

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP
Prijedlog projekta

Verzija <0.1>

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP	Verzija: <0.1>
Prijedlog projekta	Datum: <30/03/06>

Revizije dokumenta

Datum	Verzija	Opis	Autor
<30/03/06>	<0.1>	Početni prijedlog projekta	Igor Dodigović

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP	Verzija: <0.1>
Prijedlog projekta	Datum: <30/03/06>

Sadržaj

1.	Puni naziv projekta	4
2.	Skraćeni naziv projekta	4
3.	Opis problema teme projekta	4
4.	Cilj projekta	4
5.	Opseg	4
6.	Svrha	4
7.	Prioritet	4
8.	Odgovorna osoba	4
9.	Rezultat(i)	5
10.	Mjera uspješnosti projekta	5
11.	Resursi	5
12.	Procjena troškova	5
13.	Ključni interesni sudionici	5
14.	Pretpostavke i ograničenja	5
15.	Glavni rizici	6
16.	Smanjivanje rizika	6
17.	Osiguranje kvalitete	6
18.	Slični projekti	6
19.	Metode/Standardi	6
20.	Veličina projekta	6
21.	Poslovni partneri/Sponzori	6
22.	Dokumentiranje iskustva	7

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP	Verzija: <0.1>
Prijedlog projekta	Datum: <30/03/06>

Prijedlog projekta

1. Puni naziv projekta

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP

2. Skraćeni naziv projekta

UP e-learning

3. Opis problema teme projekta

Dostup nastavnim, radnim i dodatnim materijalima vezanim uz nastavu kolegija Upravljanje projektima (UP) trenutno se studentima omogućava putem Web stranica ZZT-a. Isti materijali, uz još neke dodatne mogućnosti, mogli bi se studentima ponuditi putem FER CMS-s i e-learning sustava Web_CT.

4. Cilj projekta

Cilj ovog projekta je napraviti usporednu analizu sva tri sustava, s posebnim naglaskom na dodatne mogućnosti koje bi studentima olakšale svladavanje gradiva i omogućile efikasnu komunikaciju s nastavnicima na kolegiju. Uzevši u obzir specifičnosti kolegija UP, potrebno je predložiti optimalni model korištenja e-learning sustava.

Također je cilj istražiti kolika je zainteresiranost studenata za praćenje nastave UP-a putem raspoloživih e-learning sustava.

5. Opseg

Za svaki od navedenih informacijskih sustava planiramo detaljno opisati i dokumentirati način pristupa, očekivane probleme, način korištenja te prednosti i nedostatke pojedinog sustava. Planiramo provesti istraživanje na širem krugu studenata kako bismo što bolje shvatili njihov stav o praćenju nastave UP-a putem bilo kojeg od navedenih e-learning sustava.

6. Svrha

Svrha ovog projekta je dati odgovor na pitanje da li je informacijski sustav koji se trenutno koristi u nastavi UP-a studentima praktičan i dovoljan te da li bi se prelaskom na neki drugi e-learning sustav unaprijedila kvaliteta nastave na kolegiju UP i studentima ponudile nove mogućnosti sudjelovanja u nastavi koje bi oni i iskoristili.

7. Prioritet

Prioritet projekta je visok jer je do iduće akademske godine potrebno odlučiti hoće li se u nastavi na kolegiju UP nastaviti sa dosadašnjom praksom i nuditi materijale i dodatne sadržaje putem Web stranice ZZT-a ili će se prijeći na neki drugi informacijski sustav koji bi otvorio i neke druge mogućnosti, obogaćujući sadržaj nastave UP-a.

8. Odgovorna osoba

Igor Dodigović (igor.dodigovic@fer.hr)

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP	Verzija: <0.1>
Prijedlog projekta	Datum: <30/03/06>

9. Rezultat(i)

Rezultat ovog projekta bit će detaljna dokumentacija koja će uključivati:

- način korištenja te prednosti i mane pojedinog informacijskog sustava,
- rezultate istraživanja stava studenata o e-learning sustavima i njihovim mogućnostima,
- analiza i eventualni prijedlog za korištenje drugog informacijskog sustava u nastavi UP-a uz obrazloženje.

10. Mjera uspješnosti projekta

Uspješnost projekta odredit će kvaliteta pisane dokumentacije.

11. Resursi

Za uspješno dovršenje projekta potrebni su sljedeći resursi:

- *ljudski* – 11 studenata, polaznika kolegija UP,
- *tehnički* – osobna računala s pristupom Internetu i instaliranom odgovarajućom programskom podrškom (za svakog člana tima), te literatura i službena dokumentacija informacijskih sustava koji su predmet istraživanja ovog projekta.

12. Procjena troškova

Troškovi projekta su zanemarivi obzirom da su članovi tima polaznici kolegija UP i rade na projektu u sklopu nastave.

13. Ključni interesni sudionici

Kao ključne interesne sudionike u ovom projektu prepoznali smo:

- pokretač – doc. dr. sc. Željka Car (predavač kolegija UP, FER)
- članovi projektnog tima (studenti 4. godine FER-a):
 - Branka Pavetić
 - Bruno Samardžić
 - Emil Drkušić
 - Goran Živković
 - Hrvoje Samardžić
 - Igor Dodigović
 - Ivana Draganić
 - Mirko Sabljic
 - Nikša Stanović
 - Svebor Prstačić
 - Tomislav Ožeg
- kolege sa FER-a, studenti 3. i 4. godine koje ćemo anketirati u svrhu istraživanja stava studenata o e-learning sustavima

14. Pretpostavke i ograničenja

Da bismo u potpunosti mogli obraditi mogućnosti pojedinog informacijskog sustava potrebne su nam administratorske/nastavničke ovlasti za svaki sustav što bi potencijalno mogao biti problem dobiti.

Također pretpostavljamo da će kolege studenti biti voljni pristupiti anketi koju ćemo provesti u sklopu istraživanja.

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP	Verzija: <0.1>
Prijedlog projekta	Datum: <30/03/06>

15. Glavni rizici

Glavne zapreke za ostvarenje uspjeha ovog projekta bit će eventualno nepoštivanje zadanih vremenskih rokova za pojedinu fazu projekta. Osim toga, glavni rizik je ukoliko eventualni predloženi e-learning sustav u praksi među studentima ne zaživi onako kako ćemo mi predvidjeti ovim projektom.

16. Smanjivanje rizika

Da bismo što više smanjili mogući rizik od nekorištenja predloženog e-learning sustava među studentima potrebno je istraživanje unutar projekta izvesti na što većem broju studenata te kao rezultat tog istraživanja stvoriti što je moguće realniju sliku stanja.

Vremenske rokove za pojedine faze projekta treba prilagoditi tako da se čak i u slučaju kašnjenja poneke faze ne dovede u pitanje kašnjenje cijelog projekta. U slučaju da prethodno uočimo mogućnost značajnijeg kašnjenja pojedine faze napraviti ćemo reviziju opsega posla koji obuhvaća ta faza te ovisno o potrebama projekta eventualno odlučiti o smanjenju opsega posla ili prebacivanju dijela posla na neku drugu fazu ukoliko je to moguće.

17. Osiguranje kvalitete

Tijekom projekta planiramo se konzultirati sa doc. dr. sc. Željkom Car, a vezano uz njezine potrebe i očekivanja od ovog projekta kao nastavnika na kolegiju UP, kako bismo uključili/isključili pojedine aspekte našeg istraživanja. Članovi tima će pisati izvještaje o svom radu koji će biti uključeni u konačnu dokumentaciju, a bit će kontrolirani prema miljokazima koje će sam projektni tim odrediti.

18. Slični projekti

Obzirom da određeni kolegiji na FER-u već koriste e-learning sustave koji se trenutno ne koriste u nastavi UP-a planiramo kontaktirati profesore i asistente sa tih kolegija kako bi nam prenijeli svoje iskustvo i kako bismo od njih dobili dokumentaciju eventualnih projekata koje su oni pokretali sa sličnim ciljem kao što je naš.

19. Metode/Standardi

Upravljanje projektom će se voditi na temelju *Project Management Body of Knowledge standarda* (PMBOK 2004).

20. Veličina projekta

Ovaj projekt je srednje veličine obzirom na to da su svi informacijski sustavi koji su predmet našeg istraživanja već u upotrebi na pojedinim kolegijama na FER-u, samo što mi moramo istražiti njihovu primjenjivost na kolegij UP-a uzimajući u obzir sve njegove specifičnosti.

Predviđeno trajanje projekta je 2 mjeseca. Projektni tim se sastoji od 11 članova koji moraju obaviti poslove definirane točkom 5.

21. Poslovni partneri/Sponzori

Kao što smo to već prethodno naveli, planiramo konzultirati doc. dr. sc. Željku Car radi dobivanja suglasnosti koje se odnose na kvalitetu izvođenja i opseg projekta, a ovisno o njezinim potrebama i očekivanjima od ovog projekta.

Primjena e-learning sustava na kolegiju UP	Verzija: <0.1>
Prijedlog projekta	Datum: <30/03/06>

22. Dokumentiranje iskustva

Naš rad i iskustvo stečeno tijekom ovog projekta dokumentirati ćemo projektnom dokumentacijom koja će obuhvaćati:

- način korištenja te prednosti i nedostatke pojedinog sustava,
- način spajanja te očekivane probleme sa pojedinim sustavom,
- istraživanje zainteresiranosti studenata za praćenje nastave UP-a putem opisanih e-learning sustava,
- analizu svih provedenih istraživanja te konačan prijedlog informacijskog sustava optimalnog za nastavu kolegija UP, uz pripadajuće obrazloženje.

Odgovorna osoba:

Odobrio:

Datum: 30. ožujka 2006.

Datum: 30. ožujka 2006.