Vizuális és web programozás II.

Laborci Gergely, Láng Balázs

Követelmények

- 2db ZH évközben
- 1db pótZH a vizsgaidőszak elején
- A ZH-ban elmélet és gyakorlat is lesz!

Előadás

Csütörtök 8:15 - 9-ig

Miért kell maguknak webprogramozást tanulni?

Miaweb?

Amit programozni kell...

Mia web?



Browser (böngésző) Chrome, Safari, Opera Firefox, Internet Explorer stb...



Internet

Mi a web?



Browser

html + css

javascript

flash, silverlight





Webszerver Apache

Vhost config

php

nodejs, ruby, python, java, .net, stb... DB szerver MySql

Tárolt eljárások

html5

+ css3

html5 - szemantikus web



Mi a html?

- hypertext markup language
- xml szerű, de nem valid xml
- Egy leíró nyelv, ami definiálja a weboldalak tartalmi struktúráját
- a html-t írjuk, nem programozzuk

html 5 váz

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
  <head>
    <title>Helló oldal</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
  </body>
</html>
```

A tagek anatómiája

```
<a href="http://index.hu"> Forrás </a>
```

```
<img src="meganfox.jpg" alt="Megan">
```

```
<a href="http://index.hu"><img src="fox.jpg"></a>
```

html ~ xml

Tartalom!

tagek + attributumok

Pár szemantikailag fontos tag

```
< h1> cimsor (1-6) < /h1>
>bekezdés <strong>vastag</strong>
<a href="http://index.hu">az index.hu</a>
<u1>
  lista elem 1
  lista elem 2
<img alt="egy jó kép" src="meganfox.jpg">
<tobdy>
    ...
```

html5 +

<header> Az oldal vagy egy szekció eleje

<nav> Navigációs linkek

<section> Szekció definició

<article> Cikk

<aside> Oldalsáv, mellékes tartalom

<footer> Lábléc

<figure> Képes tartalom

<fi>figcaption>Képaláírás a képhez

CSS nélkül nincs weboldal

Ha nincs CSS, akkor is van!

http://www.tutorial.hu/webszerkesztes/ html5-css3-osszefoglalo