

2012/2013. 2. nappali

Előadás

1. Hálózati modellek, hálózati rétegek funkciói: OSI, TCP/IP
2. Hálózati szolgáltatások, protokollok, szerver-kliens architektúra: HTTP, FTP, SSH, TELNET, SMTP, IMAP, POP, SMB, DNS, TCP, UDP, IP, NAT
3. Hálózati eszközök működése: Router, Switch, Hub
4. Bevezetés: szerveroldali szkriptnyelvek, szerveroldali technológiák  
PHP alapok, platformok, PHP és HTML kapcsolata
5. PHP változók, konstansok, adattípusok
6. Műveletek, logikai kifejezések, precedencia,
7. Függvények, utasítások
8. Tömb, tömb-, sztringkezelő függvények, szuperglobális változók és tömbök
9. Vezérlési szerkezetek: feltételek, iterációk
10. Dátumkezelés, Cookie kezelés, munkamenetfüggvények
11. Adatbázis kezelés I, MySQL
12. Adatbázis kezelés II, MySQL
13. Objektumorientált fejlesztési lehetőségek PHP5-ben
14. Elmélet ZH 3.

Gyakorlat:

- 1-2: szerveroldali alkalmazások telepítése, konfigurálása
- 3-4: PHP szkript használata kiírató utasítások, változók kezelése
- 5-6: Adattípust vizsgáló függvények, aritmetikai műveletek, logikai műveletek
- 7-8: Függvények írása, sztringkezelő függvények
- 9-10: vezérlési szerkezetek, tömbök bejárása
- 11-12: vezérlési szerkezetek, iterációk, feltételek
- 13-14: ZH 1.
- 15-16: szuperglobális változók vizsgálata, asszociatív tömbök
- 17-18: Formkezelés, dátumkezelés
- 21-22: Cookie kezelés, munkamenetfüggvények
- 23-24: MySQL, adatbázis kezelés I.
- 25-26: MySQL, adatbázis kezelés II.
- 27-28: Objektumorientált fejlesztési lehetőségek PHP5-ben
- 29-30: ZH 2.