| Identifikator: SSC1 |
| --- |
| Naziv: Prijava na sistem |
| Učesnik: Korisnik |
| Opis: Prijava na sistem unošenjem mail-a ii lozinke. |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Prethodni korisnik je odjavljen (prisutna je forma za prijavu na sistem). |
| Posledice: Korisnik može da korisit funkcionalnosti sistema. |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi mail i lozinku 2. Sistem proverava da li su korisničko ime i lozinka ispravni 3. Sistem prikazuje raspoložive opcije za prijavljenog korisnika [Alternativni tok A] 4. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava korisnika da su email ili lozinka neispravni 2. Korisnik potvrđuje da je video obaveštenje 3. Sistem prkazuje formu za prijavu na sistem 4. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC2 |
| --- |
| Naziv: Odjava sa sistem |
| Učesnik: Korisnik |
| Opis: Odjava sa sistem klikom na dugme. |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik mora biti prijavljen na sistem . |
| Posledice: Korisnik ne može da korisit funkcionalnosti sistema. Sledeći korisnik moze da se u prijavi. |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik pritisne dugme za odjavu. 2. Sistem odjavljuje korisnika 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC3 |
| --- |
| Naziv: Pregled top 10 najčitanijih knjiga |
| Učesnik: Korisnik |
| Opis: Prikaz 10 najčitanijih knjiga (knjige koje su najviše puta bile pozajmljene) za izabrani vremenski opseg |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. |
| Posledice: |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik pritisne dugme za pregled 10 najčitanijih knjiga 2. Sistem otvara prozor za prikaz 10 najčitanijih knjiga 3. Korisnik unosi vremenski opseg (početni i krajnji datum) 4. Sistem prikazuje korisniku najčitanijih knjiga 5. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC4 |
| --- |
| Naziv: Pretraga primerka |
| Učesnik: Korisnik |
| Opis: Pretraga primerka po svim atributima. |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. |
| Posledice: |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi kriterijum po kome pretrazuje 2. Sistem pretrazuje po kriterijumu 3. Sistem prikazuje pronađene primerke po datom kriterijumu 4. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC5 |
| --- |
| Naziv: Pretraga naslova |
| Učesnik: Korisnik |
| Opis: Pretraga naslove po svim atributima. |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. |
| Posledice: |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi kriterijum po kome pretrazuje. 2. Sistem pretrazuje po kriterijumu 3. Sistem prikazuje pronađene naslove po datom kriterijumu 4. [Tačka proširenja: SSC4 Pretraga primeraka] 5. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC6 |
| --- |
| Naziv: Uvid u izvestaje po smenama |
| Učesnik: Admin |
| Opis: Prikaz zarade za odredjenu smenu |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao admin |
| Posledice: |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi datum i smenu . 2. Sistem pretrazuje 3. Sistem prikazuje pronađeni izvestaj za dati datum i smenu[Altrenativni tok A] 4. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava admin da je nema izveštaja za taj dan i smenu 2. Admin potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC9 |
| --- |
| Naziv: Dodavanje bibliotekara |
| Učesnik: Admin |
| Opis: Dodavanje novog bibliotekara |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao admin. |
| Posledice: Bibliotekar je trajno sačuvan. |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Admin unosi potredne podatke 2. Sistem proverava da li uneti e-mai postoji već u bazi 3. Sistem dodaje bibliotekara u bazu[Alternativni tok A] 4. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava admina da je e-mail zauzet 2. Admin potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC10 |
| --- |
| Naziv: Dodavanje ogranka |
| Učesnik: Admin |
| Opis: Dodavanje novog ogranka |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao admin. |
| Posledice: Ogrankaje trajno sačuvan. |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Admin unosi potredne podatke 2. Sistem dodaje ogranka u bazu 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC11 |
| --- |
| Naziv: Izmena radnog vremena ogranka |
| Učesnik: Admin |
| Opis: Izmena radnog vremena ogranka |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao admin. Ogranak postoji u bazi. |
| Posledice: Promena radnog vremena za odredjeni ogranak |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Admin bira odredjeni ogranak 2. Admin unosi novo radno vreme 3. Sistem azurira radno vreme ogranka u bazi 4. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC12 |
| --- |
| Naziv: Pregled istorije iznajmljivanja |
| Učesnik: Korisnik |
| Opis: Prikazuje se prozer gde korisnik moze da vidi svoju istoriju iznajmljenih knjiga |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registorvan kao clan. |
| Posledice: |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik pritisne dugme za prikaz istorije iznajmljivanja 2. Sistem otvara prozor za prikaz prikaz istorije iznajmljivanja 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC13 |
| --- |
| Naziv: Rezervacija knjige |
| Učesnik: Clan |
| Opis: Rezervacija knjige |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao clan. Korisnik je platio svoju clanarinu za trenutni mesec. |
| Posledice: Dodavanje nove rezervacije u bazu |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi potrebne podatke 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem dodaje rezervaciju u bazu[Alternativni tok A] 4. Sistem obaveštava clana da je uspesno izvrsio rezervaciju 5. Clan potvrđuje da je video obaveštenje 6. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava clana da je lose uneo podatke 2. Clan potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC14 |
| --- |
| Naziv: Dodavanje primerka |
| Učesnik: Specijalizovan Bibliotekar |
| Opis: Dodavanje novog primerka za odredjenu knjigu |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao specijalizovan bibliotekar. Knjiga za koju se dodaje primerak postoji. |
| Posledice: Dodavanje novog primerka u bazu |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi potrebne podatke 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem dodaje primerka u bazu[Alternativni tok A] 4. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava bibliotekar da je lose uneo podatke 2. Specijalizovan bibliotekar potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC15 |
| --- |
| Naziv: Dodavanje novog naslova |
| Učesnik: Specijalizovan Bibliotekar |
| Opis: Dodavanje novog naslova u okviru koga ce se dodavati primerci |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao specijalizovan bibliotekar. |
| Posledice: Dodavanje novog primerka u bazu |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi potrebne podatke o novom naslovu 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem proverava da li naslov vec postoji[Alterntivni tok A] 4. Sistem dodaje primerak u bazu[Alternativni tok B] 5. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava bibliotekara da je lose uneo podatke 2. Specijalizovan bibliotekara potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok B:   1. Sistem obaveštava bibliotekara da naslov već postoji 2. Specijalizovan bibliotekara potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC16 |
| --- |
| Naziv: Produzavanje pozajmice |
| Učesnik: Obican bibliotekar |
| Opis: Produzavanje pozajmice knjige |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao obican bibliotekar. |
| Posledice: Produzavanje pozajmice clana biblioteke |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Obicni bibliotekar unosi potrebne podatke 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem produzava datum pozajmice knjige 4. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC17 |
| --- |
| Naziv: Clanovi (CRUD) |
| Učesnik: Obican bibliotekar |
| Opis: CRUD za clanove biblioteke |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao obican bibliotekar. |
| Posledice: Dodavanje/izmjena/brisanje clanova iz sistema |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Obicni bibliotekar bira funkcionalnost 2. Sistem dodaje clana[Alterntivni tok A] 3. Sistem menja clana[Alterntivni tok B] 4. Sistem brise clana[Alterntivni tok C] 5. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Obicni Bibliotekar unosi podatke o novom clanu 2. Sistem dodaje clana u bazu podataka 3. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok B:   1. Obicni Bibliotekar bira kog ce clana izmeniti 2. Obicni Bibliotekar menja podatke clana 3. Sistem menja podatke clana u bazi 4. Slucaj koriscenja se zavrsava |
| Alternativni tok C:   1. Obicni Bibliotekar bira kog ce clana obrisati 2. Sistem brise podatke clana u bazi 3. Slucaj koriscenja se zavrsava |

| Identifikator: SSC18 |
| --- |
| Naziv: Pravljenje pozajmice |
| Učesnik: Obican bibliotekar |
| Opis: Pravljenje pozajmice za clana |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao obican bibliotekar. |
| Posledice: Nova pozajmica knjige u bazi |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Obicni bibliotekar unosi potrebne podatke 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem proverava da li knjiga postoji[Alterntivni tok A] 4. Sistem dodaje novu pozajmicu u bazu 5. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava korisnika da nema dostupnog primerka knjige 2. Obicni Bibliotekar potvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC19 |
| --- |
| Naziv: Pretraga clanova |
| Učesnik: Obicni bibliotekar |
| Opis: Pretraga clanova po svim atributima. |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao obican bibliotkear |
| Posledice: |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Obicni bibliotekar unosi kriterijum po kome pretrazuje. 2. Sistem pretrazuje po kriterijumu 3. Sistem prikazuje pronađene clanove po datom kriterijumu 4. [Tačka proširenja: SSC18 Pravljenje pozajmice] 5. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC20 |
| --- |
| Naziv: Pravljenje kazni |
| Učesnik: Obican bibliotekar |
| Opis: Pravljenje kazne koju clan treba platiti |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao obican bibliotekar. |
| Posledice: Nova kazna u bazi |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Obicni bibliotekar unosi potrebne podatke 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem dodaje novu kaznu u bazu 4. Sistem obavestava clana o novoj kazni 5. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC21 |
| --- |
| Naziv: Vracanje knjige |
| Učesnik: Obican Bibliotekar |
| Opis: Obicni bibliotekar vraca primerak knjige u sistem |
| Preduslovi: Sistem je pokrenut. Korisnik je registrovan kao obican bibliotekar. |
| Posledice: Vracanja primjerka knjige u bazu |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Korisnik unosi potrebne podatke o novom naslovu 2. Sistem proverava da li su podaci validni 3. Sistem proverava da li naslov postoji[Alterntivni tok A] 4. [Tačka proširenja: SSC20 Kreiranje kazne] 5. Sistem dodaje primerak u bazu 6. Slučaj korišćenja se završava |
| Alternativni tok A:   1. Sistem obaveštava clana da je lose uneo podatke 2. Specijalizovan Bibliotekarpotvrđuje da je video obaveštenje 3. Slučaj korišćenja se završava |

| Identifikator: SSC22 |
| --- |
| Naziv: Slanje opomene |
| Učesnik: SIstemski sat |
| Opis: Slanje opomene korisniku koji je prekoracio rok za vracanje knjige da je vrati |
| Preduslovi: Postoji knjiga koja je pozajmljena a da je rok za vracanje probijen |
| Posledice:Ispis poruke opomene clanu |
| Osnovni tok izvršavanja:   1. Sistem je pronasao knjigu kojoj je istekao rok za predaju 2. Slanje opomene korisniku da isti primerak vrati |