FSRE Računarstvo – Mostar 2017/2018

Sustav za online pronalazak zaposlenika Verzija <1.0>

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

Povijest razvoja

Datum	Verzija	Opis	Autor
<15/11/2017>	<1.0>	Izrada vizije projekta	Matej Pilekić/Mateo Mlinarević

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

Sadržaj

1.	Uvod	4
	1.1 Cilj	4
2.	Postavljanje zahtjeva	4
	2.1 Opis problema	4
	2.2 Namjena sustava	4
3.	Opis sudionika i davatelja zahtjeva	5
	3.1 Pregled davatelja zahtjeva	5
	3.2 Pregled korisnika	5
	3.3 Korisničko okruženje	6
	3.4 Profil davatelja zahtjeva	6
	3.4.1 MojPosao	6
	3.5 Profili krajnjih sudionika	6
	3.5.1 Gost	6
	3.5.2 Korisnik(potencionalni radnik)	7
	3.5.3 Tvrtka	7
	3.5.5 Administrator	8
	3.6 Osnovne potrebe davatelja zahtjeva i krajnjih sudionika	8
4.	Pregled sustava	9
	4.1 Pregled sustava	9
	4.2 Pretpostavke i zavisnosti	9
5.	Značajke sustava	9
	5.1 Opće značajke sustava	9
	5.2 Značajke pojedinih sudionika	10
	5.2.1 Gost	10
	5.2.2 Korisnik	10
	5.2.3 Tvrtka	10
	5.2.5 Administrator	10

1. Uvod

Cilj ovog dokumenta je analizirati, prikupiti, definirati potrebe i značajke Sustava za traženje posla i zaposlenika. Sustav bi trebao omogućiti korisniku pregled aktivnih natječaja za posao na koji se može prijaviti, a kojega s prethodno postavile tvrtke koje traže zaposlenike.

1.1 Cilj

Cilj ovog dokumenta je da precizno opiše način na koji bi sustav trebao raditi te omogući jednostavnu upotrebu svim vrstama korisnika..

2. Postavljanje zahtjeva

2.1 Opis problema

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

Problem	Otežan pronalazak kvalificiranih zaposlenika, nedovoljna	
	iskorištenost weba i njegovih mogućnosti u pogledu	
	postavljanja natječaja za posao.	
Doseg problema	Nedovoljno korištenje weba u svrhu traženja zaposlenika.	
Posljedica problema	Ograničenost traženja kvalificiranih zaposlenika, kao i	
	neinformiranost potencijalnih zaposlenika o	
	mogućnostima zaposlenja u okolici ili šire.	
Rješenje	Eventualno rješenje problema je izgradnja sustava koji	
	omogućava pregled otvorenih natječaja za posao koje su	
	postavile tvrtke u potrazi za radnicima.	

2.2 Namjena sustava

Za	Poslovne subjekte	
Koje	Žele mogućnost poslovanja putem interneta te imati bolji uvid u poslovanje	
Naziv produkta	Sustav za online pronalazak zaposlenika	
Prednosti korištenja sustava	Sustav daje poslovnim subjektima mogućnost za brz i	
	lagan pronalazak zaposlenika, proširuje područje na kojem	
	tvrtka može pronaći zaposlenike, te mogućnost	
	pretraživanja i prijave na otvorene natječaje za posao.	

3. Opis sudionika i davatelja zahtjeva

3.1 Pregled davatelja zahtjeva

lme	Opis	Odgovornosti
MojPosao	Napraviti sustav za online obajvu natječaja koje objavljuju tvrtke koje su se registrirale i prijavile na sustav ,te korisnici koji su se također registrirali i prijavili na sustav koji ce se priavljivasti na otvorene natječaje.	Ažuriranje baze podataka, te administracija stranice

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

3.2 Pregled korisnika

lime	Opis	Odgovornosti	Davatelj zahtjeva koji prezentira interese sudionika
Gost	Ima uvid u osnovne	Nema nikakvih	/
	podatke o otvorenim	odgovornosti.	
	natječajima za posao I		
	tvrtkama koje su		
	postavile te natječaje.		
	Nema mogućnost		
	prijave za posao.		
Logirani	Ima mogućnost	Održavanje svojih	1
korisnik –	postavljanja natječaja	natječaja i podataka,	
Tvrtka	za posao i pregled	mogućnost brisanja	
	osoba koje su se	vlastitih natječaja.	
	prijavile na njihov		
	natječaj te kontaktiranje istih i brisanje svojih natječaja kao i uređivanje svoga profila.		
Logirani	Ima uvid u osnovne	Održavanje svojih	/
korisnik – Osoba	podatke o natječajima te mogučnost prijave na natječaje i očekivanje	podataka.	
	zaposlenja i uređivanje svoga profila.		
Administrator	Uvid u sve podatke i	Mogućnost ažuriranja i	/
	održavanje samog	brisanja svih podataka	
	sustava	kao i održavanje samog	
		sustava.Brisanje korisnika.	
		Ukazivanje na	
		nepravilnosti u radu	
		sustava.	

Sustav za online pronalazak zaposlenika Verzija: <1.0>	
Vizija	Date: 15/11/2017

3.3 Korisničko okruženje

Ovaj sustav je zamišljen tako da ga koristi širok spektar ljudi. Sustav mora biti u mogućnosti prihvatiti jako velik broj zahtjeva i poslužiti veliki broj korisnika odjednom. Također sustav mora voditi evidenciju o registriranim članovima web stranice i raspoznavati ih na osnovu korisničkog imena i lozinke da li su registrirani kao tvrtka ili kao korisnik te im dodijeliti određene privilegije koje mogu izvršavati nad sustavom. Također budući da sustav je dostupan širokom spektru korisnika mora se omogućiti jednostavno i intuitivno korisničko sučelje svakom korisniku.

3.4 Profil davatelja zahtjeva

3.4.1 MojPosao

Predstavnik	Studenti Računarstva 3. godine na FSRE-u u Mostaru
Opis	Za web stranicu je potrebno kreirati sustav i bazu podataka kako bi što bolje dao na uvid otovrene natječaje na koje se mogu prijaviti korisnici.
Odgovornosti	Detaljno i precizno predstaviti zahtjeve za kreiranje sustava
Uključenost u projekt	Nadgledanje rada sustava, ažuriranje podataka

3.5 Profili krajnjih sudionika

3.5.1 Gost

Predstavnik	Svi potencijalni korisnici za prijavu na natječaj ili potemcijalne tvrtke koje će staviti neki svoj natjećaj		
Opis	Koristi sustav za online prijavu na natjećaj mogućnost registracije na sustav te izvršavanja prijave i ažuriranja osobnih podataka.		
Tip	Ima osnovno znanje o radu na računalu i korištenja Interneta.		
Odgovornosti	Navesti precizno svoje zahtjeve i usluge koje očekuje od sustava.		
Kriteriji uspjeha	Jasno predstavljanje svojih zahtjeva sustavu.		
Uključenost u projekt	Samim sudjelovanjem može doprinijeti poboljšanju sustava i osoba prema kojoj je sustav orijentiran.		

3.5.2 Korisnik

Predstavnik	Svi korisnici koji su prijavljeni na sustav koji su se prtje registrirali
Opis	Koristi sustav za online prijavu na natječaj i azurira podatke o svome profilu
Tip	Ima osnovno znanje o redu na računalu i korištenja Interneta.

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

Odgovornosti	Navesti precizno svoje zahtjeve i usluge koje očekuje od	
	sustava.	
Kriteriji uspjeha	Jasno predstavljanje svojih zahtjeva sustavu.	
Uključenost u projekt	Osoba odgovorna za unošenje svojih podataka u bazu podataka.	

3.5.3 Tvrtka

Predstavnik	Sve tvrtke koji su prijavljeni na sustav koji su se prije registrirali
Opis	Ima ovlasti dodavanja sadržaja u bazu to jest dodavanje svojih natječaja ,i ima mogucnost pregleda prijava na svoj natjecaj i kontaktiranje potencionalni radnika.
Tip	Ima osnovno znanje o redu na računalu i korištenja Interneta.
Odgovornosti	Navesti precizno svoje zahtjeve i usluge koje očekuje od sustava. Dodavanje natjecaja u sustav i ažuriranje sadržaja-
Kriteriji uspjeha	Jako dobro poznavanje sustava.
Uključenost u projekt	Dodavanje i ažuriranje sadržaja sustava i podataka u bazi podataka.

3.5.4 Administrator

Predstavnik	Mateo Mlinarević/Matej Pilekić
Opis	Nadgledanje rada sustava i rješavanje tehničkih problema, programiranje samog sustava i implementacija sustava.
Tip	Ima napredno tehničko znanje korištenja računala i interneta kao i znanje korištenja baza podataka.
Odgovornosti	Nadgledanje rada sustava, održavanje sustava te rješavanje tehničkih problema sustava.
Kriteriji uspjeha	Jako dobra optimizacija sustava i planiranje sustava.
Uključenost u projekt	Osoba odgovorna za nadgledanje korisnika i mogucnost brisanja korisnika ,tvrtki,natjecaja, u bazi podatka i izrada samog sustava.

3.6 Osnovne potrebe davatelja zahtjeva i krajnjih sudionika

U suvremeno doba većina tvrtki svoje poslovanje nastoji modernizirati u smislu da olakšaju potencijalnim radnicima da vide otvorene natječaje koje su one postavile a da se potencijalni radnici mogu prijaviti. Sve je više tvrtki koje svoje natječaje žele preseliti na Internet i tako omogućiti dostupnost pregleda istih od 0 do 24 .Cilj ovog projekta je osigurati tvrtkama da se prijave na sustav i ostave svoje natječaje na koje ce se kasnije kvalificirani korisnici prijavljivati koji se također moraju registrirati na sustav.

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

Sigurnost sustava	Važno	Unos malicioznih podataka od strane korisnika	Filtriranje i provjeravanje podataka prije unosa u bazu podataka.	Filtriranje i provjeravanje podataka prije unosa u bazu podataka.
Dostupnost sustava	Važno	Sustav mora biti konstantno dostupan	Testiranje i izrada sustava lokalno uz pomoć XAMPP programskog paketa zatim zakup prostora n internetu	Zakup prostora na internetu koji ce omogućiti skalabilnost projekta i koji će biti konstantno dostupan

4. Pregled sustava

4.1 Pregled sustava

Sami sustav je zasnovan na klasičnoj klijent – server arhitekturi. Klijent tj. računalo korisnika šalje zahtjev serveru koji njegov zahtjev obrađuje i obradu šalje nazad na korisnikovo računalo (request - response), protokol za prijenos podataka je HTTP. Server je računalo koje mora imati jako dobre preformanse kao i instaliranu programsku podršku kao što je apache web server i MySql bazu podataka, pored toga sever mora imati imati operacijski sustav Linux.

4.2 Pretpostavke i zavisnosti

Sustav mora biti u mogućnosti razaznati korisnike i svakom korisniku dati određene privilegije.

5. Značajke sustava

5.1 Opće značajke sustava

- Sustav je jednostavan za korištenje
- Ima optimizirano uređenje podataka u bazi podataka za što bolje pretrživanje
- Ima mogućnost uređivanja sadržaja i dodavanja sadržaja
- Mogućnost uređivanja osobnih podataka
- Mogućnost dodavanja i registriranja novih korisnika te mogućnost brisanja korisnika te mogućnost dodavanja i registriranja tvrtki i brisanja tvrtki
- Mogućnost logiranja na sustav

5.2 Značajke pojedinih sudionika

Svaki sudionik ima pravo logiranja na sustav naravno preduvjet je prethodno aktivirana registracija, te tvrtka ima mogucnost logiranja na sustav isto naravno ima preduvjet da je predhodno aktivirana registracija.

5.2.1 Gost

Daje sustavu osnovne osobne informacije kao sto su ime, prezime, e-mail adresa, lozinka te adresu i mjesto stanovanja te naravno podatke o plaćanju. Ovaj korisnik ima osnovne funkcionalnosti nad sustavom kao sto su pregledavanje artikala i informacija te ima mogućnost obavljanja same kupovine te ažuriranja vlastitih osobnih podataka.

Sustav za online pronalazak zaposlenika	Verzija: <1.0>
Vizija	Date: 15/11/2017

5.2.2 Korisnik(potencionalni radnik)

Ovaj korisnik mogućnost logiranja na sustav koji je predhodno registriran, te ima mogućnost ažuriranja osobnih podataka i prijava na natječaj za posao.

5.2.3 Tvrtka

Tvrtka ima mogućnost logiranja na sustav naravno uz preduvjet da je registirana na sustav, ima mogućnost ažuriranja osobnih podataka te mogučnost postavljana natječaja na web stranicu te pregled svih svoji natječaja kao i mogučnost pregled prijavljenih korisnika na predhodno postavljeni natječaj te mogućnost kontaktiranja prijavljenih korisnika.Mogućnost i brisanja svojih natječaja.

5.2.4 Administrator

Ovaj korisnik se ne registrira u bazu podataka je dodan ručno ima sve ovlasti ima mogućnost uređivanja pregleda svih podataka, i rada stranice, brisanja korisnika te brisanja tvrtki kao i natječaja te mogučnost dodavanja admina nekom korisniku .

Baza - Designer

