Mkc booking servis

### Veb strana koja vrsi uslugu prodaje karata za dogadjaje organizovane od strane MKC-a.

## Dizajn

Dizajn je po ugledu na dizajn zvanicnog mkc sajta. Korisniku se prikazuje jedan od dva moguca paterna za kupovinu karata, u zavisnosti od sale u kojoj se dogadjaj odrzava.

Sale su Kino Frosina I Sala 25. Maj.

Kino Frosina je sala sa numerisanim sedistima, sto znaci da klijent moze da izabere mesta u prikazanom rasporedu sedenja.

25. Maj je sala bez sedista.

## Tehnologije

* HTML
* CSS
* JavaScript
* jQuery
* Bootstrap
* Font Awesome
* jQuery seat charts – seat map library ( <https://github.com/mateuszmarkowski/jQuery-Seat-Charts> )

## Funkcionalnost

##### Kino frosina

Klijentu se prikazuje strana na kojoj on moze da izabere sektor u kome zeli da kupi kartu I datum I vreme dogadjaja. On bira izmedju sektora А, Б, В koji se nalaze na balkonu I sektora А, Б, В koji se nalaze u parteru. Posle biranja sektora klijentu se prikazuju sedista za izabrani sector. Nakon izbora sedista klijent ima uvid u pozicije izabranih sedista I ukupnu cenu koju treba da plati za izabrana sedista. Klikom na dugme Kupi, klijent zapocinje proces placanja.

##### mkc\_booking\js\templates.js

Ovo je fajl koji sadrzi templejte.

* Templejt forme za izbor datuma, vremena I broja karata. (broj karata se prikazuje samo za dogadjaje u Sali 25. maj)

##### mkc\_booking\js\seat\_chart.js

Ovo je fajl u kome se nalazi funkcija za upravljanje seat chart-om loadSeatChart().

Ona prima tri argumenta token, cenu I sub id. (planira se I cetvrti argument koji ce imati vrednost arraya zauzetih sedista).

U ovoj funkciji se formiraju sedista, sa id-em I label-om. Sedistima se dodeljuje cena.

U njoj se nalazi onClick event koji upravlja klikom na sediste. Funkcija koja se tom prilikom poziva selektira oblast (balkon ili parter), blok (А,Б,В), red I sediste, I proverava da li je sediste slobodno, oznaceno od strane klijenta ili zauzeto.

Ukoliko je sediste slobodno u prikazu koji je vidljiv klijentu prikazuju se informacije o oznacenom sedistu I cena. Racuna e I ukupan broj izabranih sedista I ukupan iznos za placanje.

Ovde se nalazi I ajax request (mkc\_booking\js\seat\_chart.js linija 213).

Tabela 1. Ajax request on seat selection

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| type | url | data |
| POST | event\_booking.php | token |
|  |  | sub\_id |
|  |  | selection: area |
|  |  | selection: block |
|  |  | selection: seat |
|  |  | selection: row |

Ukoliko je sediste oznaceno od strane klijenta na klik se sediste uklanja iz liste izabranih sedista I od ukupne sume za placanje se oduzima cena sedista koje vise nije selektirano.

Ukoliko je sediste zauzeto klijent nema mogucnost da klikne na njega.

Nakon toga loadSeatChart() funkcija sadrzi podfunkcije I onclick evente koji upravljaju prikazom sektora.

##### mkc\_booking\js\actions.js

Na pocetku se nalaze 3 ajax poziva.

Tabela 2. Ajax request koji zahteva osnovne podatke o eventu, ime eventa, salu u kojoj se odrzava event I cenu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| type | url | data |
| GET | event.php | id |

Tabela 3. Ajax request koji zahteva datum I vreme eventa, token, sub\_id.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| type | url | data |
| GET | event\_sub\_dates.php | id |

Tabela 4. Ajax request koji zahteva stanje dostupnosti sedista

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| type | url | data |
| POST | event\_booking.php | token |
|  |  | sub\_id |

Sa dobijenim podacima vrsi se izbor sale I na osnovu toga prikazuju elementi na stranici.

Poziva se funkcija koja upravlja sedistima u Sali frosina.

Date I Time select popunjavaju se opcijama.

onchange date event: menjaju se opcije u time selectu, salje se ajax request, tabela 4.

onchange time event: salje se ajax request, tabela 4.

##### Sala 25. Maj

Klijentu se prikazuje strana na kojoj moze da izabere datum, vreme I broj karata koje zeli da kupi.

##### mkc\_booking\js\templates.js

Ovo je fajl koji sadrzi templejte.

* Templejt forme za izbor datuma, vremena I broja karata. (broj karata se prikazuje samo za dogadjaje u Sali 25. maj)

##### mkc\_booking\js\actions.js

Na pocetku se nalaze 3 ajax poziva.

Tabela 2. Ajax request koji zahteva osnovne podatke o eventu, ime eventa, salu u kojoj se odrzava event I cenu. Tabele (2,3 I 4).

Sa dobijenim podacima vrsi se izbor sale I na osnovu toga prikazuju elementi na stranici.

Date I Time select popunjavaju se opcijama.

onchange date event: menjaju se opcije u time selectu, salje se ajax request, tabela 4.

onchange time event: salje se ajax request, tabela 4.

onchange broj karata select: funkcija koja izracunava ukupnu cenu za izabrane karte I prikazuje info o broju izabranih karata.