

Slučajevi upotrebe

1. Prijava na aplikaciju

Naziv slučaja upotrebe	Prijava na aplikaciju
Opis slučaja upotrebe	Student, profesor ili admin se prijavljuju na aplikaciju i započinju interakciju sa istom
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiranje korisničkog računa
Posljedice – uspješan završetak	Uspješna prijava na aplikaciju
Posljedice – neuspješan završetak	Nemogućnost korištenja aplikacije - prikaz greške
Primarni akteri	Student, profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Otvaranje početnog zaslona, prijava na aplikaciju i omogućavanje korištenja funkcionalnosti shodno ulozi korisnika
Alternative/proširenja	/

Tok događaja: 1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	
	2. Prikaz kurseva i omogućen upis na iste

2. Registracija korisničkog računa

Naziv slučaja upotrebe	Registracija korisničkog računa
Opis slučaja upotrebe	Student ili profesor kreiraju svoj račun u aplikaciji kako bi pristupili aplikaciji prvi put
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Nepostojanje računa sa istim podacima
Posljedice – uspješan završetak	Uspješno kreiranje korisničkog računa
Posljedice – neuspješan završetak	Nemogućnost kreiranja naloga - prikaz greške
Primarni akteri	Student, profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Otvaranje prijave na aplikaciju, kreiranje novog korisničkog računa i korištenje funkcionalnosti aplikacije
Alternative/proširenja	/

Tok događaja 1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Registracija korisničkog računa	
	2. Napravljen korisnički račun i prikazana polja za prijavu na aplikaciju

3. Upisivanje na kurs

Naziv slučaja upotrebe	Upisivanje na kurs
Opis slučaja upotrebe	Student iz pregleda kurseva odabire kurs koji želi pohađati
Vezani zahtjevi	Pregled kurseva Plaćanje kursa
Preduslovi	Prijava na aplikaciju
Posljedice – uspješan završetak	Nastavak na plaćanje odabranog kursa ili mogućnost direktnog pohađanja ako je isti besplatan
Posljedice – neuspješan završetak	Nemogućnost pohađanja kursa
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	/
Glavni tok	Prijava na aplikaciju, otvaranje liste dostupnih kurseva i odabir željenog
Alternative/proširenja	/

Tok događaja: 1 - Kurs nije besplatan - Uspješan završetak

Student	Sistem
1. Pregled i odabir kursa	
	2. Zahtjev za plaćanje kursa
3. Plaćanje kursa	
	4. Omogućavanje pohađanja kursa

Tok događaja: 2 - Kurs je besplatan - Uspješan završetak

Student	Sistem
1. Pregled i odabir kursa	
	2. Omogućavanje pohađanja kursa

4. Plaćanje kursa

Naziv slučaja upotrebe	Plaćanje kursa
Opis slučaja upotrebe	Student plaća odabrani kurs putem sistema naplate
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kurs nije prethodno plaćen
Posljedice – uspješan završetak	Mogućnost pohađanja kursa
Posljedice – neuspješan završetak	Nemogućnost pohađanja kursa
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	Sistem naplate
Glavni tok	Plaćanje kursa koji nije besplatan i otvaranje mogućnosti za pohađanje istog
Alternative/proširenja	/

Tok događaja: 1 - Uspješan završetak

Student	Sistem
1. Pregled i odabir načina plaćanja	
2. Unos podataka za plaćanje	
	3. Upit korisniku da li želi platiti kurs
4. Potvrda plaćanja	
	5. Validacija unesenih podataka i po potrebi zahtjev za ponovnim unosom
	6. Obavijest o uspješnom plaćanju

Tok događaja: 1 - Neuspješan završetak

Student	Sistem
1. Pregled i odabir načina plaćanja	
2. Unos podataka za plaćanje	
	3. Upit korisniku da li želi platiti kurs
4. Korisnik odlučuje da ne želi platiti	
	6. Obavijest o neuspješnom plaćanju

5. Pregled kurseva

Naziv slučaja upotrebe	Pregled kurseva
Opis slučaja upotrebe	Korisnik dobija listu svih dostupnih kurseva na stranici uz mogućnost filtriranja na samo one na koje je upisan ili po nekom drugom kriteriju (i.e. određena naučna oblast)
Vezani zahtjevi	Upisivanje kursa
Preduslovi	Prijava na aplikaciju, objavljivanje sadržaja kursa
Posljedice – uspješan završetak	Uspješno prikazani dostupni kursevi
Posljedice – neuspješan završetak	Kursevi nisu prikazani korisniku - prikaz greške
Primarni akteri	Student, profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Prijava na aplikaciju i otvaranje liste dostupnih kurseva
Alternative/proširenja	Pregled upisanih kurseva za korisnika, pregled kurseva po određenom kriteriju (i.e. određena naučna oblast).

Tok događaja: 1 - Glavni pregled - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjev za prikazom dostupnih kurseva	
	2. Prikaz dostupnih kurseva

Tok događaja: 2 - Pregled po kriteriju - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjev za prikazom dostupnih kurseva	
	2. Prikaz dostupnih kurseva
3. Zahtjev za prikazom kurseva po nekom kriteriju	
	4. Prikaz traženih kurseva

Tok događaja: 3 - Pregled sadržaja kursa - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjev za prikazom dostupnih kurseva	
	2. Prikaz dostupnih kurseva
3. Otvaranje sadržaja kursa	
	4. Prikaz sadržaja kursa

6. Pregled kvizova

Naziv slučaja upotrebe	Pregled kvizova
Opis slučaja upotrebe	Korisnik dobija listu svih do sada kreiranih kurseva na stranici uz mogućnost filtriranja po nekom kriteriju (i.e. kvizovi vezani za određeni kurs)
Vezani zahtjevi	Objavljivanje sadržaja kursa
Preduslovi	Prijava na aplikaciju
Posljedice – uspješan završetak	Uspješno prikazani dostupni kvizovi
Posljedice – neuspješan završetak	Dostupni kvizovi nisu uspješno prikazani - prikaz greške
Primarni akteri	Student, profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Prijava na aplikaciju i otvaranje liste dostupnih kvizova
Alternative/proširenja	Pregled kvizova po određenom kriteriju (i.e. kvizovi vezani za određeni kurs)

Tok događaja: 1 - Glavni pregled - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjev za prikazom dostupnih kvizova	
	2. Prikaz dostupnih kvizova

Tok događaja: 2 - Pregled po kriteriju - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjev za prikazom dostupnih kvizova	
	2. Prikaz dostupnih kvizova
3. Zahtjev za prikazom kvizova po nekom kriteriju	
	4. Prikaz traženih kvizova

Tok događaja: 3 - Pregled sadržaja kviza - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjev za prikazom dostupnih kvizova	
	2. Prikaz dostupnih kvizova
3. Otvaranje sadržaja kviza	
	4. Prikaz sadržaja kviza

7. Statistika i analitika kurseva

Naziv slučaja upotrebe	Statistika i analitika kurseva
Opis slučaja upotrebe	Korisnik ima detaljan uvid u progres kursa i kvizova što uključuje procesiranje određenih podataka za prikaz analitike poput učestalosti pristupanja, vrijeme provedeno na kursu itd. Profesor također ima uvid u analitiku kurseva poput broja aktivnih korisnika, vrijeme provedeno uz materijale itd.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Prijava u aplikaciju Upisivanje na kurs
Posljedice – uspješan završetak	Uspješno prikazani i procesuirani podaci za kurseve
Posljedice – neuspješan završetak	Neuspješan prikaz podataka - prikaz greške
Primarni akteri	Student, profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Prijava na aplikaciju, otvaranje statistike i analitike svih kurseva i kvizova
Alternative/proširenja	Otvaranje detalja za pojedinačni kurs

Tok događaja: 1 - Glavni prikaz - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	
2. Otvaranje statistike kurseva i kvizova	
	3. Procesiranje podataka
	4. Vizualizacija podataka
	5. Prikaz statistike i analitike svih kurseva i kvizova

Tok događaja: 2 - Pojedinačni prikaz - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	

2. Otvaranje statistike kurseva i kvizova	
	3. Procesiranje podataka
	4. Vizualizacija podataka
	5. Prikaz statistike i analitike svih kurseva i kvizova
6. Otvaranje specifičnog kursa	
	6. Prikaz statistike otvorenog kursa
	7. Prikaz statistike kvizova unutar otvorenog kursa

Tok događaja: 3 - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	
2. Otvaranje statistike kurseva i kvizova	
	3. Procesiranje podataka
	4. Prijava greške i obavještenje korisnika

8. Kreiranje kursa

Naziv slučaja upotrebe	Kreiranje kursa
Opis slučaja upotrebe	Profesor kreira kurs sa osnovnim informacijama kako bi on bio dostupan na pregledu kurseva
Vezani zahtjevi	Pregled kurseva
Preduslovi	Profesor prijavljen na aplikaciju
Posljedice – uspješan završetak	Kurs je uspješno kreiran i vidljiv je ostalim korisnicima
Posljedice – neuspješan završetak	Kurs nije uspješno kreiran i nije vidljiv ostalim korisnicima - prikaz greške
Primarni akteri	Profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Prijava na aplikaciju, otvaranje interfejsa za kreiranje kursa, popunjavanje neophodnih informacija i kreiranje kursa
Alternative/proširenja	Poziv određenih korisnika prilikom kreiranja i slanje obavještenja mailom o pozivu

Tok događaja: 1 - Glavni tok - Uspješan završetak

Profesor	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	
2. Otvaranje forme za kreiranje kursa	
3. Popunjavanje podataka	
	4. Validacija podataka
5. Izbor da li je plaćen ili besplatan kurs	
	6. Kreiranje kursa
	7. Prikaz kreiranog kursa sa informacijama

Tok događaja: 2 - Glavni tok - Neuspješan završetak

Profesor	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	

2. Otvaranje forme za kreiranje kursa	
3. Popunjavanje podataka	
	4. Validacija podataka
5. Izbor da li je plaćen ili besplatan kurs	
	6. Kreiranje kursa
	7. Prikazivanje greške i omogućavanje ponovnog kreiranja

Tok događaja: 3 - Alternativni tok, poziv i dodavanje korisnika - Uspješan završetak

Profesor	Sistem	Mail servis
1. Prijava na aplikaciju		
2. Otvaranje forme za kreiranje kursa		
3. Popunjavanje podataka		
	4. Validacija podataka	
5. Izbor da li je plaćen ili besplatan kurs		
6. Pretraga korisnika za dodavanje		
7. Izbor korisnika za pozivnicu i dodavanje		
	8. Kreiranje kursa	
		9. Slanje obavještenja dodanim korisnicima
	10. Prikaz kreiranog kursa sa informacijama	

Tok događaja: 4 - Neispravni podaci - Neuspješan završetak

Profesor	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	

2. Otvaranje forme za kreiranje kursa	
3. Popunjavanje podataka	
	4. Validacija podataka
	5. Prikazivanje greške i omogućavanje ponovnog kreiranja

9. Objavljivanje sadržaja kursa

Naziv slučaja upotrebe	Objavljivanje sadržaja kursa
Opis slučaja upotrebe	Profesor objavljuje sadržaj, kviz ili neki drugi vid materijala u sklopu svog kursa
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Profesor prijavljen na aplikaciju Odabran kurs
Posljedice – uspješan završetak	Sadržaj je uspješno objavljen i vidljiv je upisanim korisnicima
Posljedice – neuspješan završetak	Sadržaj nije uspješno objavljen i nije vidljiv upisanim korisnicima - prikaz greške
Primarni akteri	Profesor
Ostali akteri	/
Glavni tok	Prijava na aplikaciju, otvaranje interfejsa za objavljivanje sadržaja i dodavanje materijala u kurs
Alternative/proširenja	Kreiranje kviza za postavljeni materijal

Tok događaja: 1 - Glavni tok - Uspješan završetak

Profesor	Sistem
1. Prijava na aplikaciju	
2. Pregled kreiranih kurseva	
3. Otvaranje kursa	
4. Otvaranje forme za objavljivanje sadržaja	
5. Popunjavanje podataka	
	6. Validacija podataka
	7. Kreiranje sadržaja
	8. Prikaz kreiranog sadržaja

Tok događaja: 2 - Glavni tok - Neuspješan završetak

Profesor	Sistem
----------	--------

1. Prijava na aplikaciju	
2. Pregled kreiranih kurseva	
3. Otvaranje kursa	
4. Otvaranje forme za objavljivanje sadržaja	
5. Popunjavanje podataka	
	6. Validacija podataka
	7. Kreiranje sadržaja
	8. Prikaz greške i omogućavanje ponovnog objavljivanja sadržaja

Tok događaja: 3 - Alternativni tok, kreiranje kviza - Uspješan završetak

Profesor	Student
1. Prijava na aplikaciju	
2. Pregled kreiranih kurseva	
3. Otvaranje kursa	
4. Otvaranje forme za objavljivanje sadržaja	
5. Popunjavanje podataka	
6. Kreiranje kviza za sadržaj	
	7. Validacija podataka
	8. Kreiranje sadržaja
	9. Prikaz greške i omogućavanje ponovnog objavljivanja sadržaja

10. Refundiranje novca

Naziv slučaja upotrebe	Refundiranje novca
Opis slučaja upotrebe	Ukoliko se studentu ne sviđa sadržaj nekog kursa ili ukoliko prestane biti zainteresovan unutar određenog roka, ima opciju da refundira svoj novac
Vezani zahtjevi	Plaćanje kursa
Preduslovi	Prijava na aplikaciju Student platio kurs Student upisan na kurs
Posljedice – uspješan završetak	Student ispisan sa kursa Studentu vraćen novac
Posljedice – neuspješan završetak	Student nije ispisan sa kursa Studentu nije vraćen novac
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	Admin, sistem naplate
Glavni tok	Prijava na aplikaciju, otvaranje pregleda kurseva, odabir željenog kursa, odabir opcije refund
Alternative/proširenja	/

11. Ocjenjivanje aplikacije i ostavljanje feedbacka

Naziv slučaja upotrebe	Ocjenjivanje aplikacije i ostavljanje feedbacka
Opis slučaja upotrebe	Na kraju svakog kursa, student ima opciju da ocjeni aplikaciju (od 1 do 5 zvjezdica) i da ostavi komentar kao feedback
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Student završio kurs
Posljedice – uspješan završetak	Uspješno ostavljena ocjena
Posljedice – neuspješan završetak	Neuspješno ostavljena ocjena
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	/
Glavni tok	Student se prijavljuje na aplikaciju, otvara pregled završenih kurseva te prozor za ocjenjivanje aplikacije i isti ocjenjuje.
Alternative/proširenja	Ostavljanje feedbacka