**Scenariji za dijagram slučajeva upotrebe**

**Primjer scenarija:** Prijava/login

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Prijava i registracija korisnika |
| **Opis slučaja upotrebe** | Svaka osoba će imati mogućnost prijave i registracije svog računa. U zavisnosti od toga da li je osoba kupac, 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, Posjetilac, Vlasnik galerije |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Osoba nakon pristupa stranici, otvara prozor za registraciju i unosi svoje lične podatke. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Pristupa web aplikaciji |  |
| 1. Korisnik unosi lične podatke |  |
|  | 1. Sistem verifikuje korisnički račun, te omogućava korisniku pristup svim funkcionalnostima stranice. |

**Primjer scenarija:** Filtriranje umjetnina

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Organizacija i pretraga kolekcija umjetnina |
| **Opis slučaja upotrebe** | Kupac/Posjetilac će na glavnoj stranici, pri izboru filtera odabrati jedan od ponuđenih filtera. Nakon toga na glavnoj stranici aplikacije će se prikazati slike koje pripadaju izabranom filteru. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | / |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik će imati jasan pregled umjetnina prema filteru |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | / |
| **Primarni akteri** | Posjetilac, Kupac |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Ukoliko korisnik posjeduje korisnički račun, prvo se treba registrovati na web aplikaciji. Zatim na glavnoj stranici filtriranjem može vršiti pretragu umjetnina po želji. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Korisnik pristupa stranici |  |
| 1. Odabere filter za pretragu |  |
|  | 1. Prikazuje postojeće umjetnine prema odabranom filteru |

**Primjer scenarija:** Uspješna kupovina umjetnine

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Generisanje QR koda nakon kupovine |
| **Opis slučaja upotrebe** | Prilikom zatvaranja aukcije, za kupca sa najvećom ponudom se automatski generiše QR kod sa svim detaljima kupovine koji se šalje na njegovu mail adresu. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | Korisnik posjeduje korisnički račun i registrovan je kao kupac; Aukcija mora biti završena. |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Korisnik je uspješno primio mail. |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Nemogućnost generisanja QR koda |
| **Primarni akteri** | Kupac |
| **Ostali akteri** | ?? |
| **Glavni tok** | Registrovani korisnik-kupac, se nakon registracije može pridružiti aukciji jednostavnom ponudom svoje cijene na web stranici. Za vrijeme trajanja aukcije kupac može mijenjati svoju ponudu koliko god puta želi i time nadmašivati druge kupce. Nakon zatvaranja aukcije, korisnik sa finalnom ponudom će na mail adresu dobiti QR kod sa svim potrebnim informacijama o kupovini i umjetnini. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Registracija korisnika |  |
| 1. Uložena ponuda na aukciji |  |
|  | 1. Zatvara aukciju |
|  | 1. Šalje kupcu e-mail poruku o uspješnoj kupovini sa QR kodom u prilogu |

Tok događaja - neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Registracija korisnika |  |
| 1. Uložena ponuda na aukciji |  |
|  | 1. Zatvara aukciju |
|  | 1. Šalje kupcu e-mail poruku o neuspješnoj kupovini i nemogućnosti generisanja QR koda |

**Primjer scenarija:** Objavljivanje nove ponude/cijene za umjetninu

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Upravljanje ponudama korisnika |
| **Opis slučaja upotrebe** | Svi kupci imaju mogućnost da se priključe aukciji koja je trenutno u toku objavom nove ponude. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | Registracija korisnika; Aukcija nije završena/zatvorena. |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Najnovija cijena umjetnine je vidljiva svim kupcima. |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | Objavljivanje ponude je bilo neuspješno. |
| **Primarni akteri** | Kupac |
| **Ostali akteri** | Kritičar |
| **Glavni tok** | Nakon registracije, kupac ima mogućnost učestvovati na aukciji po želji. Kupac objavljuje svoju ponudu na web aplikaciji, pri čemu ima pregled prethodnih ponuda od strane drugih korisnika. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Registracija kupca |  |
| 1. Odabir umjetnine |  |
| 1. Objava ponude |  |
|  | 1. Ažuriranje ponude |

Tok događaja - neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Korisnik** | **Sistem** |
| 1. Registracija kupca |  |
| 1. Odabir umjetnine |  |
| 1. Objava ponude |  |
|  | 1. Obavještava kupca o nemogućnosti ažuriranja ponude |

**Primjer scenarija:** Dodavanje nove umjetnine u kolekciju

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Upravljanje umjetninama |
| **Opis slučaja upotrebe** | Ukoliko galerija ostvari pravo na novu umjetninu, potrebno je dodati istu na web aplikaciju kako bi ona bila dostupna korisnicima na pregled i aukciju. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | Posjedovanje administratorskog korisničkog računa. |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Nova umjetnina je uspješno dodana na web aplikaciju. |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | / |
| **Primarni akteri** | Vlasnik galerije |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Vlasnik galerije se registruje na administratorski korisnički račun. Odabirom opcije za dodavanje nove umjetnine, potrebno je unijeti podatke o istoj. Nakon toga se nova umjetnina spašava u bazu podataka i postaje dostupna na web stranici. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlasnik galerije** | **Sistem** |
| 1. Prijavljuje se na administratorski račun. |  |
| 1. Objavljuje pristiglu umjetninu |  |
|  | 1. Spašava promjene u bazu |

**Primjer scenarija:** Brisanje umjetnine iz kolekcije

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Upravljanje umjetninama |
| **Opis slučaja upotrebe** | Nakon uspješnog zatvaranja aukcije, potrebno je istu ukloniti sa web aplikacije. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | Posjedovanje administratorskog korisničkog računa. |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Umjetnina je uklonjena sa web aplikacije |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | / |
| **Primarni akteri** | Vlasik galerije |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Vlasnik galerije se registruje na administratorski korisnički račun. Odabirom opcije za brisanje nove umjetnine, potrebno je odabrati željenu umjetninu nad kojom se izvršava akcija. Nakon toga se nova umjetnina briše iz baze podataka i postaje nedostupna na web stranici. Umjetnina može biti izbrisana ukoliko je kupljena na aukciji ili ako iz drugih razloga više nije dostupna u galeriji. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlasnik galerije** | **Sistem** |
| 1. Prijavljuje se na administratorski račun. |  |
| 1. Uklanja umjetninu sa stranice |  |
|  | 1. Spašava promjene u bazu |

**Primjer scenarija:** Ažuriranje informacija o umjetninama

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Upravljanje umjetninama |
| **Opis slučaja upotrebe** | Ukoliko dođe do promjene informacija o umjetnini, vlasnik galerije je dužan da ažurira web aplikaciju sa novim informacijama. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | Posjedovanje administratorskog korisničkog računa. |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Uspješno ažurirana umjetnina. |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | / |
| **Primarni akteri** | Vlasnik galerije |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Vlasnik galerije se registruje na administratorski korisnički račun. Odabirom opcije za ažuriranje umjetnine, potrebno je odabrati željenu umjetninu nad kojom se izvršava akcija. Nakon toga se stare informacije iz baze podataka mijenjaju novima, što se kasnije očitava na web aplikaciji. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlasnik galerije** | **Sistem** |
| 1. Prijavljuje se na administratorski račun. |  |
| 1. Ažurira postojeće informacije o umjetnini na web aplikaciji |  |
|  | 1. Spašava promjene u bazu |

**Primjer scenarija:** Procjena cijene umjetnine

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja upotrebe** | Procjena cijene umjetnine |
| **Opis slučaja upotrebe** | Kritičar na osnovu karakteristika umjetnine na web aplikaciji postavlja inicijalnu cijenu. |
| **Vezani zahtjevi** | / |
| **Preduslovi** | Korisnik registrovan kao kritičar |
| **Posljedice - uspješan završetak** | Uspješno objavljena kritika za željenu umjetninu. |
| **Posljedice - neuspješan završetak** | / |
| **Primarni akteri** | Kritičar |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Nakon što se kritičar registrovao na korisnički račun, odmah nakon objave umjetnine, isti objavljuje procjenu inicijalne cijene. |

Tok događaja - uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| **Kritičar** | **Sistem** |
| 1. Registruje se na sistem kao kritičar |  |
| 1. Objavljuje inicijalnu cijenu |  |
|  | 1. Registruje cijenu i postavlja na web aplikaciju |