|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Prijava studenata na ispite |
| Opis | Student pregledava dostupne ispitne rokove i prijavljuje se na ispit |
| Preduslovi | Student je prijavljen u sistem i ima pravo prijave ispita |
| Posljedice-uspješan završetak | Student je prijavljen na ispit i dobija potvrdu prijave |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem prijavljuje grešku-npr nisu ispunjeni uslovi |
| Primarni akteri | Student |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1.Student se prijavljuje u sistem  2.Pregledava dostupne ispitne rokove  3.Odabir ispita i klik na opciju prijava  4.Sistem provjerava uslove i potvrđuje prijavu  5.Student dobija notifikaciju o uspješnoj prijavi |
| Proširenje/alternative | 3.a.Student pokušava prijaviti ispit koji nije dostupan-Sistem prijavljuje grešku  4.a.Student otkazuje prijavu prije potvrde-Sistem vraća početni ekran |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Unos i ažuriranje ocjena |
| Opis | Profesor unosi ocjene studenata nakon ispita ili ažurira postojeće. |
| Preduslovi | Profesor je prijavljen u sistem i ima pristup predmetima koje predaje. |
| Posljedice-uspješan završetak | Ocjena je unesena ili ažurirana i vidljiva studentu. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem prijavljuje grešku (npr. student nije polagao ispit). |
| Primarni akteri | Profesor |
| Ostali akteri | Sistem, Student |
| Glavni tok | 1. Profesor se prijavljuje u sistem. 2. Odabire predmet i listu studenata. 3. Unosi ili ažurira ocjenu studenta. 4. Sistem čuva podatke i obavještava studenta. |
| Proširenje/alternative | 3a: Profesor unese nevažeću ocjenu → Sistem prijavljuje grešku. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Generisanje izvještaja o studentima |
| Opis | Sistem kreira izvještaj o akademskom uspjehu studenata. |
| Preduslovi | Student ili profesor su prijavljeni u sistem. |
| Posljedice-uspješan završetak | Izvještaj je generisan i prikazan korisniku. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem prijavljuje grešku (nema podataka za generisanje). |
| Primarni akteri | Student, Profesor |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1. Korisnik se prijavljuje u sistem. 2. Odabire opciju za generisanje izvještaja. 3. Sistem obrađuje podatke i generiše izvještaj. 4. Korisnik preuzima izvještaj. |
| Proširenje/alternative | 3a: Student pokušava generisati izvještaj, ali nema ocjena → Sistem prijavljuje grešku. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Dodavanje i brisanje predmeta i profesora |
| Opis | Dekan upravlja predmetima i profesorima u sistemu. |
| Preduslovi | Dekan je prijavljen u sistem i ima administrativne ovlasti. |
| Posljedice-uspješan završetak | Novi predmet/profesor je dodan ili obrisan. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem prijavljuje grešku (npr. predmet je još u upotrebi). |
| Primarni akteri | Dekan |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1. Dekan se prijavljuje u sistem. 2. Pregledava listu predmeta ili profesora. 3. Dodaje/uklanja predmet ili profesora. 4. Sistem ažurira bazu podataka. |
| Proširenje/alternative | 3a: Dekan pokušava obrisati predmet koji ima upisane studente → Sistem onemogućava brisanje. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Slanje notifikacija studentima o ispitnim rokovima |
| Opis | Sistem automatski salje e-mail podsjetnike studentima |
| Preduslovi | Postoji zakazan ispitni rok |
| Posljedice-uspješan završetak | Notifikacije su poslane. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem nije poslao notifikaciju zbog greške |
| Primarni akteri | Sistem |
| Ostali akteri | Student |
| Glavni tok | 1. Sistem provjerava nadolazeće ispitne rokove 2. Priprema notifikacije studentima 3. Šalje obavještenja putem e-maila |
| Proširenje/alternative | 3a:Greška u e-mail servisu-Notifikacija nije poslana |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Ispis potvrda i dokumenata |
| Opis | Student generiše i preuzima potvrde. |
| Preduslovi | Student je prijavljen u sistem. |
| Posljedice-uspješan završetak | Dokument je generisan i preuzet. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem prijavljuje grešku. |
| Primarni akteri | Student |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1. Student se prijavljuje u sistem. 2. Odabire vrstu potvrde. 3. Sistem generiše dokument. 4. Student preuzima dokument. |
| Proširenje/alternative | 3a:Sistem ne može generisati document zbog greške u podatcima. |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Pretraga i filtriranje studenata |
| Opis | Profesor ili dekan pretražuje sistem. |
| Preduslovi | Korisnik je prijavljen u sistem. |
| Posljedice-uspješan završetak | Lista studenata je prikazana. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem ne pronalazi student sa zadatim kriterijima. |
| Primarni akteri | Profesor, Dekan |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1. Korisnik unosi kriteriji pretrage 2. Sistem pretrazuje bazu podataka 3. Prikaz rezultata pretrage |
| Proširenje/alternative | 2a:Uneseni podatci su nevažeci-Sistem vraća grešku |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Autentifikacija i autorizacija korisnika |
| Opis | Sistem omogućava sigurno prijavljivanje korisnika |
| Preduslovi | Korisnik ima validne kredencijale |
| Posljedice-uspješan završetak | Korisnik je prijavljen. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem odbija prijavu. |
| Primarni akteri | Student, Profesor, Dekan, Gost |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1. Korisnik unosi e-mail i lozinku 2. Sistem provjerava kredencijale 3. Omogućen pristup sistemu. |
| Proširenje/alternative | 2a:Uneseni podatci nisu važeći |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Pregled informacija o fakultetu |
| Opis | Gost može pregledati opšte informacije o fakultetu. |
| Preduslovi | Gost pristupa javnom dijelu sistema bez prijave. |
| Posljedice-uspješan završetak | Gost vidi informaicje u fakultetu. |
| Posljedice-neuspiješan završetak | Sistem ne moze prikazati podatke zbog greške. |
| Primarni akteri | Gost |
| Ostali akteri | Sistem |
| Glavni tok | 1. Gost otvara početku stranicu sistema 2. Pregledava dostupne informacije o fakultetu. |
| Proširenje/alternative | 2a:Sistem nije dostupan. |