

Analiza i dizajn sistema

Naziv klase: Registrovani korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima učestvuje:

1. Prijava i odjava sa sistema
2. Prikaz sadržaja
3. Dodavanje i brisanje sadržaja u bookmarks
4. Recenziranje događaja/atrakcija
5. Filtriranje sadržaja
6. Kupovina ulaznica
7. Slanje podsjetnika za kupljeni događaj

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	
username	string	
ime	string	
prezime	string	
email	string	
password	string	
mojeRecenzije	List<Recenzija>	Lista za čuvanje recenzija koje je korisnik ostavio za određeni događaj
mojeKupovine	List<Kupovina>	Lista za čuvanje ostvarenih kupovina.
bookmark	Bookmark	

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima učestvuje:

1. Recenziranje događaja

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	
ocjena	int	Broj zvjezdica koje korisnik odabere za određeni događaj (1-5)
komentar	string	
korisnikId	int	Predstavlja jedinstveni identifikator korisnika koji je ostavio recenziju. Koristi se za povezivanje recenzije sa konkretnim korisnikom u bazi podataka.
eventId	int	Predstavlja jedinstveni identifikator događaja na koji se recenzija odnosi. Omogućava povezivanje svake recenzije s odgovarajućim događajem.

Naziv klase: Kupovina

Funkcionalni zahtjevi u kojima učestvuje:

Kupovina ulaznice

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	
datumKupovine	DateTime	

korisnikId	int	Omogućava povezivanje svake kupovine sa korisnikom.
eventId	int	Omogućava povezivanje kupovine za događaj.
brojUlaznica	int	

Naziv klase: Bookmark

Funkcionalni zahtjevi u kojima učestvuje:

- 1.Bookmarks
- 2.Prikaz sadržaja

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	
korisnikId	int	Omogućava povezivanje
eventovi	List<Event>	Lista za čuvanje eventova (događaja, lokacija..)

Naziv klase: Event

Funkcionalni zahtjevi u kojima učestvuje:

- 1.Bookmarks
- 2.Prikaz sadržaja

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	
naziv	string	
lokacija	string	
datum	date	
vrijeme	string	
opis	string	