

SCENARIJI SLUČAJEVA UPOTREBE

Scenarij 1: Ostavljanje recenzija na albumu

| | |
|--|---|
| Naziv slučaja upotrebe | Ostavljanje recenzija na albumu |
| Opis slučaja upotrebe | Sistem omogućava korisnicima da ostavljaju recenzije albuma u tekstualnom i/ili numeričkom obliku. Recenzije su vidljive svim korisnicima, čime se podstiče diskusija i razmjena mišljenja o muzici. Korisnici mogu dodavati, uređivati i brisati komentare na objave. Komentari se prikazuju hronološki. |
| Vezani zahtjevi | Izabrani album mora biti dostupan za recenziranje |
| Preduslovi | Recenzent treba biti prijavljen na svoj korisnički profil |
| Posljedice - uspješan završetak | 1.1 Ostavljena je recenzija koja je dostupna svima na pregled |
| Posljedice - neuspješan završetak | 1.2 Ostavljena je prazna recenzija |
| Primarni akteri | Recenzent |
| Ostali akteri | / |
| Glavni tok | Korisnik je izabrao album kojem želi da dadne recenziju, daje recenziju i zatim potvrdi istu |
| Alternative proširenja | Korisnik može ocjeniti izabrani album na određenoj skali koja kasnije može biti prikazana zajedno sa recenzijom |

Tok događaja 1.1 - Uspješan završetak

| | |
|--------------------------------|--|
| Recenzent | Sistem |
| 1. Biranje albuma za recenziju | |
| | 2. Prikazivanje tekstualnog polja za ostavljanje recenzije |
| 3. Pisanje recenzije | |

| | |
|---------------------------|--|
| 4. Potvrđivanje recenzije | |
| | 5. Postavljanje recenzije na stranici odabranog albuma |
| | 6. Povratak na izabrani album za recenziju |

Tok događaja 1.2 - Neuspješan događaj

| Recenzent | Sistem |
|---|--|
| 1. Biranje albuma za recenziju | |
| | 2. Prikazivanje tekstualnog polja za ostavljanje recenzije |
| 3. Ostavljanje praznog tekstualnog polja za recenziju | |
| 4. Potvrda recenzije | |
| | 5. Prikazivanje tekstualne poruke za praznu recenziju |
| | 6. Povratak na izabrani album za recenziju |

Scenarij 2: Emitovanje muzike

| | |
|--|---|
| Naziv slučaja upotrebe | Emitovanje muzike |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnici imaju mogućnost emitovanja isječaka muzike klikom na play button. |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | Muzičar mora postaviti isječke svoje muzike na postavljeni album |
| Posljedice - uspješan završetak | 2.1 Recenzent može čuti isječak muzike na koji je kliknuo |
| Posljedice - neuspješan završetak | / |
| Primarni akteri | Recenzenti, Zvučnik |
| Ostali akteri | Gosti, Muzičari, Administratori |
| Glavni tok | Klikom na play dugme, korisnik pušta isječke muzike |
| Alternative proširenja | / |

Tok događaja 2.1 - Uspješan završetak

| Recenzent | Sistem | Zvučnik |
|---|---------------------------|--------------------|
| 1. Biranje albuma | | |
| | 2. Detaljni prikaz albuma | |
| 3. Klik na play dugme na neki od isječaka iz albuma | | |
| | | 4. Puštanje muzike |

Scenarij 3: Artist Panel

| | |
|--|---|
| Naziv slučaja upotrebe | Artist Panel |
| Opis slučaja upotrebe | Muzičar ima pristup svojoj stranici i izdatoj muzici kao i svoj statistici svoje muzike. |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | Muzičar treba biti prijavljen na svoj artist profil |
| Posljedice - uspješan završetak | 3.1 Dodavanje albuma 3.2 Ažuriranje albuma 3.3 Ažuriranje profila |
| Posljedice - neuspješan završetak | 3.4 Muzičar je odustao od ažuriranja albuma 3.5 Manjak podataka za dodavanje albuma 3.6 Manjak podataka za ažuriranje profila |
| Primarni akteri | Muzičar |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Nakon registracije i prijave na artist profil, muzičar može pristupiti svome profilu |
| Alternative proširenja | / |

3.1 - Dodavanje albuma

| | |
|-----------------------------------|---|
| Muzičar | Sistem |
| | 1. Prikazivanje polja za unos podataka o albumu (ime, žanr) i audio fajlova za pjesme |
| 2. Muzičar unosi potrebne podatke | |
| | 3. Album objavljen na artist profil |

3.2 - Ažuriranje albuma

| | |
|--|--|
| Muzičar | Sistem |
| 1.Odabir albuma za ažuriranje | |
| | 2. Prikaz podataka o albumu koji se mogu ažurirati |
| 3. Unos novih podataka i klik na dugme "Apply Changes" | |
| | 4. Upload novih podataka u sistem |

3.3 - Ažuriranje profila

| | |
|--|-----------------------------------|
| Muzičar | Sistem |
| | 1. Prikaz podataka o profilu |
| 3. Unos novih podataka i klik na dugme "Apply Changes" | |
| | 4. Upload novih podataka u sistem |

3.4 - Muzičar je odustao od ažuriranja albuma

| | |
|---|---|
| Muzičar | Sistem |
| 1.Odabir albuma za ažuriranje | |
| | 2. Prikaz podataka o albumu koji se mogu ažurirati |
| 3. Muzičar ne promijeni ništa od podataka i klikne na "Apply Changes" | |
| | 4. Povratak na artist page |
| | 5. Prikaz teksta koji naglašava da je korisnik odustao od ažuriranja podataka |

3.5 - Manjak podataka za dodavanje albuma

| | |
|---------------------------|---|
| Muzičar | Sistem |
| | 1. Prikazivanje polja za unos podataka o albumu (ime, žanr) i audio fajlova za pjesme |
| 2. Muzičar ne unese ništa | |

| | |
|--|---|
| | 3. Povratak na artist page uz error message |
|--|---|

3.6 - Manjak podataka za ažuriranje profila

| | |
|-------------------------------------|--|
| Muzičar | Sistem |
| | 1. Prikazivanje polja za ažuriranje podataka o profilu |
| 2. Muzičar ostavi neka polja prazna | |
| | 3. Povratak na artist page uz error message |
| | 4. Obavješćavanje korisnika da fale neki od potrebnih podataka |

Scenarij 4: User page (account)

| | |
|--|---|
| Naziv slučaja upotrebe | User page (account) |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik ima pristup svojim favorite albums, ličnim podacima i ostavljenim recenzijama |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | Korisnik treba biti prijavljen na svoj profil |
| Posljedice - uspješan završetak | 4.1 Dodavanje recenzije 4.2 Ažuriranje profila 4.3 Korisnik odustao od ostavljanja recenzije |
| Posljedice - neuspješan završetak | 4.4 Manjak podataka za ostavljanje recenzije 4.5 Manjak podataka za ažuriranje profila |
| Primarni akteri | Recenzent |
| Ostali akteri | Administrator |
| Glavni tok | Nakon registracije i prijave na korisnički profil, recenzent ima pristup ažuriranju svog profila i pregledu svojih favourite albuma i ostavljenih recenzija |
| Alternative proširenja | / |

4.1 - Dodavanje recenzije

| Recenzent | Sistem |
|--|--|
| 1. Odabir albuma kroz search navigaciju ili spiska svih albuma | |
| 2. Odabir opcije za ostavljanje recenzije | |
| | 3. Prikaz tekstualnog polja gdje korisnik može unijeti recenziju |
| | 4. Prikaz opcije za biranje ocjene 1 - 5 |
| 5. Unos recenzije i odabir ocjene | |
| 6. Klik na dugme "Submit" | |
| | 7. Objava recenzije na stranicu albuma |

4.2 - Ažuriranje profila

| Recenzent | Sistem |
|--|-----------------------------------|
| 1. Odabir opcije "Edit profile" | |
| | 2. Prikaz podataka o profilu |
| 3. Unos novih podataka i klik na dugme "Apply Changes" | |
| | 4. Upload novih podataka u sistem |

4.3 - Korisnik odustao od ostavljanja recenzije

| Recenzent | Sistem |
|--|--|
| 1. Odabir albuma kroz search navigaciju ili spiska svih albuma | |
| 2. Odabir opcije za ostavljanje recenzije | |
| | 3. Prikaz tekstualnog polja gdje korisnik može unijeti recenziju |
| | 4. Prikaz opcije za biranje ocjene 1 - 5 |
| 5. Recenzent odabere opciju "Cancel" | |
| | 6. Povratak na pregled albuma |

4.4 - Manjak podataka za ostavljanje recenzije

| Recenzent | Sistem |
|--|--|
| 1. Odabir albuma kroz search navigaciju ili spiska svih albuma | |
| 2. Odabir opcije za ostavljanje recenzije | |
| | 3. Prikaz tekstualnog polja gdje korisnik može unijeti recenziju |
| | 4. Prikaz opcije za biranje ocjene 1 - 5 |
| 5. Recenzent ne unese recenziju ili ne odabere ocjenu | |
| 6. Klik na dugme "Submit" | |
| | 7. Ispis upozorenja da nisu uneseni svi potrebni podaci |

4.5 - Manjak podataka za ažuriranje profila

| Recenzent | Sistem |
|--|---|
| 1. Odabir opcije "Edit profile" | |
| | 2. Prikaz podataka o profilu |
| 3. Klik na dugme "Apply Changes" prije unosa svih potrebnih podataka | |
| | 4. Ispis upozorenja da nisu uneseni svi potrebni podaci |

Slučaj 5: Kategorije albuma, ranking sistem

| | |
|--|--|
| Naziv slučaja upotrebe | Pregled albuma po kategorijama i ranking sistem |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnici imaju mogućnost pregledavanja svih albuma dostupnih na platformi Revalb, filtriranih po različitim kategorijama kao što su žanr, trajanje, popularnost itd... Uz to, sistem opcionalno prikazuje rang-listu albuma na osnovu korisničkih recenzija i ocjena. |
| Vezani zahtjevi | Prikaz najpopularnijih albuma, filtriranje sadržaja po kriterijima |
| Preduslovi | Korisnik mora imati pristup stranici s listom albuma (nije potrebna registracija za pregled). |
| Posljedice - uspješan završetak | 5.1 Prikazana defaultna ljestvica albuma po ocjenama korisnika sistema Revalb 5.2 Prikazana lista albuma sortirana i/ili filtrirana po zadatim kriterijima, uz prikazane ocjene i pozicije na rang-listi. |
| Posljedice - neuspješan završetak | 5.3 Greška prilikom prikazivanja albuma - sistem nije u mogućnosti da učitava albume zbog greške na serveru ili problema sa bazom. 5.4 Neuspješni rezultati - ne postoje albumi koji zadovoljavaju uslove filtera |
| Primarni akteri | Recenzent, Gost, Muzičar |
| Ostali akteri | Sistem za pretragu i sortiranje |
| Glavni tok | <ol style="list-style-type: none">1. Korisnik pristupa stranici sa pregledom albuma.2. Sistem prikazuje listu top albuma sa osnovnim informacijama.3. Korisnik bira filter (žanr, trajanje, datum itd.) ili sortiranje (npr. po ocjeni).4. Sistem prikazuje ažuriranu listu sa primijenjenim filterima i sortiranjem. |

| | |
|-------------------------------|---|
| | 5. Korisnik može kliknuti na određeni album za više detalja. |
| Alternative proširenja | 1. Ako korisnik ne odabere nijedan filter, prikazuje se default lista (npr. najnoviji albumi). 2. Ako nema albuma koji zadovoljavaju kriterije, prikazuje se poruka: "Nema rezultata za zadate filtere." |

5.1 - Prikazana ljestvica albuma po ocjenama korisnika Revalb-a

| | |
|--------------------------------------|---|
| Primarni akteri | Sistem |
| 1. Klik na dugme "Kategorije albuma" | |
| | 2. Prikaz defaultnih listi albuma (ranking ljestvica) |

5.2 - Prikazani albumi koji zadovoljavaju uslove filtera

| | |
|--------------------------------------|--|
| Primarni akteri | Sistem |
| 1. Klik na dugme "Kategorije albuma" | |
| | 2. Prikaz defaultnih listi albuma |
| 3. Klik na dropdown menu za filtere | |
| | 4. Prikaz dostupnih filtera |
| 5. Odabir filtera | |
| | 6. Prikaz albuma koji ispunjavaju uslove filtera |

5.3 - Greška prilikom prikazivanja albuma

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Primarni akteri | Sistem |
| 1. Klik na dugme "Kategorije albuma" | |

| | |
|--|--|
| | 2. Prikaz sistemske poruke o grešci prilikom izlistavanja albuma |
|--|--|

5.4 - Neuspješni rezultati

| | |
|--------------------------------------|---|
| Primarni akteri | Sistem |
| 1. Klik na dugme "Kategorije albuma" | |
| | 2. Prikaz defaultnih listi albuma |
| 3. Klik na dropdown menu za filtere | |
| | 4. Prikaz dostupnih filtera |
| 5. Odabir filtera | |
| | 6. Prikaz sistemske poruke o neuspješnom izlistavanju albuma koji zadovoljavaju uslov filtera ("Ne postoje albumi za zadate filtere") |

Slučaj 6: Search navigacija

| | |
|--|---|
| Naziv slučaja upotrebe | Pretraga albuma |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnici imaju mogućnost pretraživanja albuma koristeći različite parametre poput naziva albuma, imena izvođača, žanra i datuma objave. Funkcionalnost omogućava brzo pronalaženje željenog sadržaja uz dinamičko filtriranje rezultata. |
| Vezani zahtjevi | Efikasan i precizan sistem pretrage, podrška za više kriterija, prikaz relevantnih rezultata. |
| Preduslovi | Korisnik ima pristup stranici koja sadrži traku za pretragu (nema potrebe za loginom). |
| Posljedice - uspješan završetak | 6.1 Prikazuju se rezultati koji odgovaraju unesenim kriterijima pretrage. |
| Posljedice - neuspješan završetak | 6.2 Sistem ne vraća rezultate (nema poklapanja). 6.3 Greška pri pretrazi. Sistem nije u mogućnosti da učitava albume zbog greške na serveru ili problema sa bazom. |

| | |
|-------------------------------|---|
| Primarni akteri | Gost, Recenzent, Muzičar |
| Ostali akteri | Sistem za pretragu (interno) |
| Glavni tok | <ol style="list-style-type: none"> 1. Korisnik pristupa stranici sa pretragom. 2. U traku za pretragu unosi naziv albuma, izvođača ili drugi parametar. 3. Sistem obrađuje upit i prikazuje rezultate koji odgovaraju kriterijima. 4. Korisnik pregleda rezultate i može kliknuti na željeni album za više informacija. |
| Alternative proširenja | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ako korisnik unese djelimični naziv, sistem prikazuje sve rezultate koji sadrže taj tekst (fuzzy search). 2. Ako nema rezultata, prikazuje se poruka: "Nema albuma koji odgovaraju pretrazi." 3. Ako korisnik koristi više filtera, rezultati se dodatno sužavaju. |

6.1 - Prikaz uspješne pretrage albuma

| | |
|---|---|
| Primarni akteri | Sistem |
| 1. Klik na traku za pretraživanje | |
| | 2. Prikaz window menu-a sa listom albuma |
| 3. Unos karaktera sa tastature | |
| | 4. Fuzzy prikaz prilikom unosa korisnika |
| 5. Klik na dugme "Search/pretraži" ili pritisak tipke "Enter" | |
| | 6. Prikaz pretrage albuma (egzaktnih i relevantnih) |

6.2 - Nema preklapanja u pretraživanju

| Primarni akteri | Sistem |
|---|---|
| 1. Klik na traku za pretraživanje | |
| | 2. Prikaz window menu-a sa listom albuma |
| 3. Unos karaktera sa tastature | |
| | 4. Fuzzy prikaz prilikom unosa korisnika |
| 5. Klik na dugme "Search/pretraži" ili pritisak tipke "Enter" | |
| | 6. Prikaz systemske poruke "Neuspješna pretraga - album/muzičar ne postoji" |

6.3 - Systemska greška pri pretrazi

| Primarni akteri | Sistem |
|-----------------------------------|--|
| 1. Klik na traku za pretraživanje | |
| | 2. Prikaz systemske poruke "Greška prilikom povezivanja sa bazom" ili "Pretraga trenutno nedostupna" |

Slučaj 7: Analitika albuma

| | |
|--|---|
| Naziv slučaja upotrebe | Analitika albuma |
| Opis slučaja upotrebe | Artist, koristeći web interfejs, može imati uvid u određene podatke vezane za svoj profil i objavljene albume u obliku grafova i tekstualnih opisa. |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | Artist mora imati Web pretraživač i Internet konekciju |
| Posljedice - uspješan završetak | 7.1 Artist ima pregled svojih podataka |
| Posljedice - neuspješan završetak | 7.2 Neučitana stranica i obavijest o greški |
| Primarni akter | Artist |
| Ostali akteri | RevAlb sistem |
| Glavni tok | Uspješno dohvaćeni i prikazani podaci |
| Alternative proširenja | / |

7.1 - Artist ima pregled svojih podataka

| Artist | RevAlb |
|--|--|
| 1. Otvaranje Web stranice RevAlb-a | |
| 2. Klik na dugme za pregled statistike | |
| | 3. Slanje podataka Artistu i njihovo prikazivanje grafički, numerički i tekstualno |
| | 4. Uspješno učitana stranica |

7.2 - Neučitana stranica i obavijest o greški

| Artist | RevAlb |
|--|--|
| 1. Otvaranje Web stranice RevAlb-a | |
| 2. Klik na dugme za pregled statistike | |
| | 3. Slanje podataka Artistu i njihovo prikazivanje grafički, numerički i tekstualno |
| | 4. Obavijest da je došlo do greške |

Slučaj 8: Planirana objava albuma (scheduled publishing)

| | |
|------------------------|---|
| Naziv slučaja upotrebe | Planirana objava albuma (scheduled publishing) |
| Opis slučaja upotrebe | Artist posjeduje menu na svom profilu gdje može unijeti sliku, naziv i kratak uzorak albuma, te postaviti da se objavi u nekom unaprijed određenom vremenu. |
| Vezani zahtjevi | / |

| | |
|--|--|
| Preduslovi | Artist mora imati Web pretraživač i Internet konekciju. |
| Posljedice - uspješan završetak | 8.1 Korisnici koji prate određenog Artista dobiju obavijest o objavljenom albumu. |
| Posljedice - neuspješan završetak | 8.2 Obavijest da je došlo do greške. |
| Primarni akter | Artist |
| Ostali akteri | RevAlb sistem |
| Glavni tok | Uspješno objavljen album na stranici (svi akteri mu mogu pristupiti da poslušaju uzorak i napišu recenziju). |
| Alternative proširenja | / |

8.1 - Korisnici koji prate određenog Artist dobiju obavijest o objavljenom albumu

| Artist | Korisnik/Zaposlenik | RevAlb |
|---|----------------------------|---|
| 1. Otvaranje Web stranice RevAlb-a | | |
| 2. Klik na dugme za objavu novog albuma | | |
| 3. Unos potrebnih podataka za uspješnu objavu | | |
| | | 4. Slanje potvrde Artistu da će se album objaviti u postavljeno vrijeme |

| | | |
|--|--|--|
| | 5. Slanje obavijesti da je postavljen novi album | |
|--|--|--|

8.2 - Obavijest da je došlo do greške

| Artist | Korisnik/Zaposlenik | RevAlb |
|---|--|---|
| 1. Otvaranje Web stranice RevAlb-a | | |
| 2. Klik na dugme za objavu novog albuma | | |
| 3. Unos potrebnih podataka za uspješnu objavu | | |
| | | 4. Slanje potvrde Artistu da će se album objaviti u postavljeno vrijeme |
| | 5. Slanje obavijesti da je došlo do greške | |