

VAJA 5

1. HTML

- Na internetu poiščite poljuben vodnik za izdelavo spletnih strani v HTML jeziku (<http://www.w3schools.com>, <http://www.ctk.uni-lj.si/Publikacije/2000/HTML-online>, <http://www.htmlcodetutorial.com>,...)
- Na internetu poiščite brezplačni urejevalnik za spletne strani v formatu HTML, ki naj obvezno omogoča tudi pregledovanje kode (lahko kar enega od internet suitov - Opera, Sea Monkey) ali pa uporabite kar beležnico (lahko tudi kakšno malenkost zmogljivejšo kot je EditPad)
- Preizkusite se v izdelovanju spletnih strani, v katere vključite najmanj: oblikovano besedilo, poljubno ozadje, meta podatke, povezavo do poljubne spletne strani, povezavo do elektronskega naslova, tabelo, sliko, komentar oz. skrito besedilo
- Prenesite vašo spletno stran v mapo htdocs od programa Apache HTTP Server in si jo najprej oglejte lokalno na svojem računalniku tako, da v brskalnik vpišete lastno interno IP številko (oglejte si tudi strani vaših kolegov, ki vam bodo povedali svoje interne IP številke)
- Poljubno se pozabavajte še s kakšno dodatno možnostjo izdelave spletne strani, npr. s pomočjo primerov na naslovu <http://www.dynamicdrive.com>
- Spletno stran si shranite za potrebe kasnejših vaj in seminarske naloge

2. Registracija (pridobitev/zakup) domen in gostovanje spletnih strani

- Strežnik (Server) je zogljud računalnik, ki obdeluje zahteve enega ali več odjemalcev in poznamo različne vrste (podatkovni za podatkovne baze ali zbirke podatkov, datotečni, spletni, strežnik elektronske pošte,..., vse mišljeno predvsem kot programska oprema, lahko pa tudi fizično kot različni računalniki)
- Odjemalec (Client) je običajno osebni računalnik ali delovna postaja, ki posreduje zahteve strežniku in vsebuje odjemalsko programsko opremo
- ARNES omogoča registracijo .si domen (v zadnjih letih so dobila pravico registriranja domen tudi nekatera druga podjetja oz. registrarji), ponuja dostop do interneta za organizacije in fizične osebe (za neprofitne namene) in nudi pomoč uporabnikom (<http://www.arnes.si/help>)
- Brezplačne domene in gostovanje
 - <http://www.free-webhosts.com/webhosting-01.php>
 - <http://www.freehost386.com>
 - <http://www.slohosting.com/content/view/10/2/Novice>
 - <http://brezplacno-spletno-gostovanje.co.cc>
 - http://www.50webs.com/free_plan.html
 - <http://byethost.com/index.php/free-hosting>
 - <https://www.blogger.com>
- Ustvarite si lastno brezplačno domeno z brezplačnim gostovanjem pri poljubnem ponudniku te storitve (slovenskem ali tujem)
- Komercialne domene in gostovanje

3. Transfer podatkov/datotek preko interneta

- Programje za transfer
 - FileZilla (primer za FTP), SSH, WinSCP,...
 - primer prenašanja velikih datotek - Transfer Big Files (kot spletna aplikacija ali kot odjemalec)
- Brezplačni online FTP
 - <http://www.net2ftp.com>
 - <http://www.proxyftp.com/ftptool.php>
 - <http://www.ftplive.com/ftp.html>
 - <http://webftp.com>
- Izberite si poljubnega brezplačnega ponudnika storitve online FTP in s pomočjo te storitve oz. spletne aplikacije prenesite vašo spletno stran s podatkovno strukturo iz točke 1 na gostujoči strežnik, ki ste ga izbrali v točki 2
- Pri objavi vselej upoštevajte pogoje posameznega ponudnika brezplačnih storitev in temu ustrezno prirojite vsebine, da ne kršite pogojev (predvsem pomembno je, da objavljate le lastna avtorska gradiva)
- Prenesite oz. objavite le vsebine za katere želite, da bodo objavljene (nihče ni dolžan objaviti kakih osebnih podatkov, kot sta npr. ime in priimek, pa tudi seminarska naloga se lahko v dogovoru z asistentom odda preko e-pošte, če se je ne želi objaviti)
- Skušajte tudi objaviti vašo spletno stran v spletnih iskalnikih (npr. Najdi.si, Google.com,...)