

Specifikacija projekta

1. Osnovne informacije o sistemu

Naziv teme: SarajevoEvents

Logo:



Naziv tima: 3Bees

Nastavna grupa: Grupa 3

Link na repozitorij tima: <https://github.com/ooad-2021-2022/Grupa3-3Bees>

Članovi tima:

1. Džana Balta, 18557
2. Naida Bošnjović, 18844
3. Amina Buturović, 18668

Namjena sistema:

Bilo da želite dan provesti u opuštenoj atmosferi ili pak uvečer posjetiti neku svirku ili otići na nezaboravan party, Sarajevo je grad koji jednako dobro može odgovoriti na oba zahtjeva. Poznat kao grad festivala i dobrog provoda, naročito u ljetnom periodu, Sarajevo nikoga ne ostavlja ravnodušnim, od turista do domaćeg stanovništva.

Dvije su osnovne funkcije koje nudi SarajevoEvents. *Upoznaj Sarajevo* posjetiteljima omogućava da pronađu osnovne informacije o Sarajevu, dok *Gdje otići* nudi pregled društvenih događaja koji se održavaju u gradu.

Mnogi su sigurno barem jednom propustili događaj kojem bi vrlo rado pristupovali samo iz razloga što nije bio na adekvatan način promovisan. Na platformi SarajevoEvents moguće je vrlo jednostavno pretraživati događaje po vrsti ili datumu održavanja. Bez obzira da li ste zaljubljenik u kino, pozorište, muziku ili sport sigurno ćete naći nešto po svojoj mjeri. Nakon što korisnik izvrši registraciju na platformu, bit će u mogućnosti da kupi kartu ili izvrši rezervaciju za odabrani događaj ukoliko je ona potrebna. SarajevoEvents također, svoje korisnike obavještava o novim događajima koji se svakodnevno dodaju na platformu.

2. Funkcionalnosti (poslovni procesi) sistema

1) Naziv funkcionalnosti: *Upoznaj Sarajevo*

Vrsta funkcionalnosti: Usluga sistema

Opis funkcionalnosti: *Upoznaj Sarajevo* pruža osnovne informacije o gradu. Na jednom mjestu ukratko opisane kako društvene tako i prirodne karakteristike grada, ali i preporuke znamenitosti koje su obavezne za posjetiti tokom boravka u Sarajevu, a koje naročito mogu biti od koristi turistima.

2) Naziv funkcionalnosti: *Gdje otići*: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja

Vrsta funkcionalnosti: Usluga sistema

Opis funkcionalnosti: U zavisnosti da li želite pogledati film, predstavu, otići na koncert ili pak prisustvovati vječitom derbiju Željo-Sarajevo, jednostavno odabirom odgovarajuće kategorije za događaj imate listu svih aktuelnih dešavanja iz te oblasti. Ukoliko u Sarajevu boravite samo nekoliko dana, nije problem. Unošenjem željenog datuma dobit ćete listu događaja koji se održavaju tog dana.

3) Naziv funkcionalnosti: Registracija korisnika

Vrsta funkcionalnosti: Perzistencija podataka (CRUD operacija)

Opis funkcionalnosti: Ova opcija omogućava registraciju korisnika unošenjem podataka kao što su ime, prezime, e-mail adresa nakon čega će biti u mogućnosti da koristi usluge sistema.

4) Naziv funkcionalnosti: Registracija “poslovnih” korisnika

Vrsta funkcionalnosti: Perzistencija podataka (CRUD operacija)

Opis funkcionalnosti: Da bi bili u mogućnosti objaviti događaj, korisnici moraju biti prijavljeni koristeći poseban “poslovni” nalog jer svaki od događaja prije nego bude objavljen bit će provjeren da li je primjeren i da li se sigurno održava.

5) Naziv funkcionalnosti: Kupovina karte za događaj

Vrsta funkcionalnosti: Korištenje vanjskog uređaja

Opis funkcionalnosti: SarajevoEvents omogućava sigurnu i pouzdanu kupovinu karte za željeni događaj, te online plaćanje iste.

6) **Naziv funkcionalnosti:** Rezervacija mjesta

Vrsta funkcionalnosti: Korištenje vanjskog uređaja

Opis funkcionalnosti: Za neke događaje nije potrebna kupovina karte, ali je potrebna rezervacija mjesta zbog ograničenih kapaciteta. I ova aktivnost moguća je putem platforme.

7) **Naziv funkcionalnosti:** Potvrda o uspješnoj kupovini / rezervaciji

Vrsta funkcionalnosti: Asinhrona operacija

Opis funkcionalnosti: Nakon što korisnik izvrši kupovinu karte ili rezervaciju, na e-mail mu stiže potvrda o uspješnosti.

8) **Naziv funkcionalnosti:** Predstojeći događaji

Vrsta funkcionalnosti: Usluga sistema

Opis funkcionalnosti: Registrovani korisnici imaju mogućnost primanja redovnih obavijesti o novododanim dešavanjima.

9) **Naziv funkcionalnosti:** Feedback

Vrsta funkcionalnosti: Usluga sistema

Opis funkcionalnosti: Korisnici su u mogućnosti da ocjene uslugu platforme SarajevoEvents ili da preporuče posjetu nekom od događaja.

10) **Naziv funkcionalnosti:** Vremenska prognoza

Vrsta funkcionalnosti: Korištenje vanjskog uređaja

Opis funkcionalnosti: Za potpuno uživanje u nekom događaju vrijeme igra veliku ulogu. Da bi se adekvatno pripremili za potencijalne vremenske neprilike na SarajevoEvents nalazi se i vremenska prognoza.

3. Akteri sistema

Korisnici usluga sistema

a) **Naziv aktera: Gost / neregistrovani korisnik**

Vrsta aktera: Korisnik usluge

Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
1 Upoznaj Sarajevo	Mogućnost pregleda
2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja	Mogućnost pregleda
3 Registracija korisnika	Mogućnost uređivanja
4 Registracija “poslovnih” korisnika	Mogućnost uređivanja
9 Feedback	Mogućnost pregleda
10 Vremenska prognoza	Mogućnost pregleda

b) **Naziv aktera: Registrovani korisnik**

Vrsta aktera: Korisnik usluge

Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
1 Upoznaj Sarajevo	Mogućnost pregleda
2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja	Mogućnost pregleda
5 Kupovina karte za događaj	Mogućnost uređivanja
6 Rezervacija mjesta	Mogućnost uređivanja

7 Potvrda o uspješnoj kupovini / rezervaciji	Mogućnost pregleda
9 Feedback	Mogućnost uređivanja
10 Vremenska prognoza	Mogućnost pregleda

c) **Naziv aktera: Sistem za realizaciju plaćanja**

Vrsta aktera: Zaposlenik sistema

Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
5 Kupovina karte za događaj	Mogućnost uređivanja

Korisnici koji uređuju sistem

d) **Naziv aktera: “Poslovni” korisnik**

Vrsta aktera: Zaposlenik sistema

Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
1 Upoznaj Sarajevo	Mogućnost pregleda
2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja	Mogućnost uređivanja
7 Potvrda o uspješnoj kupovini / rezervaciji	Mogućnost uređivanja
8 Predstojeći događaji	Mogućnost uređivanja
9 Feedback	Mogućnost uređivanja
10 Vremenska prognoza	Mogućnost pregleda

e) **Naziv aktera: Administrator**

Vrsta aktera: Administrator

Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
1 Upoznaj Sarajevo	Mogućnost uređivanja
2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja	Mogućnost uređivanja
3 Registracija korisnika	Mogućnost uređivanja
4 Registracija poslovnih korisnika	Mogućnost uređivanja
9 Feedback	Mogućnost uređivanja
10 Vremenska prognoza	Mogućnost uređivanja

4. Nefunkcionalni zahtjevi sistema

1) **Naziv nefunkcionalnog zahtjeva:** Zaključavanje događaja

Opis: Kupovinu karte / rezervaciju moguće je obaviti najkasnije sat vremena prije početka događaja.

2) **Naziv nefunkcionalnog zahtjeva:** Objava događaja

Opis: Samo korisnici koji su registrovani preko “poslovnih” profila mogu objaviti događaj.

3) **Naziv nefunkcionalnog zahtjeva:** Korištenje usluga sistema

Opis: Ukoliko korisnik nije registrovan na SarajevoEvents nema mogućnost kupovine karte, rezervacije mjesta niti pisanja komentara / preporuka.