



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*

<b>Ime slučaja upotrebe</b>	Registracija i uređivanje profila
<b>Opis</b>	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
<b>Vezani zahtjevi</b>	
<b>Preduslovi</b>	Korisnik ima dostupan Web interfejs za registraciju (pristupio je Web sistemu putem preglednika)
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik ima potvrdu da je kreirao račun te mu se prikazuje početni interfejs aplikacije (sa dodatnom opcijom za uređivanjem profila)
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Odbijanje zahtjeva - pristup sistemu kao guest
<b>Primarni akteri</b>	Neregistrovani korisnik
<b>Ostali akteri</b>	Sistem
<b>Glavni tok</b>	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
<b>Proširenja/Alternative</b>	Korisnik nakon kreiranja želi urediti profil dodavanjem profilne slike, unosom "Writely" moto, odabirom "Writely" titule ili promjenom korisničkog imena

***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*

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

***Glavni tok***

Korisnik	Sistem
	1. Prikaz početne stranice
2. Odabir kriterija sortiranja i filtriranja (moguće ostaviti defaultne)	
	3. Sortiranje i filtriranje radova po kriterijima
	4. Prikaz radova
5. Čitanje	

***Alternativni tok - korisnik samostalno želi pretraživati radove***

Korisnik	Sistem
	1. Prikaz početne stranice
2. Unos ključnih riječi	
3. Odabir žanra, kategorije te kriterija sortiranja	
	4. Sortiranje, filtriranje i pretraživanje na osnovu korisnikovih kriterija
	5. Prikaz pronađenih rezultata
6. Čitanje	

## Objavljivanje sadržaja

### *Opis scenarija*

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

**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	