



Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku



ReadTheWorld

Kreiranje scenarija na osnovu slučajeva upotrebe

Objektno orijentisana analiza i dizajn

**Iris Pjanić
Adna Husičić
Mirza Kadrić**

Najkompleksnije funkcionalnosti

- Registracija i uređivanje profila
- Čitanje i pretraživanje radova
- Objavljivanje sadržaja

Registracija i uređivanje profila

Opis scenarija

| | |
|--|--|
| Ime slučaja upotrebe | Registracija i uređivanje profila |
| Opis | Neregistrovani korisnik putem početnog interfejsa ispunjava obrazac sa podacima potrebnim za registraciju, te klikom na dugme kreira svoj račun nakon čega može urediti svoj profil ako želi |
| Vezani zahtjevi | |
| Preduslovi | Korisnik ima dostupan Web interfejs za registraciju (pristupio je Web sistemu putem preglednika) |
| Posljedice - uspješan završetak | Korisnik ima potvrdu da je kreirao račun te mu se prikazuje početni interfejs aplikacije (sa dodatnom opcijom za uređivanjem profila) |
| Posljedice - neuspješan završetak | Odbijanje zahtjeva - pristup sistemu kao guest |
| Primarni akteri | Neregistrovani korisnik |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | Korisnik se želi registrovati na sistem zbog dodatnih opcija (poput objavljivanja svojih radova); Unosi osobne podatke (ime, prezime, e-mail adresa, korisničko ime i lozinka) u naznačene rubrike; Tokom unosa se vrši validacija podataka; Klikom na označeno dugme korisnik uspješno završava kreiranje računa |
| Proširenja/Alternative | Korisnik je unio nevalidne podatke, sistem mu šalje poruku u vidu obavještenja o konkretnom problemu te se korisniku nudi ponovni unos podataka [A]; Korisnik želi urediti profil nakon kreiranja: dodavanjem profilne slike, unosom "Writely" moto, odabirom "Writely" titule ili promjenom korisničkog imena [P] |

Glavni tok

| Korisnik | Sistem |
|---|--|
| 1. Pristupanje interfejsu za registraciju | 2. Prikaz forme za unos podataka potrebnih za kreiranje računa |
| 3. Unos podataka | |
| 4. Odabir opcije za potvrdu | 5. Validacija unesenih podataka |
| | 6. Izvještavanje da je korisnik uspješno kreirao račun |

Alternativni tok 1 - Korisnik unio nepotpune ili neispravne podatke

| Korisnik | Sistem |
|---|--|
| 1. Pristupanje interfejsu za registraciju | 2. Prikaz forme za unos podataka potrebnih za kreiranje računa |
| 3. Unos podataka | |
| 4. Odabir opcije za potvrdu | 5. Validacija unesenih podataka |
| | 6. Izvještavanje korisnika da nije unio ispravne podatke uz prikaz konkretnog problema |
| | 7. Omogućavanje ponovnog unosa podataka |
| 8. Nastavak na koraku 3. glavnog toka | |

Alternativni tok 2 (Proširenje) - Korisnik želi urediti svoj profil nakon registracije

| Korisnik | Sistem |
|--|--|
| | 1. Prikaz interfejsa za uređivanje profila |
| 2. Upload slike | |
| 3. Unos ostalih opcionalnih polja - "Writely moto" i "Writely titula"; Novo korisničko ime | |
| 4. Odabir opcije za potvrdu | |
| | 5. Validacija |
| | 6. Izvještavanje da je korisnik uspješno uredio profil |

Čitanje i pretraživanje radova

Opis scenarija

| | |
|--|---|
| Ime slučaja upotrebe | Čitanje i pretraživanje radova |
| Opis | Korisnik čita radova na početnoj stranici ili dodatno primjenjuje određene kriterije filtriranja i sortiranja radova, a zatim ih čita |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | Korisnik je pristupio sistemu tj. nalazi se na glavnom interfejsu |
| Posljedice - uspješan završetak | Korisnik uspijeva čitati sadržaj koji je želio |
| Posljedice - neuspješan završetak | Ne postoje radovi koji zadovoljavaju kriterije odabrane od strane korisnika |
| Primarni akteri | Korisnik (guest ili registrovani) |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | Korisnik čita radove sa početnog interfejsa |
| Proširenja/Alternative | Korisnik pretražuje radove po ključnim riječima, žanru, kategoriji te zadaje kriterij sortiranja |

Glavni tok

| Korisnik | Sistem |
|------------|---|
| | 1. Sortiranje radova po default kriteriju |
| | 2. Prikaz početne stranice |
| 3. Čitanje | |

Alternativni tok - korisnik samostalno želi pretraživati radove

| Korisnik | Sistem |
|---|---|
| | 1. Sortiranje radova po default kriteriju |
| | 2. Prikaz početne stranice |
| 3. Unos ključnih riječi; Odabir žanra, kategorije te kriterija sortiranja | |
| | 4. Sortiranje, filtriranje i pretraživanje na osnovu korisnikovih kriterija |
| | 5. Prikaz pronađenih rezultata |
| | 5. Čitanje |

Objavljivanje sadržaja

Opis scenarija

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ime slučaja upotrebe | Objavljivanje sadržaja |
| Opis | Korisnik objavljuje rad |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | Korisnik je registrovan |
| Posljedice - uspješan završetak | Objavljen rad |
| Posljedice - neuspješan završetak | Odbijanje zahtjeva za objavljivanjem |
| Primarni akteri | Registrovani korisnik (autor) |
| Ostali akteri | / |
| Glavni tok | Korisnik odabire opciju za objavljivanje rada i unosi podatke o djelu: žanr, tagovi, a ukoliko je potrebno vrši i upload file-ova; Vrši se validacija unesenih podataka i rad se objavljuje |
| Proširenja/Alternative | / |

Glavni tok

| Korisnik | Sistem |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Odabir opcije za objavu sadržaja | |
| 2. Login/registracija | |
| 3. Unos osnovnih podataka o djelu | |
| 3.1. Upload file-ova | |
| 4. Potvrda objave sadržaja | |
| | 5. Validacija unesenih podataka |
| | 6. Objavljen rad |

Alternativni tok 1 - Korisnik je već prijavljen na sistem

| Korisnik | Sistem |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Odabir opcije za objavu sadržaja | |
| 2. Unos osnovnih podataka o djelu | |
| 2.1. Upload file-ova | |
| 3. Potvrda objave sadržaja | |
| | 4. Validacija unesenih podataka |
| | 5. Objavljen rad |

Alternativni tok 2 - Korisnik nije unio sve neophodne podatke

| Korisnik | Sistem |
|-------------------------------------|--|
| 1. Odabir opcije za objavu sadržaja | |
| 2. Login/registracija | |
| 3. Unos osnovnih podataka o djelu | |
| 3.1. Upload file-ova | |
| 4. Odabir opcije za potvrdu | |
| | 5. Validacija unesenih podataka |
| | 6. Odbijanje zahtjeva za objavljivanjem sadržaja |
| | 7. Prikaz obavještenja o podacima koji nedostaju |

Alternativni tok 3 - Korisnik je unio neophodne podatke ali su nevalidni

| Korisnik | Sistem |
|-------------------------------------|--|
| 1. Odabir opcije za objavu sadržaja | |
| 2. Login/registracija | |
| 3. Unos osnovnih podataka o djelu | |
| 3.1. Upload file-ova | |
| 4. Odabir opcije za potvrdu | |
| | 5. Validacija unesenih podataka |
| | 6. Odbijanje zahtjeva za objavljivanjem sadržaja |
| | 7. Slanje obavijesti korisniku o razlogu odbijanja |

Alternativni tok 4 - Korisnik u toku unošenja podataka odustane od objavljivanja

| Korisnik | Sistem |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Odabir opcije za objavu sadržaja | |
| 2. Login/registracija | |
| 3. Odabir opcije za odustajanje | |