

Osnove izrade PHP aplikacija

Uvod

Izradili: Davor Cihlar, Goran Žuri

Tematika

- ▶ 1. ciklus:
 - ▶ Osnove PHP-a
 - ▶ Objektno orijentirano programiranje
 - ▶ Baze (MySQL)
 - ▶ Sjednice
- ▶ 2. ciklus:
 - ▶ Predlošci
 - ▶ Osnove AJAX-a
 - ▶ RSS
 - ▶ Generiranje slika
- ▶ 3. ciklus:
 - ▶ *Framework* (?)
 - ▶ Samostalni studentski projekt (SSP)

Pravila

- ▶ Predmet nema ocjene nego samo prolaz i pad
- ▶ Predavanja su obavezna
 - ▶ Maksimalno dva izostanka
- ▶ Zadaće
 - ▶ 3+3 manje preko vikenda
 - ▶ Samo na jednoj dopušteno imati 0 bodova
 - ▶ 1 veća na kraju 1. ciklusa
 - ▶ 50% bodova iz svih DZ za prolaz
- ▶ SSP u trećem ciklusu
 - ▶ 50% bodova iz SSP za prolaz

Korisne poveznice

- ▶ FER web – obavijesti
 - ▶ <https://www.fer.hr/predmet/oipa>

- ▶ PHP-ove službene stranice
 - ▶ <http://php.net/>*<ime funkcije>*

- ▶ Tutorijali
 - ▶ <http://htmldog.com/guides/htmlbeginner/>
 - ▶ <http://php.com.hr/vodic>
 - ▶ <http://www.w3schools.com/php/default.asp>
 - ▶ <http://www.tutorialized.com/tutorials/PHP/1>

Kontakt

- ▶ Otvorena je Google grupa na koju možete postavljati sva Vaša pitanja, prigovore i slično
- ▶ Isto tako to je i mjesto gdje možete međusobno komunicirati i pomagati se
- ▶ <http://groups.google.com/group/oipa-1011>

Rad na poslužitelju

- ▶ Za potrebe ove vještine FER nam je dodijelio poslužitelj "php.fer.hr"
- ▶ Poslužitelju je moguće pristupiti preko SSH/SFTP
 - ▶ Uobičajeno FER-ovo korisničko ime i zaporka
- ▶ Preporučeni programi:
 - ▶ Notepad++ - uređivanje tekstualnih datoteka
 - ▶ WinSCP - postavljanje datoteka na poslužitelja
- ▶ Vaše stranice će se nalaziti na adresi:
 - ▶ [http://php.fer.hr/~<korisničko ime>](http://php.fer.hr/~<korisničko_ime>)
 - ▶ Adresa povezana s "public_html" direktorijem na poslužitelju!

Rad na serveru – ostali načini pristupa

▶ Linux

- ▶ Direktan pristup na server preko SSH
 - ▶ Joe, Vim, ...
- ▶ GVFS/SSHFS + Gedit ili Geany ili neki drugi uređivač

▶ Mac

- ▶ Textmate
- ▶ Cyberduck

▶ Više platformi

- ▶ NetBeans (>130 MiB!)
 - ▶ <http://www.netbeans.org>

▶ Windows

- ▶ PuTTY (Joe, Vim, ...)
 - ▶ <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/>

Instalacija i konfiguracija Notepad++-a

- ▶ **Otpakirajte Notepad++ s FER-ove stranice**
 - ▶ Ako ne koristite Notepad++ s FER-ove stranice:
 - ▶ ručno podesiti podrazumijevano korištenje "UTF-8 without BOM"
 - ▶ omogućiti dodatak NppFTP
 - ▶ dodati novi profil za pristup na poslužitelj php.fer.hr
- ▶ **Pokrenite Notepad++.exe**
- ▶ **Uredite NppFTP-ov profil**
 - ▶ Postavite svoje korisničko ime (umjesto znaka "?")
 - ▶ Također, svojim korisničkim imenom zamijenite i znak "?" pod "Initial remote directory"
- ▶ **Spojite se na taj profil**



- ▶ Dodajte novu datoteku "stranica.html" na poslužitelja i u nju upišite:

```
▶ <html>  
  <head>  
  <title>Pozdrav FER-u</title>  
  <meta http-equiv="Content-Type"  
  content="text/html; charset=utf-8" />  
  </head>  
  <body>  
  <h1>Zdravo FER-e!</h1>  
  šďčćž  
  </body>  
</html>
```