



**FAKULTET
STROJARSTVA,
RAČUNARSTVA I
ELEKTROTEHNIKE
SVEUČILIŠTE
U MOSTARU**

FPMOZ

Fakultet prirodoslovno-matematičkih
i odgojnih znanosti
Sveučilište u Mostaru

PRIMJER VIZIJE: "SkillSwap Network"

PROGRAMIRANJE ZA INTERNET - FPMOZ i RAZVOJ WEB APLIKACIJA - FSRE

AUTORI:

Leon Galic i Petar Gojsilovic



**SVEUČILIŠTE
U MOSTARU**

Sadržaj

1. Uvod	2
1.1. Cilj	2
1.2. Svrha	2
1.3. Literatura	2
2. Postavljanje zahtjeva	3
2.1. Opis problema	3
2.2. Namjena sustava	3
3. Opis korisnika i davatelja zahtjeva	3
4. Pregled sustava	5
4.1. Pogled na sustav	5
4.2. Pretpostavke i zavisnosti	5

1. Uvod

SkillSwap Network je platforma zamisljena da povezuje zajednicu studenata kako bi razmjenjivali i unaprijedjivali svoje vjestine. Također je zamisljena i kao radionica. Radni naziv projekt je „**SkillSwap Network**“.

1.1. Cilj

Cilj našeg projekta je stvoriti okruženje koje potice razmjenu vjestina medju članovima zajednice.

1.2. Svrha

SkillSwap Network ima svrhu postati centralno mjesto i poveznica za studente da pronadju mentore, da imaju platformu za dijeliti svoje strucnosti s drugima, ali i traziti strucnosti drugih, te da se razvijaju u podrucjima koja ih zanimaju, ali i da pomognu drugima u istom tom razvoju dijeleci svoje iskustvo i znanje. Nadamo se da cemo izgraditi sto vecu zajednicu koja cijeni raznolikost vjestina i podupire kontinuirani proces ucenja.

1.3. Literatura

Internet



2. Postavljanje zahtjeva

2.1. Opis problema

Problem	Nedostatak platforme i efikasnih resursa za razmjenu vjestina.
Djelovanje problema	Izazov pronalazenja relevantnih i pristupacnih resursa za razmjenu vjestina
Posljedice problema	Studenti ne ostvaruju puni potencijal radi nedostatka prilike za razmjenu.
Uspješno rješenje	SkillSwap Network.

2.2. Namjena sustava

Sustav je namjenjen	Primarno studentima, ali i ostalima u potrebi
Koji	Imaju problem s tradicionalnim metodama učenja
Sustav privatnog smještaja	Predstavlja web stranicu.
Prednosti upotrebe sustava	Omogućen pristup stranici sa bilo kojeg računala, detaljni uvid u informacije.

3. Opis korisnika

Ime	Opis	Odgovornosti	Davatelj zahtjeva koji prezentira interese korisnika
Korisnik	Koristi sustav za postavljanje/trazenje oglasa za vjestine	Odgovoran za točnost i ažurnost vlastitih podataka i oglasa	Administrator
Posjetitelj	Pregled postavljenih oglasa	/	Administrator
Administrator	Pregledavanje rada sustava, održavanje sustava, pomoć u radu svim korisnicima sustava.	Odgovoran za integritet podataka i odvijanje svih aktivnosti u okviru sustava.	Administrator

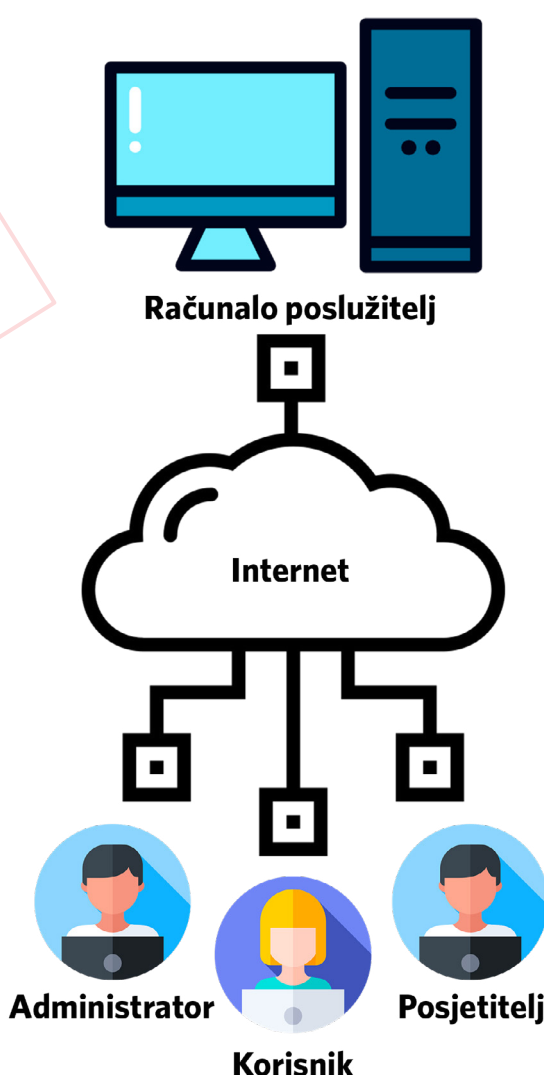
3.1. Korisničko okruženje

Korisnik će ovaj sustav moći samostalno koristiti. Korisnik ima opciju postavljanja oglasa sa svojim vještinama, iskustvima i znanjem te angaziranje drugih korisnika preko njihovih oglasa s njihovim vještinama, iskustvima i znanjima.

4. Pregled sustava

4.1. Pregled na sustav

Sustav **"SkillSwap Network"** je internet sustav. Sustav se sastoji od jednog računala poslužitelja i neograničenog broja klijent računala koji su povezani preko interneta. Računalo poslužitelj je stalno dostupan. Klijent računala pristupaju preko interneta gdje dobivaju potrebne informacije. Na svakom računalu mora biti instaliran operacijski sustav s grafičkim korisničkim sučeljem. Na računalu poslužitelju se nalazi web server i baza podataka. Na klijent računalima treba biti instaliran neki web preglednik i biti omogućen pristup internetu.



4.2. Pretpostavke i zavisnosti

Ovaj sustav je neovisan o operacijskom sustavu i može raditi na bilo kojoj računalnoj konfiguraciji. Sustav ne može funkcionirati bez računala poslužitelja, računala klijenta i interneta. Računalo poslužitelj mora biti stalno dostupan.