

***[1] Postavljanje pitanja u QnA sistemu.***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Postavljanje pitanja u QnA sistemu.</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnik postavlja pitanje na forumu vezano za predmet ili akademsku temu.
<b><i>Preduslovi</i></b>	1. Korisnik mora biti registrovan i prijavljen
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[1.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	[1.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak
<b><i>Primarni akteri</i></b>	1. Student
<b><i>Ostali akteri</i></b>	1. Profesor
<b><i>Glavni tok</i></b>	Korisnik, nakon prijave na svoj račun, može postavljati pitanja i očekivati odgovore.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	Sistem nudi ispravku greške unosa, korisnik može odustatati od objave pitanja ili ponovo pokušati sa ispravljenim unosom.

***[1.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<i>Korisnik</i>	<i>Sistem ETForum</i>
1. Prijava na korisnički račun	
2. Otvara sekciju QnA	
3. Klikne na dugme „Postvai pitanje“.	
4. Unosi naslov i detaljan opis problema ili teme	
5. Pirlaže dodatne materijale(slike, kod)	
6. Klikne „Objavi“.	
	7. Validira unos i objavljuje pitanje.
	8. Pitanje postaje vidljivo ostalim korisnicima.

***[1.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak***

<b><i>Korisnik</i></b>	<b><i>ETForum</i></b>
1. Prijava na korisnički račun	
2. Otvara sekciju QnA	
3. Klikne na dugme „Postavi pitanje“	
4. Unosi naslov, ali ne unosi nikakav tekst o problemu ili temi(neispunjen obavezan unos)	
5. Klikne „Objavi“	
	6. Detektuje prazna polja
	7. Prikazuje poruku o grešci
	8. Ne objavljuje pitanje – forma ostaje otvorena sa prethodno unesenim podacima

## ***[2] Odgovaranje na postavljeno pitanje.***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Odgovaranje na postavljeno pitanje.</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnik daje odgovor na postavljeno pitanje, a zaposlenik sistema ocjenjuje taj odgovor.
<b><i>Preduslovi</i></b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prijava na korisnički račun</li><li>2. Pitanje mora biti postavljeno</li></ol>
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[2.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	[2.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak
<b><i>Primarni akteri</i></b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Učenik</li><li>2. Profesor</li></ol>
<b><i>Ostali akteri</i></b>	/
<b><i>Glavni tok</i></b>	Korisnik pregledava postojeća pitanja, odabire ono na koje može dati koristan odgovor, formuliра svoj sadržaj (uz mogućnost dodavanja kodova, slika ili linkova), te svoj odgovor objavljuje.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	Korisnik se može odlučiti da pošalje drugačiji prilog ili da odustane od slanja odgovora.

***[2.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<i>Korisnik</i>	<i>Sistem ETForum</i>	<i>Administrator(Moderator)</i>	<i>Autor pitanja</i>
1. Pronalazi pitanje na koje želi odgovoriti.			
2. Klikne na dugme “Odgovori”.			
3. Unosi tekst odgovora, može dodati sliku ili kod.			
4. Klikne “Pošalji”.			
	5. Validira unos i objavljuje odgovor		
	6. Odgovor postaje vidljiv korisnicima		
		7. Može ocijeniti odgovor.	
			8. Može označiti odgovor kao “najbolji odgovor”.

***[2.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak***

<b><i>Korisnik</i></b>	<b><i>Sistem ETForum</i></b>
1. Pronalazi pitanje na koje želi odgovoriti.	
2. Klikne na dugme “Odgovori”.	
3. Pokuša priložiti preveliku datoteku (sliku, pdf i sl).	
	4. Detektuje grešku
	5. Prikazuje poruku o grešci

### ***[3] Kreiranje korisničkog profila***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Kreiranje korisničkog profila</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnik kreira svoj profil na platformi.
<b><i>Preduslovi</i></b>	1. Korisnik mora odabrati unikatan nickname.
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[3.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	[3.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak
<b><i>Primarni akteri</i></b>	1. Gost
<b><i>Ostali akteri</i></b>	/
<b><i>Glavni tok</i></b>	Gost, odabirom nickname-a, te unosom e-maila i lozinke uspješno kreira profil kojim može upravljati i time postaje korisnik.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	Sistem daje do znanje korisniku o pogrešno unesenim podacima, te nudi ispravku istih.

***[3.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<i>Korisnik</i>	<i>Sistem ETForum</i>
1. Registruje se unosom e-maila, nickname-a i lozinke.	
	2. Otvara sekciju profila
3. Unosi lične podatke i sliku profila.	
4. Unosi informacije o akademskom statusu.	
5. Podešava privatnost profila.	
6. Klikne sačuvaj promjene.	
	7. Sprema u bazu podataka unesene podatke.

***[3.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak***

<i>Administrator</i>	<i>Sistem ETForum</i>
1. Registruje se unosom e-maila, nickname-a i lozinke.	
	2. Otvara sekciju profila
3. Pri unosu ličnih podataka preskoči neko od polja za unos.	
4. Klikne sačuvaj promjene.	
	5. Detektuje grešku.
	6. Odbacuje promjene.



#### ***[4] Primanje notifikacija putem e-maila***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Primanje notifikacija putem e-maila</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnik prima e-mail obavijest o svim aktivnostima.
<b><i>Preduslovi</i></b>	1. Korisnik mora imati omogućene notifikacije. 2. Postoje evidentirane aktivnosti za slanje kao obavijest.
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[4.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	[4.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak
<b><i>Primarni akteri</i></b>	1. Sistem(automatski proces)
<b><i>Ostali akteri</i></b>	1. Korisnik
<b><i>Glavni tok</i></b>	Sistem provjerom ustanovi pojavu relevantne aktivnosti i ukoliko je korisnik odobrio notifikacije, obavijest biva proslijeđena korisniku putem e-maila.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	Sistem periodično provjerava bazu podataka na neuspjele obavijesti kako bi ponovo poslao propuštene e-maileve.

***[4.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<i>Sistem</i>	<i>Korisnik</i>
1. Provjerava dešavanja relevantne aktivnosti	
2. Generiše obavijest	
3. Provjerava korisnikove postavke notifikacija	
4. Ako su omogućene šalje e-mail.	
	5. Prima e-mail i otvara ga.
	6. Klikom na link u emailu otvara odgovarajuću sekciju foruma.

***[4.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak***

<i>Sistem</i>	<i>Korisnik</i>
1. Provjerava dešavanja relevantne aktivnosti	
2. Generiše obavijest	
3. Provjerava korisnikove postavke notifikacija	
4. Ako su omogućene šalje e-mail.	
5. Detekcija pojave greške pri slanju (problemi sa internetom i sl)	
6. Zabilježavanje greške u bazi podataka.	
	7. Korisnik ne prima obavijest na vrijeme

## ***[5] Study room sekcija***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Study room sekcija</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnik koristi study room funkcionalnost za praćenje produktivnosti.
<b><i>Preduslovi</i></b>	1. Korisnik mora biti prijavljen
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[5.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	[5.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak
<b><i>Primarni akteri</i></b>	1. Student
<b><i>Ostali akteri</i></b>	/
<b><i>Glavni tok</i></b>	Korisnik otvara study room sekciju, postavlja cilj i vremenski interval, pokreće tajmer za učenje. Pri završetku sistem bilježi podatke i ažurira rang listu, te konačno prikazuje korisniku relevantne statističke podatke o učenju.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	/

***[5.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<b><i>Korisnik</i></b>	<b><i>Sistem ETForum</i></b>
1. Otvara study room sekciju.	
2. Postavlja cilj i vremenski interval.	
3. Pokreće tajmer i započinje učenje.	
	4. Po završetku vremena bilježi podatke i ažurira rang listu korisnika.
	5. Prikazuje relevantne podatke o učenju korisnika.

***[5.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak***

<b><i>Korisnik</i></b>	<b><i>Sistem ETForum</i></b>
1. Otvara study room sekciju.	
2. Postavlja cilj i vremenski interval.	
3. Pokreće tajmer i započinje učenje.	
	4. Otkrije tehnički problem (npr. prekid internet veze)
	5. Prekida sesiju i ne sprema podatke

## ***[6] Korištenje live chat-a.***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Korištenje live chat-a.</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnici komuniciraju u realnom vremenu putem live chat-a
<b><i>Preduslovi</i></b>	1. Korisnik mora biti prijavljen.
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[6.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	[6.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak
<b><i>Primarni akteri</i></b>	1. Student
<b><i>Ostali akteri</i></b>	/
<b><i>Glavni tok</i></b>	Korisnik otvara live chat sekciju, upisuje i šalje poruku koja se trenutno prikazuje u chat sobi i automatski sprema za kasniji pregled.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	/

***[6.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<i>Student</i>	<i>Sistem ETForum</i>
1. Student otvara live chat sekciju	
2. Upisuje i šalje poruku.	3. Sistem uspješno prima i validira poruku
4. Poruka se instantno prikazuje svim korisnicima.	5. Sistem automatski sprema poruku u bazu podataka.

***[6.2] Tok događaja: Posljedice - Neuspješan završetak***

<i>Student</i>	<i>Sistem ETForum</i>
1. Student otvara live chat sekciju	
2. Upisuje i šalje poruku.	
	3. Detektuje prezasićenost servera//baze.
	4. Neuspješno slanje poruke.

## ***[7] Dodavanje prijatelja i slanje privatnih poruka***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Dodavanje prijatelja i slanje privatnih poruka</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnik dodaje prijatelja i otvara mogućnost za privatnom komunikacijom.
<b><i>Preduslovi</i></b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Korisnik mora biti registrovan.</li><li>2. Osoba koju korisnik želi dodati mora biti registrovana</li></ol>
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[7.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	/
<b><i>Primarni akteri</i></b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Student</li></ol>
<b><i>Ostali akteri</i></b>	/
<b><i>Glavni tok</i></b>	Student pronalazi osobu, šalje zahtjev za kontakt, nakon prihvatanja dobija mogućnost slanja privatnih poruka te kroz inbox komunicira sa primateljem.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ako je e-mail notifikacija onemogućena: Sistem šalje samo aplikacijsku obavijest.</li><li>2. Primatelj može odbiti zahtjev.</li></ol>



**[7.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak**

<i>Student</i>	<i>Sistem ETForum</i>	<i>Student 2</i>
<b>1. Pronalazi profil Studenta 2 i šalje zahtjev.</b>		
	2. Provjerava postavke notifikacija Studenta 2	
	3. Šalje obavijest: - Aplikacijska notifikacija - E-mail (ako je omogućeno)	
		4. Prima obavijest o zahtjevu
		5. Odlučuje: Klikne "Prihvati"
	6. Ažurira prijateljske veze u bazi podataka	
<b>7. Dobija potvrdu "Sada ste prijatelji"</b>		7. Dobija potvrdu "Sada ste prijatelji s Studentom 1"

## ***[8] Rejting sistem za predmete***

<b><i>Naziv</i></b>	<b>Rejting sistem za predmete</b>
<b><i>Opis</i></b>	Korisnici ocjenjuju predmete s mogućnošću dodavanja komentara i označavanja ključnih karakteristika, čime doprinose evaluaciji kvalitete nastavnih sadržaja.
<b><i>Preduslovi</i></b>	1. Korisnik mora biti registrovan.
<b><i>Posljedice Uspješan završetak</i></b>	[8.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak
<b><i>Posljedice Neuspješan završetak</i></b>	/
<b><i>Primarni akteri</i></b>	1. Korisnik
<b><i>Ostali akteri</i></b>	1. Profesor
<b><i>Glavni tok</i></b>	Korisnik otvara sekciju za ocjenjivanje predmeta, odabire željeni predmet, unosi ocjenu i šalje je, nakon čega sistem validira unos i automatski ažurira prosječnu ocjenu predmeta, te prikazuje profesoru na uvid.
<b><i>Proširenja Alternative</i></b>	Student može unijeti komentar uz ocjenu.

***[8.1] Tok događaja: Posljedice - Uspješan završetak***

<b><i>Korisnik</i></b>	<b><i>Sistem ETForum</i></b>	<b><i>Profesor</i></b>
1. Otvara sekciju za ocjenjivanje predmeta		
2. Odabire predmet i unosi ocjenu.	3. Validira unos i ažurira prosječnu ocjenu predmeta	
		4. Obavješten o novoj ocjeni.
	5. Generiše statistički pregled za predmet	
6. Može vidjeti ažuriranu prosječnu ocjenu i sve komentare.		8. Može vidjeti ažuriranu prosječnu ocjenu i sve komentare.