

**POZIV ZA UČEŠĆE STUDENATA NA PROJEKTU
„PROFESIONALNO USAVRŠAVANJE STUDENATA U OKVIRU UNAPREĐENJA INFORMACIONOG SISTEMA
FAKULTETA“ u 2017/18. godini**

RUKOVODILAC PROJEKTA: Dr Ljubica Kazi

Istorijat

Održavanje stručne prakse na Tehničkom fakultetu „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, koje studenti realizuju pod mentorstvom Dr Ljubice Kazi, odobreno je na sednici Nastavno-naučnog veća maja 2014. godine. Na sednici Nastavno-naučnog veća održanoj 6.11.2014. godine odobren je interni projekat Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu pod nazivom „PROFESIONALNO USAVRŠAVANJE STUDENATA U OKVIRU UNAPREĐENJA INFORMACIONOG SISTEMA FAKULTETA“, pod rukovodstvom i mentorstvom Dr Ljubice Kazi, a koji se realizuje bez utroška finansijskih sredstava fakulteta. U dosadašnjim aktivnostima kao komentori (istovremeno sa mentorskim radom Dr Ljubice Kazi) u realizaciji seminarskih i završnih radova studenata, koji su realizovani u okviru ovog projekta, učestvovali su i drugi nastavnici i saradnici fakulteta. Na osnovu odluke Nastavno-naučnog veća od 15.11.2017. godine nastavljena je realizacija navedenog projekta i u školskoj 2017/18 godini.

U okviru mentorskog rada učestvovali su studenti osnovnih i master studija obrazovnih profila Informacione tehnologije i Inženjerski menadžment.

Sumarni rezultati

1. Dodatna obuka iz ASPX i PHP programiranja u okviru dodatnih termina, uz ilustraciju prethodnim stručnim iskustvima na primeru realizovanog web sajta Predškolske ustanove Zrenjanin (www.predskolskazr.edu.rs)

Aktivnosti studenata uz mentorsku pomoć

2. Priprema CV-a prema EUROPASS standardu Evropske unije:

(<https://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/curriculum-vitae/templates-instructions>)

3. Prijava projekata u skladu sa standardnom metodologijom upravljanja projektima PMBOK (Project Management Body of Knowledge)

4. Realizacija C# desktop, ASPX/MSSQL i PHP/MySQL web aplikacija za potrebe podrške poslovnim procesima fakulteta

5. Testiranja softvera koristeći podatke iz realne prakse poslovnih procesa fakulteta

6. Dokumentovanje rešenja i izradi Power Point prezentacija realizovanih softvera

7. Realizacija predispitnih obaveza za predmete Stručna praksa i druge nastavne predmete, kao i završnih radova studenata, kroz realizacije osnovnih i proširenih verzija softvera.

8. Priprema radova za objavljivanje na engleskom jeziku u okviru učešća na konferenciji Applied Internet and Information Technologies AIIT, kojima su studenti prezentovali svoja rešenja.

9. Studenti su po završetku aktivnosti u okviru svojih projekata potpisali izjavu koja se odnosi na autorska prava i odricanje od finansijske nadoknade za realizovana rešenja, kao i mogućnost daljeg korišćenja i unapređenja realizovanih rešenja od strane fakulteta.

PO ZAVRŠETKU SVIH AKTIVNOSTI, STUDENTI SU DOBILI SERTIFIKATE O UČEŠĆU NA PROJEKTU. Studenti čija su rešenja realizovana na visokom nivou upotrebljivosti su dobili poseban sertifikat o rešenju koje je u upotrebi, nakon instaliranja i probnog korišćenja.

Spisak realizovanih i planiranih softvera koji su realizovani u okviru mentorskog rada sa studentima dat je u nastavku.

Napomena: status „završen*“ podrazumeva da je softver realizovan kao prototip koji treba dalje usavršiti do nivoa upotrebljivosti, ali obuhvata osnovne softverske funkcije za odgovarajući obuhvat poslovnih procesa fakulteta u okviru navedene teme.

SIFRA TEME	OBLAST	SOFTVER	STUDENT Prezime, Ime	TEHNOLOGIJA (Progr. Jezik, DBMS, framework)	STEPEN ZAVRŠENOSTI (u toku / nezavršen / završen* / upotrebljiv / instaliran)
1	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija pravnih propisa i dokumentacije uz evidenciju izmena	Aleksandar Berar	ASPX – MSSQL	DORADJEN
7	IZDAVACKA DELATNOST	Skriptarnica – popis i naručivanje knjiga	Kojić Nikola	ASPX/MSSQL	Instaliran
12	MARKETING	Evidencija alumni – diplomiranih studenata i njihovih radnih biografija	Simić Miloš	ASPX/MSSQL	Instaliran
1	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija pravnih propisa i dokumentacije uz evidenciju izmena	Šešlija Miodrag	ASPX/MSSQL	Upotrebljiv
2	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija zapisnika sa sednica	Tomin Dragana	ASPX/MSSQL	Upotrebljiv
5	IZDAVACKA DELATNOST	Biblioteka – evidencija fonda i izdavanja	Ivošević Aleksandar	PHP/MYSQL/ Symfony	Upotrebljiv
11	KADROVI	Evidencija zaposlenih i raspisivanja konkursa	Vujanov Bojan	ASPX/MSSQL	Upotrebljiv
17	KVALITET	Ocenjivanje rada nastavnika od strane studenata	Vlašćalić Aleksandar Gmizić Uroš Danilov Dragana	PHP/MYSQL	Upotrebljiv
18	NASTAVA	Organizacija završnih radova studenata	Blanuša Dragan	ASPX/MSSQL	Upotrebljiv
10	NAUKA	Evidencija naučnih rezultata zaposlenih	Grgurović Aleksandar	ASPX/MSSQL	Upotrebljiv
21	OPREMA	Evidencija računarske opreme fakulteta	Vaštag Atila Rusovan Jasmina	ASPX/MSSQL / MVC	Upotrebljiv
23	ORGANIZACIJA RADA	Evidencija radnih aktivnosti i evaluacija rezultata rada	Tešić Nemanja	PHP/MYSQL	Upotrebljiv

22	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija eksternih dokumenata i propisa	Vuković Aleksandar	PHP/MYSQL	Završen
35	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija pošiljki fakulteta	Mladen Todorović	PHP/MYSQL	Završen
1	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija pravnih propisa i dokumentacije uz evidenciju izmena	Popov Aleksandar	PHP/MYSQL	Završen
36	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija ugovora o saradnji	Tatalović Jovan	PHP/MYSQL	Završen
2	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija zapisnika sa sednica	Sič Danijel	PHP/MYSQL	Završen
2	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija zapisnika sa sednica i pracenje odluka	Nikolija Cvetić	PHP/MYSQL	Završen
25	DOKUMENT MENADZMENT	Praćenje toka dokumenata Osnovno + Unapredjenje resenja	Stefanovski Miroslav	PHP/MYSQL	Završen
8	FINANSIJE	Evidencija naučnog finansijskog fonda – NIR	Trošić Miloš	PHP/MYSQL	Završen
24	FINANSIJE	Evidencija tendera	Ivković Srđan	PHP/MYSQL	Završen
24	FINANSIJE	Evidencija tenderske dokumentacije	Bugarić Aleksandar	ASPX/MSSQL	Završen
27	FINANSIJE	Evidencija zdravstvenog fonda Osnovno + unapredjenje	Mihajlović Siniša Stojkov Aleksandra Džigurski Miloš	PHP/MYSQL	Završen
9	FINANSIJE	Izrada profaktura	Bugarić Aleksandar	ASPX/MSSQL	Završen
26	IZDAVACKA DELATNOST	Izdavačka delatnost – evidencija rukopisa, recenzija i katalogizacije Osnovno + unapredjenje	Pađan Lazar	PHP/MYSQL	Završen
6	IZDAVACKA DELATNOST	Izdavačka delatnost – on-line CIP	Popović Voislav	ASPX/MSSQL	Završen
7	IZDAVACKA DELATNOST	Skriptarnica – popis i naručivanje knjiga UNAPREDJENJE	Ivanović Stanoje	ASPX/MSSQL	Završen
7	IZDAVACKA DELATNOST	Skriptarnica – popis i naručivanje knjiga Unapređenje rešenja Unapredjenje za elektronsko placanje	Pilipović Nikolina	PHP/MYSQL	Završen

56	KADROVI	Dnevna evidencija prisustva i odsustva zaposlenih	Ješić Danilo	PHP/MYSQL Restful Web servis	Završen
13	KOMUNIKACIJE	Forum	Jevremov Aleksandar Alavanja Đorđe	PHP/MYSQL	Završen
13	KOMUNIKACIJE	Forum	Filipov Viktorija	PHP/MYSQL/Laravel	Završen
3	KOMUNIKACIJE	Grupno slanje e-mailova	Dragan Nikola	PHP	Završen
17	KVALITET	Ocenjivanje rada nastavnika od strane studenata	Stasević Miljan	ASPX/MSSQL	Završen
39	MARKETING	Evidencija marketing aktivnosti fakulteta	Ostojić Jovica	PHP/MYSQL	Završen
40	MARKETING	Evidencija zadovoljstva poslodavaca zaposlenim diplomcima fakulteta	Ivanović Nikola	PHP/MYSQL	Završen
49	NASTAVA	Evidencija nagrada studenata	Njari Tamaš	PHP/MYSQL	Završen
14	NASTAVA	Evidencija ponašanja studenata	Eremić Miroslav	ASPX/MSSQL	Završen
15	NASTAVA	Evidencija predispitnih obaveza	Žemba Marija	ASPX/MSSQL	Završen
15	NASTAVA	Evidencija predispitnih obaveza	Gatarić Jelena	PHP/MYSQL	Završen
42	NASTAVA	Evidencija prijava za prijemni ispit	Adžić Tanja	PHP/MYSQL	Završen
37	NASTAVA	Evidencija stručnih kurseva Osnovno + unapredjenje	Micić Dušan	PHP/MYSQL	Završen
29	NASTAVA	Mentorski rad sa grupama studenata u praćenju uspešnosti studiranja	Matković Nikola	PHP/MYSQL	Završen
50	NASTAVA	Organizacija mobilnosti studenata	Mihajlov Ana	PHP/MYSQL	Završen
52	NASTAVA	Organizacija stručne prakse studenata po firmama	Marković Milica	PHP/MYSQL	Završen
53	NASTAVA	Organizacija studentskih ekskurzija	Milivojev David	PHP/MYSQL	Završen
41	NASTAVA	Personalizacija obaveštenja studentima	Đaković Nikola	PHP/MYSQL	Završen
19	NASTAVA	Rezervacija tema za seminarske i diplomske radove	Jovanov Čedomir	ASPX/MSSQL	Završen
63	NASTAVA	Web dizajn stranice za evidenciju sportskih nagrada studenata	Premčevski Velibor	Html, css	Završen
64	NASTAVA	Web dizajn stranice za organizaciju rada hora fakulteta	Jovan Babić	Html, css	Završen
60	NAUKA	Evidencija i analiza naučno-	Aleksić Luka	PHP/MYSQL	Završen

		stručnih radova nastavnog osoblja			
30	NAUKA	Evidencija IT projekata	Mihaljica Danijela	PHP/MySQL	Završen
47	NAUKA	Evidencija rezultata naučnog rada zaposlenih	Aleksić Luka	PHP/MYSQL	Završen
20	NAUKA	Organizacija konferencija - evidencija radova i recenzija	Mašić Aleksandar	ASPX/MSSQL	Završen
20	NAUKA	Organizacija naučnih konferencija	Nikić Dejana	PHP/MYSQL	Završen
31	NAUKA	Organizacija rada naučnog časopisa	Nastić Strahinja	PHP/MYSQL	Završen
32	OPREMA	Evidencija opreme	Stojkov Anamarija	PHP/MYSQL	Završen
32	OPREMA	Evidencija opreme	Mihai Baloš Viktor	PHP/MYSQL	Završen
33	OPREMA	Evidencija potrošnje materijala i reciklaže tonera Osnovno + unapredjenje	Mirić Miloš	PHP/MYSQL	Završen
57	ORGANIZACIJA RADA	Evidencija radnih opterećenja i podrška planiranju radnih aktivnosti	Aleksandra Stojkov	PHP/MYSQL	Završen
48	ORGANIZACIJA RADA	Evidencija rezervacije prostora za događaje	Stojković Aleksandra	PHP/MYSQL	Završen
4	ORGANIZACIJA RADA	Organizacija radnih aktivnosti	Karanjac Nikola Jović Saša Mišković Slavica	ASPX/MSSQL	Završen

SPISAK TEMA KOJE SU U TOKU IZRADE U ŠKOLSKOJ 2017/18

TEMA	OBLAST	SOFTVER za podršku realizaciji poslovnog procesa:	STUDENT Prezime, Ime	TEHNOLOGIJA (Progr. Jezik, DBMS, framework)	NASTAVAK U SK. 2017/18	STEPEN ZAVRŠENOSTI (u toku / nezavršen / završen* / upotrebljiv / instaliran)
1	DOKUMENT MENADZMENT	Evidencija pravnih propisa i dokumentacije uz evidenciju izmena	Aleksandar Berar	ASPX – MSSQL		U toku
62	FINANSIJE	Evidencija prihoda i rashoda fakulteta, finansijski plan i praćenje realizacije	Nataša Kovačević	Windows C#, MSSQL	SE 2 seminarSKI	U toku
65	NASTAVA	Raspored casova	Miloš Stambolija	PHP.mysql	SeminarSKI SE1	U toku
66	NAUKA	Organizacija konferencija	Sasa Dobrilovic	Java Spring, MYSQL	SeminarSKI SE2	U toku
59	ORGANIZACIJA RADA	e-Voting (elektronsko glasanje)	Miroslav Adamov	PHP/MYSQL	strucna praksa i diplomSKI	U toku
12	MARKETING	Evidencija alumni – diplomiranih studenata i njihovih radnih biografija UNAPREĐENJE	Lidija Murtin Viktorija Ekreš Boldižar Santo	PHP/MYSQL Bootstrap	seminarSKI SE1	U toku
61	NASTAVA	Rezervacija tema za seminarSKI i diplomSKI radove	Cedomir Jovanov	ASPX – MSSQL	diplomSKI rad	U toku
30	NAUKA	Evidencija projekata fakulteta	Đekić Branislav	PHP/MYSQL	diplomSKI rad	U toku
58	DOKUMENT MENADZMENT	e-Delovodnik dokumenata uz pristup bazi dokumenata	Dragan Ilić	PHP/MYSQL	DiplomSKI rad	U toku
8	FINANSIJE	Evidencija naučnog finansijskog fonda – NIR	Vukosavljević Ivica	ASPX/MSSQL	stručna praksa i diplomSKI	U toku

SPISAK SLOBODNIH TEMA ZA 2017/18

TEMA	OBLAST	SOFTVER za podršku realizaciji poslovnog procesa:
31	NAUKA	Organizacija rada naučnog časopisa
16	NASTAVA	Integracija aplikacija za razmenu podataka o realizovanim predispitnim obavezama i prijavi ispita
43	NASTAVA	Evidencija rezervacija tema za završne radove
45	NASTAVA	Saradnja studenata sa rasporedničarem časova
54	NASTAVA	Organizacija studentskih takmičenja
55	NASTAVA	Evidencija predloga za poboljšanje rada fakulteta i praćenje aktivnosti unapređenja
38	KADROVI	Evidencija stručnog usavršavanja zaposlenih
44	NASTAVA	Evidencija toka realizacije studentskih radova
51	NASTAVA	Organizacija rada studentskog parlamenta