Specifikacija softverskih zahjeva

-Softversko rješenje za IT job finder-

Razvoj cross-platform aplikacije

IME I PREZIME: Zerina Fazlagić

INDEX: 17220

MENTOR: red. Prof. Dr. Dženana Đonko dipl. Ing.

Mart 2018.

# 1. Opis

## 1.1. Namjena aplikacije

IT job finder je mobilna aplikacija koja je osim za potražnju poslova u IT industriji namjenjena i za ponudu istih. Kada kažemo IT job finder mislimo na ponudu i potražnju full-time i part-time poslova, praksi za studente kao i kurseva za obuku i nadogradnju znanja, a sve to u IT industriji.   
Svjedoci smo da je svakodnevno sve veća potražnja IT stručnjaka tako da ova aplikacija osigurava kompanijama da njihov oglas za posao ne bude neprimjećen. S druge strane, IT job finder u potpunosti olakšava potragu za poslom, jer više nema oglasa koji vas ne zanimaju, tu su samo poslovi usko vezani za ono što tražite.

## 1.2. Korisnici aplikacije

Korisnici aplikacije IT job finder su kompanije te osobe koje potražuju posao.

Kompanije – korisnici koji nude posao. Potrebno je da imaju kreiran korisnički račun.

Osobe koje potražuju posao – Razlikujemo dva tipa ovakvih korisnika a to su registrovani i neregistrovani. Neregistrovani korisnici moći će samo da plegledaju poglove koji su trenutno aktuelni, dok će registrovani korisnici pored pregleda moći direktno preko aplikacije da apliciraju na odabrani posao.

## 1.3. Funkcionalnosti

**1.3.1. Registracija** – Nakon odabira opcije za registraciju, korisnik popunjava podatke koji su potrebni za registraciju, te nakon toga sistem te podatke pohranjuje u bazu podataka.  
  
**1.3.2. Prijava na sistem** – Korisnik unosi username i password koji je kreirao prilikom registracije te nakon toga sistem pretražuje bazu podataka. Ukoliko u bazi postoji korisnik sa unesenim podacima sistem prosljeđuje korisnika na početnu stranicu. U zavisnosti od toga koji tip korisnika je prijavljen početna stranica se razlikuje.  
  
**1.3.3. Modifikacija korisničkog računa** – Odabirom ove opcije ukoliko je korisnik prijavljen na svoj korisnički račun moguće je da izvrši određene modifikacije u svojim podacima.   
  
**1.3.4. Dodavanje novog oglasa** – Ukoliko je prijavljen tip korisnika kompanija, odabirom dodavanja novog oglasa korisnik unosi podatke o oglasu koji želi objaviti.

**1.3.5. Pregled oglasa** – Ovu funkcionalnost mogu da izvršavaju osobe koje potražuju posao, kao i kompanije koje nude posao. Klik na određeni oglas omogućava detaljniji pregled oglasa  
  
 **1.3.6. Modifikacija postojećeg oglasa** - Ukoliko je prijavljen tip korisnika kompanija te prethodno odabrana opcija za pregled oglasa moguće je izvršiti modifikaciju oglasa odabirom opcije za modifikaciju.   
  
**1.3.7. Brisanje oglasa** - Ukoliko je prijavljen tip korisnika kompanija te prethodno odabrana opcija za pregled oglasa moguće je izvršiti brisanje oglasa odabirom opcije za brisanje.  
  
**1.3.8. Pretraga** – Korisnik u polje za pretragu unosi riječ/riječi po kojima želi da uradi pretragu, te nakon toga sistem vrši pretragu te izlistava oglase koji odgovaraju.  
  
**1.3.9. Prijava na oglas** – Ova funkcionalnost moguća je za korisnike koji su registrovani kao osobe koje potražuju posao. Nakon što je prethodno odabrana opcija za pregled oglasa te ukoliko na oglasu postoji opcija za direktno prijavljivanje na posao korisnik može da se prijavi na odabrani oglas. Odabirom opcije za prijavljivanje u zavisnosti od toga šta je ponuđeno korisnik ili popunjava formu sa podacima koje kompanija zahtjeva ili šalje CV.

## 1.4. Scenarij

1.4.1. Scenarij broj 1  
  
**Scenarij**: Dodavanje novog oglasa

**Naziv:** Dodavanje novog oglasa

**Opis:** Korisnik koji je registrovan kao kompanija ima mogućnost objavljivanja novog oglasa. Potrebno je da bude prijavljen na svoj korisnički račun te nakon odabira opcije za dodavanje novog oglasa otvara se forma za popunjavanje detalja o oglasu. Korisnik odabire tip oglasa full-time, part-time, praksa ili krus. Nakon toga unosi naziv oglasa, pozicija za koju se traži radnik odnosno za šta je namjenjen kurs ili praksa, stručna sprema ukoliko je potrebna, period do kada vrijed oglas te kratak opis oglasa.

**Preduvijet:** Korisnik je registrovan kao kompanija.

**Posljedice:** Korisnik ima kreiran oglas.

**Glavni tok događaja:**

|  |  |
| --- | --- |
| Korisnik | Sistem |
| 1. Pristupanje interfejsu za dodavanje novog oglasa | 2. Prikaz opcija za tip oglasa |
| 3. Odabir opcije tipa oglasa | 4. Prikaz interfejsa za objavu oglasa |
| 5. Popunjavanje traženih podataka |  |
| 6. Odabir opcije za objavljivanje oglasa | 7. Validacija podataka |
|  | 8. Pohrana podataka u bazu podataka |
|  | 9. Objavljivanje oglasa |

**Alternativni tok 1.** Neuspješna validacija podataka

**Preduvijeti:** Uneseni podaci nisu validni.

|  |  |
| --- | --- |
| Korisnik | Sistem |
|  | 1. Validacija ne prolazi jer nisu uneseni podaci ili podaci nisu validni |
|  | 2. Upozorenje korisnika o čemu se radi |
|  | 3. Azuriraje iterfejsa |
| 4. Nastavak na koraku 5. glavog toka događaja ili prekid |  |

1.4.2. Scenarij broj 2  
  
**Scenarij**: Prijava na oglas

**Naziv:** Prijava na oglas

**Opis:** Nakon odabira opcije za prijavu na oglas u zavisnosti od oglasa pojavljuje se forma za popunjavanje podataka koje kompanija zahtjeva ili se šalje CV.

**Preduvijet:** Korisnik je registrovan kao osoba koja potražuje posao.

**Posljedice:** Korisnik je prijavljen na oglas.

**Glavni tok događaja:**

|  |  |
| --- | --- |
| Korisnik | Sistem |
| 1. Pristup interfejsu za prijavu na oglas | 2. Prikaz forme za popunjavanje podataka ili prikaz polja za slanje CV-a |
| 3. Popunjavanje podataka ili slanje CV | 4. Validacija podataka ili CV |
|  | 5. Poruka o uspješnoj prijavi |

**Alternativni tok 1.** Neuspješna validacija podataka

**Preduvijeti:** Uneseni podaci nisu validni.

|  |  |
| --- | --- |
| Korisnik | Sistem |
|  | 1. Validacija ne prolazi jer nisu uneseni podaci ili podaci nisu validni |
|  | 2. Upozorenje korisnika o čemu se radi |
|  | 3. Azuriraje iterfejsa |
| 4. Nastavak na koraku 3. glavog toka događaja ili prekid |  |

**Alternativni tok 2.** Neuspješna validacija podataka

**Preduvijeti:** CV nije u dozvoljenom formatu.

|  |  |
| --- | --- |
| Korisnik | Sistem |
|  | 1. Validacija ne prolazi jer CV nije u dozvoljenom formatu |
|  | 2. Upozorenje korisnika o čemu se radi |
|  | 3. Azuriraje iterfejsa |
| 4. Nastavak na koraku 3. glavog toka događaja ili prekid |  |

## 1.5. Nefunkcionalni zahtjevi

**Zahtjevi programskog proizvoda:**

Korisničko rješenje IT job finder bit će implementiran kao cross-platform aplikacija korištenjem Xamarin.Forms

**Organizacijski zahtjevi:**

**Vanjski zahtjevi:**Sistem neće otkrivati osobne informacije korisnika osim ukoliko korisnik ne pristane na to.