



UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I  
KOMUNIKACIJE



PROJEKAT:

Informacioni sistem Zavoda za zapošljavanje

<b>Student:</b>	Mujezinović Emira
Broj indeksa:	8411
Usmjerenje:	KIT
Godina studija:	II (druga)

Datum: 13.11.2022. godine, Sarajevo

## Opis projekta:

Projektovani sistem ima cilj da korisnicima omogući lakši pristup informacijama o dostupnim radnim mjestima, da obezbijedi socijalnu sigurnost, omogućavanje informacija o mogućim pitanjima i obavezama korisnika, da uposlenicima sektora za javnu politiku zapošljavanja omogući lakšu evidenciju u oblasti rada, da obezbijedi povezanost sa Poreznom upravom FBiH, njihovim informacionim sistemima, i interakciju sa kompanijama i državnim firmama. Svrha ovog informacionog sistema je da prikuplja informacije o nezaposlenim licima, informacije o zaposlenim licima po sektorima. Omogućava skladištenje prikupljenih informacija, njihovu obradu i njihovo ažuriranje u slučaju promjene statusa korisnika. Također, omogućava dostupnost potrebnih informacija povezanim kompanijama i poslodavcima koji otvaraju nova radna mjesta. Ovaj sistem koristit će nezaposlena prijavljena lica, zaposlena lica informacionog sistema (uposlenici sektora za aktivnu politiku zapošljavanja, direktor), poslodavci, lica koja su u radnom odnosu ali traže promjenu zaposlenja.

### Ciljevi sistema:

- obezbjeđenje blagovremenih informacija o novim otvorenim radnim mjestima,
- obezbjeđenje socijalne sigurnosti nezaposlenih,
- lakše upoznavanje sa aktivnostima i obavezama nezaposlenih osoba
- lakše informisanje o pravima i mogućim pitanjima važnih za aktivno traženje posla,
- lakša evidencija korisnika za uposlenike sektora za javnu politiku zapošljavanja

Nefunkcionalni zahtjevi	Sistem treba biti u stanju da radi sa 350 000 korisnika bez pogoršanja performansi
	Korisnici na jednostavan način trebaju doći do traženih informacija
	Omogućavanje uvida i svakodnevi rast/pad broja zaposlenih
	Povezanost sa kompanijama, državnim firmama i njihovim informacionim sistemima
	Izdavanje potvrda
	Očuvanje zdravstvenog osiguranja
	Sistem moguće pregledati na bosanskom i engleskom jeziku
	Ograničen pristup ličnim podacima korisnika u skladu sa propisima o zaštiti ličnih podataka – različit nivo autorizacije u odnosu na ulogu korisnika u sistemu
	Sistem dostupan putem web aplikacije na mobilnim uređajima i računarima
	Sistem treba biti jednostavan za korištenje i lako razumljiv

Funkcionalni zahtjevi	
Nezaposlena i zaposlena prijavljena lica	Prijava u sistem
	Pregled ličnih podataka
	Moguć pregled otvorenih radnih mjesta i konkursa za posao
	Pregled novosti i događaja
	Statistički pregled o zaposlenim i nezaposlenim licima
	Kontaktiranje uposlenika informacionog sistema i postavljanje pitanja iz oblasti tržišta rada
Uposlenici Zavoda za zapošljavanje	Registracija nezaposlenih lica
	Unos ažuriranih podataka sa datumom javljanja na biro
	Pregled baze podataka o nezaposlenim i zaposlenim licima
	Izdavanje potvrda
	Vođenje svih evidencija (obrasci, evidencijski listovi, registri) propisanih pravilnikom
	Izmjena ličnih podataka na zahtjev prijavljenih lica
	Dostavljanje podataka poslodavcu uz saglasnost nezaposlenih osoba i osoba koje traže promjenu zaposlenja
Poslodavci	Mogućnost kontaktiranja i obavješćavanja prijavljenih lica
	Pregled prijavljenih lica po sektorima zanimanja
	Pregled potrebnih informacija (CV) nezaposlenih osoba uz saglasnost
	Pregled zaposlenih osoba(CV)
	Prijava u sistem

	Komponente	Kratak opis
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Računari</li> <li>– Prateća računarska oprema</li> <li>– Printeri</li> <li>– Telefoni</li> <li>– Serveri</li> <li>– Ruteri</li> </ul>	<p>Računari i računarska oprema omogućavaju uposlenicima unos i ažuriranje podataka, kao i obavljanje ostalih poslovnih obaveza.</p> <p>Prijavljenim osobama omogućava pregled dostupnih radnih mjesta.</p> <p>Printeri služe za printanje potvrda i dokumentacije, a telefoni kao direktna veza između uposlenika i ostalih korisnika sistema.</p>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Web aplikacija</li> <li>– DMS (Document Management Systems)</li> <li>– Microsoft Office</li> <li>– Elektronska pošta</li> <li>– Softver za zaštitu podataka</li> </ul>	<p>Na web aplikaciji su dostupne sve potrebne informacije. DMS koriste uposlenici, te služi za evidenciju, čuvanje i praćenje dokumentacije u elektronskom obliku. Microsoft Office pomaže pri unosu podataka.</p> <p>Elektronska pošta, kao što je Gmail, za lakšu komunikaciju između korisnika sistema</p>
Dataware	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Baza podataka</li> </ul>	<p>Sadrži sve unesene podatke o prijavljenim licima kao što su: elektronska kopija lične karte, radna knjižica, stepen obrazovanja, potvrda o mjestu prebivališta, CV, ostala dokumentacija potrebna za ostvarivanje određenih prava.</p>
Netware	<ul style="list-style-type: none"> <li>– LAN mreža</li> <li>– Wi-fi mreža</li> <li>– Mobilni internet</li> </ul>	<p>LAN mreža kao veza između uposlenika i odgovarajućih hadverskih komponenti, wi-fi i mobilna mreža za pristup web aplikaciji.</p>
Lifeware	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nezaposlena i zaposlena prijavljena lica</li> <li>– Zaposlena lica informacionog sistema</li> </ul>	<p>Prijavljena lica koja mogu pregledati dostupna radna mjesta, konkurse, i ostale bitne informacije. Direktor i uposlenici Zavoda za zapošljavanje, koji su u vezi sa uposlenicima ostalih sektora, poslovni stručnjaci, tehnička podrška.</p>



