

Web dizajn

Doc.dr.sc. Dean Valdec

dean.valdec@unin.hr

PRAVILA

- Ukupno: 12 vježbi (dozvoljena max 3 izostanka)
- Tematski vježbe prate predavanja
 - Prije dolaska na vježbe pripremiti se tako da se upoznate sa gradivom sa predavanja
 - **KOMPLEKSNO GRADIVO!** – potrebno kontinuirano pratiti i samostalno vježbati
 - Preporuka – Pišite bilješke!
- Obvezna registracija na: **eva-sms.org/claroline**
 - Web dizajn 2013/2014
- Ocjenjivanje – sustav Eva (**eva-sms.org**)

TEME ZA VJEŽBE

1. Planiranje, struktura, organizacija web mjesta
2. Izrada mape (site map) i skice web mjesta (wireframe)
3. Vizualno oblikovanje web mjesta
4. Kodiranje web stranice, validnost koda
5. Kodiranje HTML/CSS predloška
6. Oblikovanje navigacije web mjesta
7. Multimedijske mogućnosti HTML 5

TEME ZA VJEŽBE

8. Cross-browser kompatibilnost (IE/Opera/Chrome/Safari/Firefox)
9. jQuery biblioteka
10. Responzivni (prilagodljivi) web dizajn
11. Responzivno strukturiranje web mjesta
12. Optimizacija za tražilice (SEO), postavljanje web stranice na FTP server i testiranje
13. Uređivanje sadržaja pomoću CMS sustava

TEME ZA IZRADU WEB STRANICE

- TEMA 1: Turizam i putovanja
- TEMA 2: Sport, zdravlje i prehrana
- TEMA 3: Zabava, moda, glazba

- Izrada početne web stranice na neku od ponuđenih tema:
 - najviše 5 studenta iz iste grupe mogu odabrati istu temu

- Radovi prijašnjih generacija:
 - <http://legen.velv.hr/~devaldec/WD-radovi/>
 - shorten URL: <http://bit.ly/velv-wd12>

Zadatak 1: Planiranje i struktura

Planiranje, organizacija i struktura (vlastitog) web mjesta obuhvaća sljedeće:

- Tema i naziv web mjesta
- Odgovori na sljedeća pitanja:
 - Svrha web mjesta? Ciljevi? Ciljana skupina? Sadržaj web mjesta?
 - Kako će funkcionirati web mjesto? Koja su potrebna umijeća i resursi?
- Mapa web mjesta (web map)
- Skica web mjesta (wire frame)
 - za početnu stranicu i za stranicu članka
 - Koristiti alternativni tekst (Lorem ipsum): naglasak na strukturu
- Koncept navigacije
- Predaje se na Claroline/Zadatak 1: *prezime_ime_Z1.pdf*

Zadatak 1: Planiranje i struktura

KOMPETENCIJE EVA

- planiranje i site map
- wire frame
- navigacija

www.eva-sms.org

Zadatak 1: Što se ocjenjuje?

- ***planiranje i site map:***
 - ocjenjuju se odgovori za 6 postavljenih pitanja vezanih uz planiranje
 - ocjenjuje se organizacija informacija pomoću mape weba mjesta
- ***wire frame:***
 - ocjenjuje se skica predložka za početnu stranicu i za stranicu članka
 - definiranje strukturalnih i ostalih elemenata dizajna u pixelima
- ***navigacija:***
 - ocjenjuje se koncept navigacije, primarna i sekundarna navigacija
 - povezivanje stranica međusobno unutar web sjedišta te način imenovanja glavnih kategorija i potkategorija

Zadatak 2: Oblikovanje web mjesta

Grafičko oblikovanje (vlastitog) web mjesta (dizajn) obuhvaća:

- Grafičko rješenje naslovne stranica web sjedišta
 - Koristiti alternativni tekst (Lorem ipsum)
 - Definirati shemu boja
- Predaje se na Claroline/Zadatak 2:
 - kao PNG ili PSD datoteka
 - *prezime_ime_Z2*

Zadatak 2: Oblikovanje web mjesta

KOMPETENCIJE EVA

- dizajn
- funkcionalnost
- navigacija

www.eva-sms.org

Zadatak 2: Što se ocjenjuje?

- **dizajn:**
 - ocjenjuje se vizualni izgled stranice te raspored elemenata i ravnoteža stranice
 - shema boja (boja teksta i pozadine, boja linkova te samog sučelja)
- **funkcionalnost:**
 - ocjenjuje se da li je dizajn u funkciji svrhe i ciljeva web stranice
- **navigacija:**
 - ocjenjuje se dizajn elemenata navigacije (Odgovori na pitanja.):
 - Koliko načina navigacije sadrži stranica te grupiranje linkova?
 - Da li gumbi pozivaju na akciju?
 - Da li su linkovi podijeljeni u logičke kategorije?
 - Kako su imenovani linkovi web sjedišta?

Zadatak 3: Produkcija web stranice

Završno, funkcionalno (vlastito) web mjesto obuhvaća:

- HTML dokument
 - s funkcionalnom navigacijom
 - umetnutim sadržajem prema definiranoj temi (tekst, slike, ...)
- CSS dokument
 - grafičke datoteke
- Dinamične (JavaScript) elemente
- Postavlja se na server
 - index.html, stil.css, mape sa multimedijским sadržajem
 - <http://legen.velv.hr/~username>

Zadatak 3: Produkcija web stranice

KOMPETENCIJE EVA

- html i css
- dinamičnost
- sadržaj

www.eva-sms.org

Zadatak 3: Što se ocjenjuje?

- **html i css :**
 - ocjenjuje se definiranje sadržaja primjenom HTML-a
 - ocjenjuje se oblikovanje web stranice primjenom CSS-a
 - validnost koda
- **dinamičnost:**
 - ocjenjuje se primjena animacija (bannera, „fun“ elemenata)
 - dinamičnost stranice te interaktivnost sa korisnicima
- **sadržaj:**
 - ocjenjuje se korisnost sadržaja stranice i njegova preglednost
 - oblikovanje teksta, čitljivost i gramatika
 - karakteristike multimedijских sadržaja