

Ekonomski fakultet u Osijeku Upotreba interneta na Fakultetu - naša nužnost, ali i kvalitativna prednost

Marijana Zekić-Sušac, CARNet koordinator
Ekonomski Fakultet, Osijek

Sažetak:

Ekonomski fakultet u Osijeku kao obrazovna i znanstvena institucija koja ima nekoliko geografski dislociranih lokacija i velik broj studenata u odnosu na broj nastavnika prepoznao je internet kao priliku za unaprjeđivanje kvalitete studiranja i znanstvenog usavršavanja. Zbog toga je u posljednje vrijeme na fakultetu pokrenut niz aktivnosti na većoj upotrebi weba u nastavi. Najvažnije su akcije: unaprjeđivanje web stranica fakulteta, web stranica nastavnika, organiziranje CARNetovih tečajeva za nastavnike i Knjižnica online. Navedene aktivnosti nastoje dinamizirati web stranice, intenzivirati komunikaciju studenata i nastavnika stavljanjem nastavnih materijala na web, primjenom WebCT alata za učenje, praćenje rada studenata i ispitivanje putem weba te staviti na raspolaganje studentima i nastavnicima resurse baza podataka i drugih znanstvenih informacija.

Abstracts:

Faculty of Economics in Osijek, as an educational and scientific institution with several geographically dislocated locations and a large number of students in relation to the number of instructors, has recognized Internet as an opportunity for improving the quality of studying and scientific improvement. Therefore, a number of activities has been started lately in order to make the use of Web more frequent. The most important are improving school Web pages, instructors' Web pages, organizing CARNet courses for instructors, and Library on-line. Those activities are aimed to dinamize Web pages, make the communication among students and instructors more intensive by putting teaching materials on the Web, tracking the student learning and exams through the Web, as well as enabling students and instructors to use database resources and other scientific information.

Ključne riječi: Ekonomski fakultet, Osijek, tečajevi, učenje putem weba

Uvod

Kako je internet danas ušao u sve sfere života, njegova je uloga u obrazovanju naše akademske zajednice posebno važna zbog pripremanja i usmjeravanja korisnika na relevantne izvore informacija, ali i zbog velikih mogućnosti prenošenja znanja i interaktivne komunikacije. Zamislite fakultet koji ima nekoliko geografski udaljenih lokacija, velik broj studenata u odnosu na broj nastavnika, nedovoljno opremljenu knjižnicu, i bit će vam jasno da samo uz internet takav fakultet može ponuditi svojim studentima kvalitetnu nastavu, a svojim nastavnicima priliku za znanstveno usavršavanje. Upravo je takvu priliku uočio i Ekonomski fakultet u Osijeku, koji je prošle godine pokrenuo i danas nastavlja niz aktivnosti na većoj upotrebi interneta u nastavi.

Ekonomski fakultet u Osijeku

Ekonomski fakultet u Osijeku ima na dodiplomskom studiju oko 1.800 redovitih i oko 500 izvanrednih studenata na svojoj osnovnoj lokaciji u Osijeku te oko 650 izvanrednih studenata stručnog studija na dislociranoj lokaciji u Varaždinu. Tu su i tri poslijediplomska studija: Poduzetništvo, Management i Marketing s ukupno 165 polaznika. Zbog servisiranja tako velikog broja studenata, nužno je bilo intenzivirati komunikaciju studenata i nastavnika putem interneta, jer taj medij najpotpunije omogućuje distribuciju informacija, kao i interaktivnu komunikaciju.

U tu svrhu u posljednjih nekoliko mjeseci provedeno je više akcija kojima je bio cilj potaknuti i nastavnike i studente na veću upotrebu interneta.

Akcija "Web stranice fakulteta"

Akcija "Web stranice Fakulteta" imala je za cilj u tehnološkom smislu promijeniti dosadašnji dizajn web stranica <http://www.efos.hr>, učiniti ga modernijim (dinamičnijim, u skladu s novim web tehnologijama), a u informativnom smislu ažurnijim s obzirom na novosti, događanja i pristupačnost studentima koji bi do informacija koje su važne za studij mogli doći na jednostavniji način. Članovi novog web tima su naši studenti-demonstratori: Tomislav Bilić (web dizajn i PHP programiranje), Damir Podhorski (ASP programiranje) i Zorin Radovančević (Flash animacije), koji su kreirali novi dizajn stranica i obogatili ga animacijama u Flashu, aplikacijama u PHP-u, ASP-u i drugim tehnologijama. Novi je dizajn zapažen te je doživio pohvale kritičara na portalu Osijek-online.



Novi web tim u sastavu: Tomislav Bilić, Zorin Radovančević i Damir Podhorski, u koordinaciji s CARNet administratorom Marijanom Zekić-Sušac



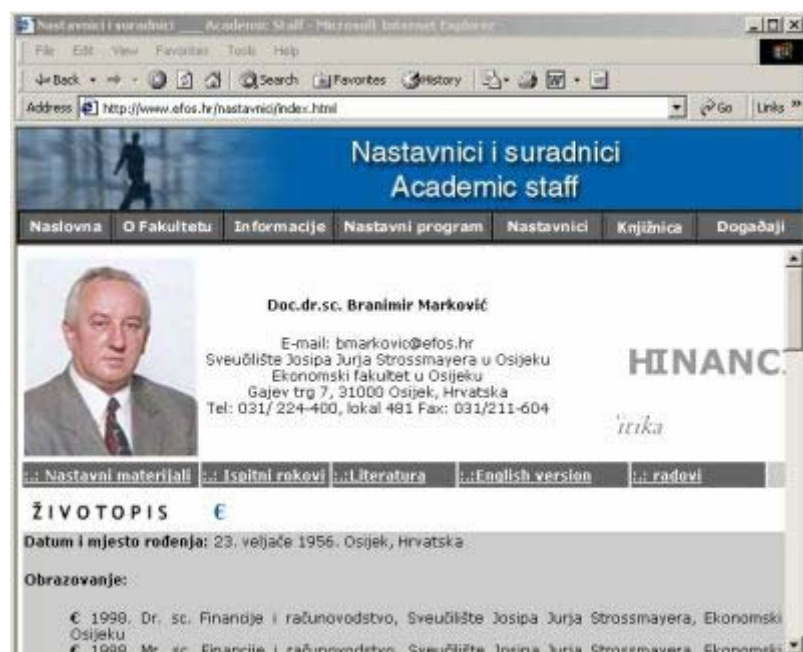
Akcija "Web stranice nastavnika"

Akcija "Web stranice nastavnika" pokrenuta je u prosincu 2001. godine, a cilj je bio postići da svaki nastavnik Fakulteta ima svoju web stranicu. Do tada je oko 50% nastavnika imalo svoje web stranice, ali su one uglavnom sadržavale osnovne podatke o nastavniku: životopis, profesionalnu aktivnost, objavljene radove, članstva, projekte i slično. Tek su rijetki nastavnici koristili internet kao medij za komunikaciju sa studentima u smislu stavljanja nastavnih materijala, ispitnih pitanja, seminarskih tema i dr. Akcija je provedena u nekoliko koraka:

- obavijest nastavnice da imenuju demonstratore koji će im pomoći u izradi web stranica - pretpostavili smo da će pomoć studenata-demonstratora koji dobro vladaju upotrebom računala pridonijeti da nastavnici brže i kvalitetnije kreiraju svoje web stranice, kao i da održavanje stranica bude ažurnije. Takav decentralizirani način izrade web stranica nastavnika pokazao se puno boljim od dosadašnjeg centraliziranog - gdje svi nastavnici šalju svoje materijale jednom web masteru koji ih stavlja na web. Budući da svaki nastavnik ima svog demonstratora - studenta koji mu pomaže u nastavi, oni su u svakodnevnom kontaktu i takav način, osim što se ubrzalo ažuriranje web stranica, mnogi se dodatni nastavni materijali, koje nastavnici pripremaju uz pomoć demonstratora, također odmah stavljaju na web.
- napravljen je osnovni predložak za izradu web stranica nastavnika - taj predložak nastavnici mogu koristiti kao pomoć i osnovnu strukturu svoje stranice, ali ga mogu mijenjati i dopunjavati prema vlastitim potrebama i željama
- organiziran je kratki tečaj izrade web stranica za nastavnike i njihove demonstratore - na kojem je objašnjen postupak izrade, postavljanja na web poslužitelj te ažuriranja stranica. Postupak je maksimalno pojednostavljen tako da su kao alati za izradu stranica predloženi MS Word i Power Point, a ako žele, nastavnici mogu svoje stranice izrađivati i u drugim alatima (MS Front Page ili dr.)
- organizirane su stalne konzultacije za demonstratore nastavnika na nekoliko načina:
 - putem e-mail helpdeska (na e-mail: web@efos.hr ili na pojedinačne adrese članova web tima)
 - osobnim konzultacijama u kabinetu: u terminima utorkom i četvrtkom od 16 do 20 sati
 - putem web stranice <http://www.efos.hr/pitanja> na kojoj se nalaze najčešća pitanja nastavnika ili demonstratora u vezi s izradom web stranica.

Akcija je ocijenjena uspješnom, jer je rezultirala time da do početka ožujka 2002. godine 80% nastavnika našeg Fakulteta ima svoje web stranice, od kojih većina sadrži i nastavne materijale za studente dodiplomskog i poslijediplomskog studija, ispitne rokove, literaturu i druge nastavne informacije (npr. <http://www.efos.hr/nastavnici/bmarkovic> , <http://www.efos.hr/nastavnici/mmeler> i dr.). Nastavnici se i dalje potiču u doradi svojih stranica.

Primjer web stranice nastavnika na EFO



Akcija "CARNetovi tečajevi za nastavnike"

Akcija "CARNetovi tečajevi za nastavnike" provedena je u suradnji s CARNetom, a cilj joj je bio što veći broj nastavnika osposobiti za upotrebu interneta putem početničkih tečajeva (upotrebe osnovnih usluga: el. pošte, WWW, FTP) i naprednih tečajeva (tečajeva kreiranja web stranica, WebCT). Riječ je o redovitim tečajevima koje organizira CARNet, ali kako bi se privukao veći broj nastavnika, mjesto održavanja tečajeva bilo je na našem fakultetu, a vremenski je raspored načinjen prema unaprijed provedenoj anketi kako bi se uskladili termini u kojima većina nastavnika nema drugih obveza. Akciji se odazvalo (što osobno, što putem demonstratora) oko 30 nastavnika i smatramo je vrlo uspješnom.

Rb	Naziv tečaja	Datum i vrijeme održavanja	Broj nastavnika (demonstratora) koji su prisustvovali tečaju
1	Početno korištenje interneta (trajanje: 3 x 5 h)	4. 2., 5. 2. i 6. 2. 8-13 h	9
2	Pronalaženje informacija na internetu (trajanje: 1 x 5 h)	7. 2. 2002. 8-13 h	7
3	Izrada Web stranica pomoću Microsoft Front Pagea (trajanje: 2 x 5 h)	11. i 12. 2. 2002. 8-13 h	10
4	Uporaba Courseware alata (WebCT) za kreiranje lekcija i testiranje	13. i 14. 2. 2002.	24

studenata putem weba (trajanje: 2 x 5 h)	od 10 h	
---	---------	--

Posebnu važnost ima tečaj za WebCT, kojemu se odazvao daleko najveći broj nastavnika, a velik interes rezultat je dosadašnjeg intenzivnog korištenja interneta od strane nastavnika i njihove potrebe da resurse interneta iskoriste za kvalitetnije prenošenje znanja tako velikom broju, često dislociranih studenata. Dobra podloga za upotrebu udaljenog studiranja putem weba bila je akcija "Web stranice nastavnika", koja je nastavnike potaknula da što više svojih nastavnih materijala pripreme za internet.

Računalna učionica EFO za održavanje nastave i CARNet tečajeva



Akcija "Knjižnica online"

Akcija "Knjižnica online" u početnoj je fazi, a cilj joj je omogućiti nastavnicima i studentima pretraživanje što većeg broja baza podataka znanstvenih informacija koje omogućuju pristup punim tekstovima članaka, doktorskih disertacija i drugih materijala. Do sada je omogućen pristup bazama Proquest, EBSCO, Emerald, Science Direct te Online bazama na IRB-u, Sustavu znanstvenih informacija, bibliografijama i drugim korisnim linkovima putem naše stranice <http://www.efos.hr/knjiz-online/>. Za autorizaciju pristupa bazama potrebno je obratiti se voditeljici knjižnice dr. sc. Kati Ivić.

Naravno da ovdje ne planiramo stati, nego je od daljnjih aktivnosti u planu intenziviranje upotrebe WebCT alata u nastavi, pretraživanje kataloga naše knjižnice te prijava ispita putem weba, za čiju se upotrebu očekuje programska podrška Ministarstva.

Marijana Zekić-Sušac, CARNetov koordinator