

ITM2005L Web-fejlesztés

Kurzusinformáció 2014. tavasz

Előfeltétel: -

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

Elérhetőség: nzsolt@nyf.hu

Fogadóóra: kedd 13.00-14.00, E04

Tematika

Web alapismeretek: böngésző, szerver, tárhely, HTTP-protokoll. A HTML-nyelv és elemei. Táblázatok, képek, űrlapok használata. Stíluslapok használatának elméleti háttere, CSS, sablonok.

A fejlesztőkörnyezet kialakítása: webszerver, PHP-értelmező és adatbázis-kezelő telepítése, összehangolása.

Szerveroldali programozás: PHP-programok. HTML kiírás PHP-ből, speciális karakterek. Szerveroldali változók kezelése. Az adatbázis-kezelő használata PHP-ből. Dinamikus adatok megjelenítése a weben: SQL lekérdezések PHP segítségével. Kliensoldali programozás alapjai, Javascript programok.

Követelmény

A félév végére saját, dinamikus honlap készítése publikusan elérhető tárhelyen, egyeztetett témában, a tárgyaló eszközökkel.

Irodalom

1. Pilgrim, M.: HTML5: Up and Running - O'Reilly Media, 2010
2. McFarland, D S: CSS3: The Missing Manual – O'Reilly Media, 2013,
3. Thomson L, Welling L: PHP és MySQL webfejlesztőknek – Perfact-Pro Kft, 2010
4. Pilgrim, M: HTML5, az új szabvány - Kiskapu, 2011
5. Nagy, G: Web Programozás alapismeretek – Ad Librum, 2011
(www.nagygusztav.hu/web-programozas)