

# WEBFEJLESZTÉS 2. – TUDNIVALÓK

Horváth Győző

Egyetemi adjunktus

1117 Budapest,

Pázmány Péter sétány 1/C, 2.420

Tel: (1) 372-2500/1816

# Eddigi ismeretek

2

- Statikus weblapok készítése
- Webfejlesztés 1.
  - HTML 4.01
  - XHTML
  - HTML5
  - CSS 1, 2, 3
  - Alapvető HTTP ismeretek

# Miről lesz szó?

3

- Dinamikus weblapkészítés
- Dinamikus web**programozás**
- Kliens-szerver architektúra mindkét oldalán
  - ▣ Kliensoldalon: JavaScript
  - ▣ Szerveroldalon: PHP
- Alapvető ismeretek, bevezetés
  - ▣ Új nyelvek
  - ▣ Új technológiák
  - ▣ Új programozási modellek

# Cél

5

- Összetettebb alkalmazás készítése
- Grafilogikai feladat (beadandó)
  - <http://localhost/FejesBence/login.php>  
(fejesbence/fejesbence)
- Vízvezetékes feladat (beadandó)
  - <http://localhost/plumber/> (admin/admin)

# Általános információk

6

- Óraszám: 1 előadás + 2 gyakorlat
- Előfeltétel: Webfejlesztés 1.
- Előadás
  - ▣ Minden héten, kedden 14:00-15:00, Déli tömb, 0-803  
Szabó József előadó
- Gyakorlat
- [to.ttk.elte.hu](http://to.ttk.elte.hu)
  - ▣ Tanrend

# Követelmények

7

- Előadásra nagyon ajánlott bejárni
  - ▣ Csak a diasor alapján nem biztos, hogy megérthető
- Gyakorlatokra kötelező bejárni
  - ▣ Legfeljebb 3 hiányzás
- Két beadandó
  - ▣ JavaScript
  - ▣ PHP
- Évfolyam zh
  - ▣ PHP és JavaScript

# Követelmények

8

- Beadandó
  - Értékelés: -0,5; 0; 0,5
  - A feladatokat fel kell tölteni a [webprogramozas.inf.elte.hu](http://webprogramozas.inf.elte.hu) szerverre
  - Elkészültéről emailt kell írni a gyakorlatvezetőnek
- Évfolyam zh
  - 1-től 5-ig
  - 4 részfeladat megoldása
  - Részfeladatonként 1-1 jegy
- Plágiumellenőrzés

# Követelmények

9

- Jegyszerzés feltételei
  - Részvétel a gyakorlatok legalább 75%-án (maximum 3 hiányzás)
  - Két elfogadott beadandó
  - Megírt évfolyam zh
- Értékelés
  - Évfolyam zh + JS beadandó + PHP beadandó
  - A 2-es érdemjegyhez legalább 2-esre megírt évfolyam zh szükséges.



# Határidők

10

- JavaScript beadandó
  - ▣ 2014. április eleje
- PHP beadandó
  - ▣ 2014. május közepe
- Évfolyam zh
  - ▣ 2014. május 20. kedd, 9-12, Lovarda és Nyelvi labor
- Pótzh
  - ▣ 2014. május 26. hétfő, 9-12, Nyelvi labor

# Tárgy honlapja

11

□ <http://webprogramozas.inf.elte.hu/webfejl2.html>



Webprogramozás szerver Webfejlesztés 2. Webes alkalmazásfejlesztés 1.

## Webfejlesztés 2.

[Általános információk](#)

[Számonkérés](#)

[Előadások](#)

[Gyakorlatok](#)

[Segédanyagok](#)

[Oktatók](#)

### Általános információk

**Óraszám** 1 előadás + 2 gyakorlat + 1 konzultáció

**Előfeltétel** Webfejlesztés 1.

**Célkitűzés** A dinamikus kliens- és szerveroldali webprogramozás alapjainak a megismertetése. A félév első felében a JavaScript nyelvvel és a hozzá kapcsolódó alapfokú webes technológiákkal ismerkednek meg a hallgatók, a félév második felében a PHP nyelven keresztül ismerkednek meg a szerveroldali webprogramozás alapjaival.

**Környezet** A szerveroldali dinamikus weblapok készítését a webprogramozas.inf.elte.hu szerver segítségével végezzük el. A szerveren Apache webservert, 5.2-es verziójú PHP fut. A szerverre a félév elején, a gyakorlati jelentkezések lejártakor minden hallgató kap hozzáférést. A webprogramozás szerverre kell a beadandó feladatokat feltölteni, ezen folyik a félév második felében a gyakorlati munka, illetve ezen írjuk a félév végi évfolyam zh-t is.

# Regisztráció – webszerver

12

- A kurzusra jelentkezetek számára létrehozunk felhasználói fiókokat a [webprogramozas.inf.elte.hu](http://webprogramozas.inf.elte.hu) szerveren
- Felhasználónév: Neptun kód kisbetűvel (neptunkod)
- Jelszó: almafa1
- A jelszó belépés után a `passwd` paranccsal változtatható meg (Putty)
- Fájlok feltöltése SCP vagy SFTP klienssel történhet (WinSCP)
- A dokumentumokat a `public_html` mappába kell helyezni
- Az ide elhelyezett dokumentumok a <http://webprogramozas.inf.elte.hu/~neptunkod/> címről érhetőek el