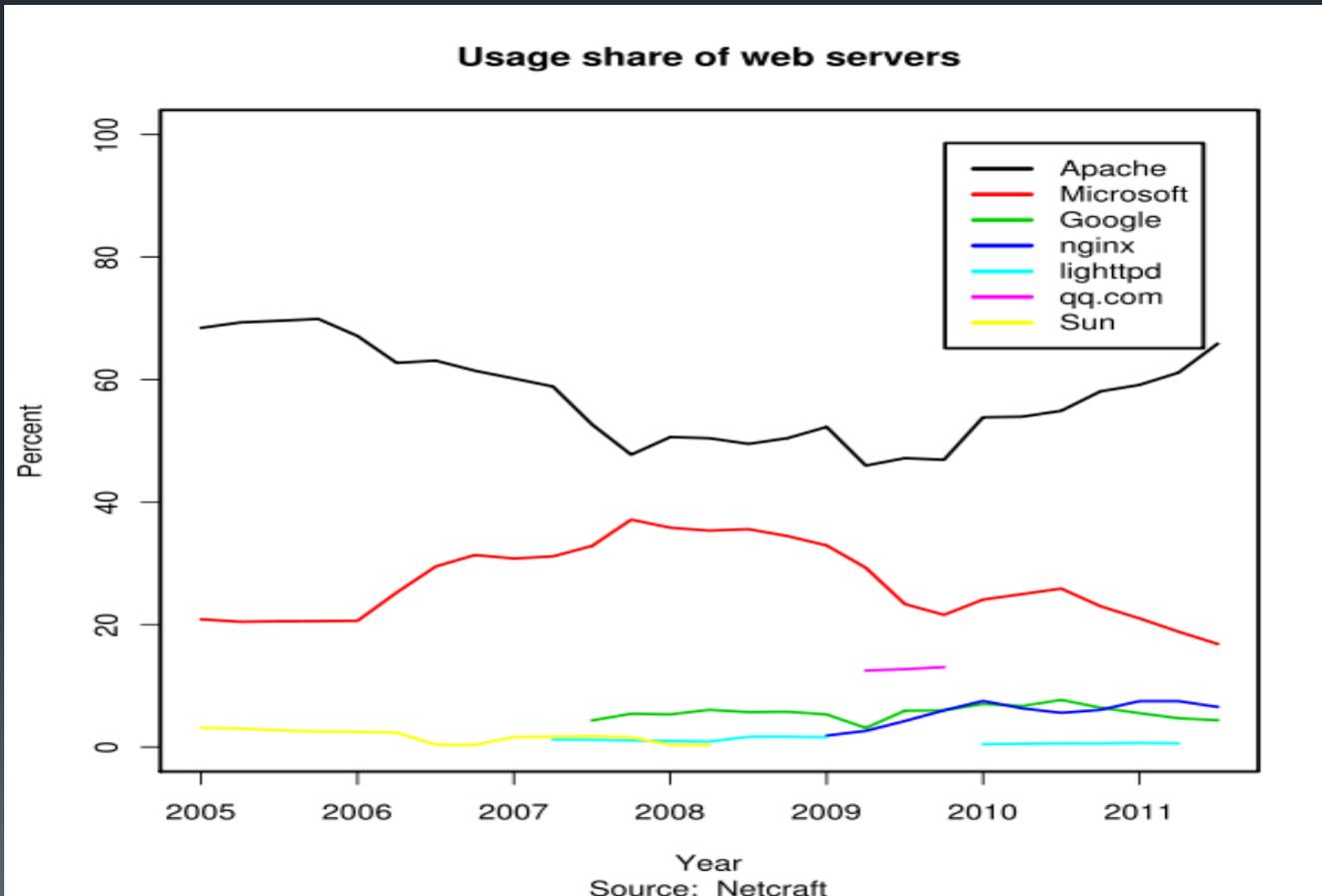


Standalone Vs Client-Server

- Ubiquità
 - Con il modello Client-Server posso accedere ai miei dati da qualsiasi client connesso
- Cooperazione
 - Con il modello Client-Server posso pensare di interagire con altri utenti
- Connessione
 - Senza una connessione un applicazione Client-Server è praticamente inutilizzabile
- Protezione dei dati
 - In un applicazione Client-Server la protezione dei dati è demandata a terzi
- Esistono altri modelli/architetture di applicazioni (peer-to-peer, cloud computing, ...)

Architettura web

- I server sono detti Server Web o anche Http Server



Architettura Web



<http://www.example.com/LPW.html>

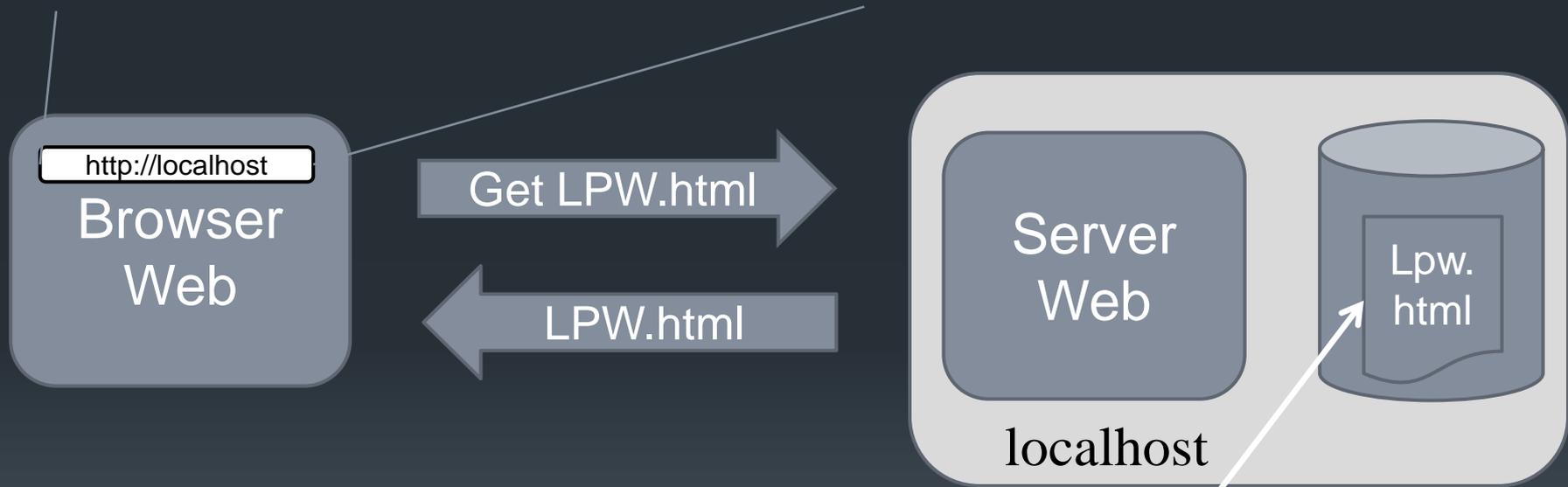


`C:/www/xampp/htdocs/LPW.html`

Architettura Web



http://localhost/LPW.html



Browser e Server
sulla stessa macchina

C:/www/xampp/htdocs/LPW.html

Esempio

- LPW.html

- `<html>Salve! </html>`

Esempio + dinamico

- LPW.php

- <html>
- Salve!
- <?php echo date("d/m/y h:i:s"); ?>
- </html>

Architettura Web

- Fin dalle origini il WWW si basa sulle seguenti tecnologie
 - URL – Uniform Resource Locator
 - HTTP – Hyper Text Transfer Protocol
 - HTML – Hyper Text Markup Language

Architettura Web - URL

- Uniform Resource Locator
- protocol://hostname:port/path?query_string#fragment_id
 - Protocollo
 - Hostname
 - Porta di ascolto del server web (opzionale se 80)
 - Path
 - Assoluto -> a partire dalla root configurata del server web di solito htdocs
 - Relativo -> a partire dall'ultima pagina caricata dal browser
 - Query_string: Coppie attributo=valore
 - Query=Comuni&Regione=valle%20%20d'aosta
 - Fragment_id
- Esempi di url validi
 - <http://www.google.it/search?q=www&num=10&hl=en>
 - localhost/lpw.html
- Per approfondire <http://en.wikipedia.org/wiki/URL>

Architettura web - HTTP

- In un modello Client-Server i client possono essere differenti, ovvero creati da soggetti diversi.
- Tutti i client si devono uniformare a come il server espone i suoi servizi.
- Protocolli di comunicazione (Application Layer Protocol)
 - FTP
 - HTTP
 - SMTP
 - IRC
 - ...
- TP = Transfer Protocol

Architettura web - HTTP

- L'infrastruttura web si basa sul protocollo di comunicazione **HTTP**
 - **HyperText** Transfer Protocol
 - Trasferimento di IperTesti = documenti HTML (HyperText Markup Language)
- HTTP functions come un protocollo **richiesta-risposta**
- Il browser invia una richiesta HTTP al server web contenente:
 - La richiesta "Get lpw.html HTTP1.1"
 - Una lista di Headers
 - Accept: text/plain
 - Host: localhost
 - User-Agent: Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 9.0; Windows NT 6.1; WOW64; Trident/5.0)

Architettura web - HTTP



- Il server elabora la richiesta e restituisce un messaggio di risposta contenente oltre che la richiesta anche delle meta-informazioni come l'esito dell'operazione.
- Per approfondire <http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP>

Ambiente di lavoro

- Mac OS X:
 - MAMP: <http://www.mamp.info/en/index.html>
 - XAMPP: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
- Windows:
 - XAMPP: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
 - EasyPhp: <http://www.easyphp.org/>
 - Lighty2Go: <http://www.lighty2go.com/get-lighty2go/>
 - Wamp Server: <http://www.wampserver.com/en/>
- Linux
 - XAMPP: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
 - Bitnamp: <http://bitnami.org/stack/lampstack>

- Un editor di testo come Notepad++



XAMPP

