**Scenarij 1:**

| Naziv slučaja upotrebe | Prikaz početne stranice i pregled željenog filma |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik (gledalac) može pregledati repertoar za tekuću sedmicu, pri čemu su filmovi organizovani po žanrovima. Klikom na film prikazuju se osnovne informacije o filmu i termini projekcija. |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | - |
| Posljedice uspješnog završetka | Korisnik dobija jasan i pregledan uvid u sedmični repertoar filmova, te brzo pronalazi informacije o projekcijama određenog filma. |
| Posljedice neuspješnog završetka | - |
| Primarni akteri | Gledalac |
| Ostali akteri | Kino-radnik, administrator |
| Glavni tok | Korisnik pristupa stranici. Sistem treba prikazivati sedmični repertoar organizovan po žanrovima, te ukoliko korisnik klikne na određeni film, prikazuju mu se informacije o istom. |
| Alternative/proširenja | / |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik otvara stranicu |  |
| 1. Korisnik bira željeni film |  |
|  | 1. Sistem očitava informacije o izabranom filmu |
| 1. Korisnik vidi informacije o odabranom filmu |  |

**Scenarij 2:**

| Naziv slučaja upotrebe | Sign up |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik ima mogućnost kreiranja naloga. Registracija se vrši putem e-mail adrese, pri čemu korisnik bira korisničko ime i lozinku, koji mu omogućavaju pristup i korištenje naloga. |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Korisnik ne posjeduje već registrovan nalog |
| Posljedice uspješnog završetka | Kreiran je korisnički nalog, te korisnik može pristupiti sistemu sa svojim podacima |
| Posljedice neuspješnog završetka | Korisnik ponovo mora unijeti podatke za registraciju |
| Primarni akteri | Gledalac |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Prilikom pristupa početnoj stranici, korisnik ima mogućnost kreirati vlastiti nalog. Klikom na dugme Sign up otvara se registraciona forma, te korisnik unosi svoj e-mail i lozinku, nakon čega sistem validira unesene podatke i kreira nalog. |
| Alternative/proširenja | Poruka o neuspješnoj registraciji ukoliko je neki od podataka pogrešno unesen |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik otvara stranicu | 1. Prikaz sign up / sign in opcija |
| 1. Klikom na dugme sign up korisnik bira opciju registracije |  |
| 1. Korisnik unosi email i unikatnu lozinku |  |
|  | 1. Sistem vrši validaciju unesenih podataka |
|  | 1. Sistem kreira novi account |
| 1. Korisnik ima kreiran account na stranici |  |

**Tok događaja 2: Neuspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik otvara stranicu | 1. Prikaz sign up / sign in opcija |
| 1. Klikom na dugme sign up korisnik bira opciju registracije |  |
| 1. Korisnik unosi email i unikatnu lozinku |  |
|  | 1. Sistem vrši validaciju unesenih podataka |
|  | 1. Sistem ne kreira novi account zbog nevalidnih informacija, npr. već postoji račun sa istim korisničkim imenom, već postoji račun koji je registrovan pod istim mailom, šifra nije zadovoljavajuća i slično. |
| 1. Korisnik nema kreiran nalog na, moguće je pokušati ponovo |  |

**Scenarij 3:**

| Naziv slučaja upotrebe | Sign in |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik se može prijaviti na aplikaciju pomoću već postojanog naloga. Prijava se vrši unosom e-mail adrese i lozinke, što mu omogućava pristup i korištenje svih funkcionalnosti koje su dostupne registrovanim korisnicima. |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Korisnik ima aktivan korisnički račun |
| Posljedice uspješnog završetka | Korisnik je uspješno prijavljen na svoj račun |
| Posljedice neuspješnog završetka | Prijava nije uspjela |
| Primarni akteri | Gledalac |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Prilikom pristupa početnoj stranici, korisnik ima mogućnost prijaviti se na postojeći nalog. Klikom na dugme Sign in otvara se forma za prijavu, te korisnik unosi svoje podatke, nakon čega sistem validira unesene podatke i prijavljuje se na nalog. |
| Alternative/proširenja | Poruka o neuspješnoj prijavi ukoliko je neki od podataka pogrešno unesen. |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik otvara stranicu | 1. Prikaz sign up / sign in opcija |
| 1. Klikom na dugme sign in korisnik bira opciju registracije na postojeći account |  |
| 1. Korisnik unosi email i ispravnu lozinku |  |
|  | 1. Sistem vrši validaciju unesenih podataka |
|  | 1. Sistem odobrava prijavu na račun |
| 1. Korisnik pristupa svom profilu, ima pristup svim funkcionalnostima sistema |  |

**Tok događaja 2: Neuspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik otvara stranicu | 1. Prikaz sign up / sign in opcija |
| 1. Klikom na dugme sign in korisnik bira opciju registracije na postojeći account |  |
| 1. Korisnik unosi email i ispravnu lozinku |  |
|  | 1. Sistem vrši validaciju unesenih podataka |
|  | 1. Sistem ne odobrava prijavu na račun radi nevažećih informacija, traži se ponovni unos podataka |
| 1. Korisnik ponovo treba unijeti podatke |  |

**Scenarij 4:**

| Naziv slučaja upotrebe | Rezervacija karata |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik može rezervisati kartu za željenu projekciju filma. Za rezervaciju karata potrebno je imati kreiran korisnički nalog. |
| Vezani zahtjevi | Potrebno je prikazati broj slobodnih karata i slobodna mjesta, te ovosedmični repertoar |
| Preduslovi | Korisnik mora imati kreiran nalog |
| Posljedice uspješnog završetka | Karta je rezervisana, te korisnik dobija QR kod koji je moguće skenirati prilikom ulaza u kino. |
| Posljedice neuspješnog završetka | - |
| Primarni akteri | Registrovani gledalac |
| Ostali akteri | Administrator, kino-radnik |
| Glavni tok | Korisnik dodaje kartu u korpu, rezerviše je, čime se generiše QR kod kojem može pristupiti prilikom pregleda kupljenih karata. |
| Alternative/proširenja | - |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik se prijavljuje na svoj korisnički račun i bira film koji želi gledati | 1. Sistem prikazuje projekcije i slobodna mjesta |
| 1. Korisnik bira mjesto i vrijeme projekcije |  |
| 1. Klikom na dugme korisnik rezerviše kartu |  |
|  | 1. Vrši se validacija rezervacije |
|  | 1. Sistem generiše unikatan QR kod online karte za korisnika |
| 1. Korisnik ima pristup QR kodu željene karte, završava interakciju sa sistemom |  |

**Scenarij 5:**

| Naziv slučaja upotrebe | Plaćanje/skeniranje karte |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Nakon uspješne rezervacije karte putem Web interfejsa i generisanog QR koda, korisnik je u mogućnosti isti skenirati u kinu na blagajni, prilikom čega se izvršava i plaćanje |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Korisnik mora imati napravljen korisnički račun, obaviti rezervaciju na Web intervejsu, i imati generisan QR kod |
| Posljedice uspješnog završetka | Karta je uspješno skenirana, korisnik može proslijediti na plaćanje karte |
| Posljedice neuspješnog završetka | Nije moguće skenirati QR kod |
| Primarni akteri | Gledalac |
| Ostali akteri | Kino-radnik |
| Glavni tok | Skeniranjem uspješno generisanog QR koda, korisnik je završio kupovinu karte nakon čega može gledati film u kinu |
| Alternative/proširenja | QR kod je istekao. Mogući razlozi: prošla je projekcija filma, korisnik je došao na pogrešnu projekciju i sl. |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Kino-radnik | Sistem |
| --- | --- | --- |
| 1. Korisnik pristupa blagajni gdje se skenira njegov prethodno generisani QR kod |  |  |
|  | 1. Skenira QR kod |  |
|  |  | 1. Vrši se validacija QR koda |

**Tok događaja 2: Neuspješan završetak**

| Korisnik | Kino-radnik | Sistem |
| --- | --- | --- |
| 1. Korisnik pristupa blagajni gdje se skenira njegov prethodno generisani QR kod |  |  |
|  | 1. Skenira QR kod |  |
|  |  | 1. Vrši se validacija QR koda |
|  |  | 1. QR kod je istekao i nije više validan, došlo je do greške prilikom skeniranja |

**Scenarij 6:**

| Naziv slučaja upotrebe | Pregled karata |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik ima uvid u sve karte koje je ikada kupio, sortirane po datumu i vremenu projekcije |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Korisnik mora imati kreiran nalog, te mora biti prijavljen u sistem |
| Posljedice uspješnog završetka | Prikaz svih kupljenih karata |
| Posljedice neuspješnog završetka | - |
| Primarni akteri | Gledalac |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Odabirom opcije pregled karata, ima uvid u sve karte koje je kupio. Također klikom na individualne karte ima uvid u datum, vrijeme i mjesto projekcije. |
| Alternative/proširenja |  |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik pristupa pregledu karata |  |
|  | 1. Omogućava pregled karata |

**Scenarij 7:**

| Naziv slučaja upotrebe | Otkazivanje rezervacije |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik ima mogućnost otkazati rezervaciju |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Korisnik mora imati prethodno kreiran nalog, te prethodno rezervisanu kartu |
| Posljedice uspješnog završetka | Uspješno je otkazana rezervacija |
| Posljedice neuspješnog završetka | - |
| Primarni akteri | Gledalac |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Korisnik ulazi u korpu i bira opciju uklanjanja karte iz korpe u svrhu otkazivanja rezervacije |
| Alternative/proširenja |  |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik se prijavljuje na račun, te ulazi u korpu |  |
| 1. Bira opciju otkazivanja narudžbe, tj. uklanja kartu iz korpe |  |
|  | 1. Omogućava otkazivanje rezervacije |

**Scenarij 8:**

| Naziv slučaja upotrebe | Upravljanje korisničkim nalozima |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Upravljanje mogućnostima poput kupovine/rezervacije, skeniranja i otkazivanja karata |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Prijava administratora |
| Posljedice uspješnog završetka | Uspješno ažurirane informacije u korisničkoj korpi i na početnoj stranici |
| Posljedice neuspješnog završetka | Uneseni podaci za ažuriranje nisu validni |
| Primarni akteri | Administrator |
| Ostali akteri | - |
| Glavni tok | Administrator ažurira početnu stranicu, te rezerviše, skenira ili otkazuje kartu umjesto korisnika. |
| Alternative/proširenja |  |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Administrator ulazi u korisnički račun |  |
| 1. Bira opciju rezervacije/otkazivanja karte, ili skenira QR kod, ili eventualno vrši ažuriranje početne stranice |  |
|  | 1. Vrši validaciju i uspješno ažuriranje podataka |

**Tok događaja 2: Neuspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Administrator ulazi u korisnički račun |  |
| 1. Bira opciju rezervacije/otkazivanja karte, ili skenira QR kod, ili eventualno vrši ažuriranje početne stranice |  |
|  | 1. Vrši validaciju podataka |
|  | 1. Došlo je do greške prilikom ažuriranja podataka, podaci se ne mijenjaju |

**Scenarij 9:**

| Naziv slučaja upotrebe | Ostvarivanje popusta prilikom rezervacije karte |
| --- | --- |
| Opis slučaja upotrebe | Mogućnost ostvarivanja određenog popusta ukoliko se popust odnosi na korisnika. |
| Vezani zahtjevi | - |
| Preduslovi | Korisnik ima kreiran nalog, korisnik je u procesu rezervacije karte, mora ispunjavati uslove za popust |
| Posljedice uspješnog završetka | Korisnik uspješno ostvaruje pravo na popust i rezerviše kartu po sniženoj cijeni |
| Posljedice neuspješnog završetka | - |
| Primarni akteri | Korisnik |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Prilikom rezervacije karte, korisnik bira odgovarajući popust, te ukoliko ispunjava uslove za odabrani popust, sistem primjenjuje popust na cijenu i korisnik potvrđuje rezervaciju |
| Alternative/proširenja |  |

**Tok događaja 1: Uspješan završetak**

| Korisnik | Sistem |
| --- | --- |
| 1. Korisnik se prijavljuje na svoj račun |  |
| 1. Prilikom rezervacije karte, selektuje popust koji se odnosi na njega |  |
|  | 1. Sistem vrši validaciju podataka, te primjenjuje popust na kartu |