

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Registrovani korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 1 Upoznaj Sarajevo
- 2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja
- 3 Upravljanje korisničkim računom
- 4 Kupovina karte za događaj
- 5 Rezervacija mjesta
- 6 Potvrda o uspješnoj kupovini / rezervaciji
- 7 Popust za kupovinu
- 8 Predstojeći događaji
- 9 Feedback
- 10 Vremenska prognoza

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|---------------------|-------------------|--|
| imeIPrezime | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| email | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| userName | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| brojTelefona | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| brojNagradnihBodova | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Karte | List<Karta> | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Rezervacije | List<Rezervacija> | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Poslovni korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja

3 Upravljanje korisničkim računom

6 Potvrda o uspješnoj kupovini / rezervaciji

8 Predstojeći događaji

9 Feedback

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|--|
| nazivKorisnika | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| email | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| userName | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| brojTelefona | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Događaji | List<Događaj> | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Plaćanje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

4 Kupovina karte za događaj

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|-----------------|-----------------------|---|
| nazivSistema | enum | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| korisnik | Registrovani korisnik | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| karte | List<Karta> | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| cijenaZaPlatiti | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 1 Upoznaj Sarajevo
- 2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja
- 3 Upravljanje korisničkim računom
- 8 Predstojeći događaji
- 9 Feedback
- 10 Vremenska prognoza

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|---------------------|---------------|--|
| nazivAdministratora | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| email | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Događaj

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja

4 Kupovina karte za događaj

5 Rezervacija mjesta

8 Predstojeći događaji

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|---------------------|---------------|--|
| nazivDogađaja | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| datumOdržavanja | DateTime | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| vrstaDogađaja | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| potrebnaKarta | bool | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| cijenaKarte | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| potrebnaRezervacija | bool | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Karta

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja

4 Kupovina karte za događaj

6 Potvrda o uspješnoj kupovini / rezervaciji

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|--|
| kojiDogađaj | Događaj | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| cijenaKarte | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Rezervacija mjesta

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

2 Gdje otići: Pregled dešavanja po vrsti ili po datumu održavanja

4 Rezervacija karte za događaj

6 Potvrda o uspješno kupovini / rezervaciji

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|---------------------|-----------------------|--|
| nazivDogađaja | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Korisnik | Registrovani korisnik | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| datumDogađaja | DateTime | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| potvrdaORezervaciji | bool | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Predstojeći događaji

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

8 Predstojeći događaji

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|-------------------|---------------|--|
| noviDogađaj | Događaj | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| vrijemeOdržavanja | DateTime | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

4 Kupovina karte za događaj

7 Popust za kupovinu

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|-------------------|---------------|--|
| kupljeneKarte | List<Karta> | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| skupljeniBodovi | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| vrijednostPopusta | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Feedback

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

9 Upravljanje feedbackom

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|-----------------------|--|
| Korisnik | Registrovani korisnik | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ocjena | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Komentar | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Potvrda

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

4 Kupovina karte za događaj

5 Rezervacija mjesta

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|------------------|----------------------|--|
| Korisnik | Registovani korisnik | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| kupovinaKarte | bool | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| rezervacijaKarte | bool | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |