

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 sistemske poruke "Neuspješna pretraga - album/muzičar ne postoji"

6.3 - Sistemska greška pri pretrazi

Primarni akteri	Sistem
1. Klik na traku za pretraživanje	
	2. Prikaz sistemske 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	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 Korisniku i Zaposleniku (koji prate Artista) da je postavljen novi album
--	---

8.2 - Obavijest da je došlo do greške

Artist	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