**SCENARIJI ZA DIJAGRAM SLUČAJA UPOTREBE**

Primjer scenarija: **Popust na broj kupljenih karata**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Mogućnost ostvarivanja popusta |
| **Opis slučaja upotrebe** | Svaki kupac karte će imati mogućnost ostvarivanja popusta na kupovinu karata |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | * Kupovina ulaznica |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Ukoliko korisnik je prethodno kupio 5 karata na 6-toj ostvaruje popust (25%) |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Korisnik nije pretjodno kupio 5 karata tako da placa po regularnoj cijeni |
| **Primarni akteri** | Kupac karte |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Kupac karte se logira na svoj račun nakon registracije, kupuje kartu, te se automatski racuna koliko je kupio karata. Ukoliko je ostvario popust sljedeci put se racuna popust na cijenu. |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik uspjesno kupuje kartu |  |
|  | 2. Sistem zna da na sljedecoj karti obracunava popust |
| 3.Korisnik ponovno kupuje neku drugu kartu i prikazuje mu se popust |  |
|  | 4.Sistem ponovno pocinje brojanje kupljenih karti |

Tok događaja - Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik kupuje kartu |  |
|  | 2. Sistem jos uvijek vidi da korisnik nije kupio vise od 5 karti |
| * Korisnik ponovno kupuje neku drugu kartu i ne prikazuje mu se popust |  |
|  | * Sistem nastavlja brojanje sve do navedenog broja karti |

Primjer scenarija: **Prikaz slobodnih mjesta unutar dvorane**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Prikaz slobodnih mjesta unutar dvorane, te broj raspoloživih karata |
| **Opis slučaja upotrebe** | Korisnik ima mogućnost pregleda mjesta unutar dvorane, te broj karata koje se mogu prodati |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | * Prikaz svih manifestacija koje se održavaju te njihovo vrijeme |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik uspješno bira mjesto koje želi i manifestaciju |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Korisnik nije stigao na vrijeme izabrati mjesto na manifestaciji koje je želio |
| **Primarni akteri** | Kupac karte |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Kupac karte pregleda manifestacije koje su dostupne, bira manifestaciju koju želi posjetiti. Kada izabere manifestaciju, pojave mu se dvorana i slobodna sjedišta, te ih on bira |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Kupac karte pronalazi manifestaciju koju želi posjetiti |  |
|  | 2. Pokazuje mu broj karata i slobodna mjesta u dvorani |
| 3. Kupac bira mjesto gdje će sjediti, bira ga po svojoj želji, ukoliko je ono slobodno |  |

Tok događaja - Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Kupac karte pronalazi manifestaciju koju želi posjetiti |  |
|  | 2. Pokazuje mu broj karata i slobodna mjesta u dvorani |
| 3. Kupac bira mjesto gdje će sjediti, ali ga ne bira po svojoj želji, već samo ono dostupno |  |

Primjer scenarija: **Prijava/login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Upravljanje korisničkim računom |
| **Opis slučaja upotrebe** | Svaka osoba će imati mogućnost prijave i registracije svog računa. U zavisnosti od toga da li je osoba kupac karte, zaposlenik ili administrator, imat će različit interfejs početnog prozora i funkcionalnosti. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | / |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik pristupa sistemu i dobija određene mogućnosti sistema |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | / |
| **Primarni akteri** | Kupac karte, administrator, zaposlenik |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Korisniku se nakon prijave pojavljuje prozor sa određenim funkcionalnostima. Kod kupca karte se pojavljuje mogućnost odabira događaja, kupnje karte. Kod zaposlenika mogućnost dodavanja predstava i admin ima sve mogucnosti |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Kupac karte, administrator i zaposlenik popunjavaju podatke pri kreiranju računa |  |
|  | 2. Korisniku pokazuje da se uspješno registrovao i da je račun kreiran |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik se loginuje na račun. |  |
|  | 2. Korisniku pokazuje da se uspješno logirao i dozvoljava mu određene funkcije |

Tok događaja - Neuspješan završetak

Nema neuspješnog završetka registracije

Tok događaja - Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik se loginuje na račun. |  |
|  | 2. Korisniku pokazuje da nije uspješno loginovao na račun zbog pogrešnih podataka |

Primjer scenarija: **Prikaz manifestacije i njihovo vrijeme**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Prikaz svih manifestacija koje se održavaju te njihovo vrijeme |
| **Opis slučaja upotrebe** | Svaki korisnik će imati mogućnost pregleda manifestacija koje se odražavaju te i njihovo vrijeme održavanja |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | * Upravljanje korisničkim računom |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik je kreirao ili se ulogirao na svoj  račun te dobio opciju pregleda  manifestacija koje se održavaju a i  njihovog vremena održavanja |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Korisnik se ne moze login-at na site |
| **Primarni akteri** | Kupac karte |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Korisnik se registrira ili ulogira na svoj račun. Sa tom radnjom on postaje validan u pregledu manifestacija i njihovog vremena, te na osnovu toga bira na koju će manifestaciju ići i kad mu odgovara.. |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik kreira ili ulogira na svoj račun |  |
|  | 2. Sistem omogućava prikaz manifestacija i vremena događanja manifestacija |

Tok događaja - Neuspješan završetak

Nema neusoješnog završetka zbog toga sto je pregled lokacije održavanja događaja osnovna funkcija sistema

Primjer scenarija: **Upravljanje kartama**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Upravljanje kartama |
| **Opis slučaja upotrebe** | Omogućava da administrator i zaposlenik dodaje, briše, uređuje, pregleda karte. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | / |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Administrator ili zaposlenik želi da obriše karte sa prodajnih karata ili da doda moguću kartu koja je višak sistem mu to omogući i karte se nađu u prodajnim kartama ili izbrisane budu |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Administrator ili zaposlenik želi da doda kartu u prodaju ali sistem mu prikaže previse karata je u prodaji |
| **Primarni akteri** | Administrator, zaposlenik |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Administrator u svojoj želji (ili zaposlenik ali u konsultacijama sa adminom) dodaje, briše, uredjuje i gleda moguće karte. |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Administrator ili zaposlenik dodaje kartu unutar prodaje |  |
|  | * Sistem mu omogucava dodaju karte jer nema granice za mjesta |
| * Administrator ili zaposlenik se predomislio i brise kartu |  |
|  | * Sistem mu omogucava brisanje karte |

Tok događaja - Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Administrator ili zaposlenik dodaje kartu unutar prodaje |  |
|  | 2. Sistem mu nije omoguío tu radnju zbog ogranicenja mjesta |

Primjer scenarija: **Kupovina karte**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Kupovina ulaznica |
| **Opis slučaja upotrebe** | Korisnik kupuje ulaznicu za zeljenu manifestaciju |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | / |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik pregleda moguce manifestacije te kupuje kartu za željenu manifestaciju |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Korisnik pregleda moguce manifestacije te kupuje kartu za željenu manifestaciju ali sistem mu javlja da su sve karte rasprodane |
| **Primarni akteri** | Kupac karte |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Kupac karte nakon login ili registracije na profil prikazuju mu se sve manifestacije te odabira zeljenu i kupuje ulaznicu za zeljenu manifestaciju |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Kupac karte se loguje i registrira na racun i na osnovu prikazanih manifestacija kupuje kartu. |  |
|  | * Sistem omogučava kupovinu karte. |

Tok događaja - Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Kupac kartese loguje i registrira na racun i na osnovu prikazanih manifestacija kupuje kartu. |  |
|  | 2. Sistem provjera broj slobodnih karata za prodaju, posto su sve rasprodane odbija kupovinu karte uz poruku da su sve prodane |

Primjer scenarija: **Povratak kupljene karte**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Povrat karte |
| **Opis slučaja upotrebe** | Mogucnost povrata karte u odredenom roku |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | 1) Upravljanje korisničkim računom  2) Kupovina ulaznica |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik se predomislio sa kupovinom karata i želi da je vrati. Pri kupovini mu piše rok do kad se karta moze vratiti. Korisnik pritišče opciju vrati kartu. Sistem prihvata i karte se refundira. |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Korisnik se predomislio sa kupovinom karte i zeli da je vrati ali nije gledao rok do kad treba vratiti te pritisce opciju vrati kartu u vrijeme kad je rok prosao. SIstem mu ne prihvata povrat karte i karte se ne refundira. |
| **Primarni akteri** | Korisnik |
| **Ostali akteri** | Administrator, zaposlenik |
| **Glavni tok** | Korisnik kupovinom karte ima mogucnost povrate te iste karte u odredjenom roku zavisno od organizatora predstave. Ako  korisnik kartu refundira u roku zadanom za povrat njegov novac se vraca njemu i karta ce biti oduzete od njega.  Ako korisnik ne refundira kartu u roku onda mu nece doci do povrata novac i karta ostaje kod njega |

Tok događaja - Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik kupuje kartu i želi je refundirati |  |
|  | * Sistem provjerava da li se refundacija radi u dozvoljenom roku ako da onda refundira i novac je vracen |

Tok događaja - Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik kupuje kartu i želi je refundirati |  |
|  | 2. Sistem provjerava da li se refundacija radi u dozvoljenom roku ako je rok za povrat karte prosao novac se ne vraca i akcija nije uspjesna |