Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi softverskog inženjerstva

Projekat  
CityHopper

Logo

Description automatically generated

Specifikacija slučaja upotrebe kreiranja vožnje

Verzija 1.0

**Spisak izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Opis | Autor |
| 22.03.2023. | 1.0 | Osnovna verzija | Savo Cvijetić |
| 12.04.2023. | 1.1 | Dodati alternativni tokovi koji su nedostajali | Savo Cvijetić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[**1.** **Uvod** 4](#_Toc132195944)

[1.1. Rezime 4](#_Toc132195945)

[1.2. Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc132195946)

[1.3. Reference 4](#_Toc132195947)

[1.4. Otvorena pitanja 4](#_Toc132195948)

[**2.** **Scenario kreiranja vožnje** 4](#_Toc132195949)

[2.1. Kratak opis 4](#_Toc132195950)

[2.2. Tok događaja 4](#_Toc132195951)

[*2.2.1.* *Vozač unosi podatke u polja u formi za kreiranje vožnje* 4](#_Toc132195952)

[*2.2.2.* *Vozač kreira vožnju klikom na dugme na kome pise ’’Create’’.* 4](#_Toc132195953)

[*2.2.2a Vozač nije popunio sva polja forme* 4](#_Toc132195954)

[*2.2.2b Vozač uneo lose polazno mesto* 5](#_Toc132195956)

[*2.2.2c Vozač uneo lose dolazno mesto* 5](#_Toc132195958)

[*2.2.2d Vozač uneo negativnu cenu* 5](#_Toc132195960)

[*2.2.2e Vozač uneo negativan broj slobodnih sedišta* 5](#_Toc132195962)

[*2.2.2f Vozač uneo datum i vreme polaska u prošlosti* 5](#_Toc132195964)

[*2.2.2g Vozač uneo datum i vreme procenjenog dolaska koje je pre datuma i vremena polaska* 5](#_Toc132195966)

[2.4. Preduslovi 5](#_Toc132195968)

[2.5. Posledice 5](#_Toc132195969)

1. **Uvod**
   1. Rezime

Definisanje scenarija upotrebe koji se odnosi na kreiranje vožnje od strane vozača.

* 1. Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će biti korišćen od strane tima pri izradi projektnog zadatka i može služiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

* 1. Reference
     1. Pojektni zadatak
     2. Uputstvo za pisanje scenarija upotrebe
  2. Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis | Rešenje |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Scenario kreiranja vožnje**
   1. Kratak opis

Vozači kreiraju vožnju od mesta do mesta. Prilikom kreiranja zadaju i broj slobodnih mesta, cenu po putniku, polazno vreme i procenjeno vreme dolaska.

* 1. Tok događaja
     1. *Vozač unosi podatke u polja u formi za kreiranje vožnje*

U formi za kreiranje vožnje, korisnik unosi mesto polaska, mesto dolaska, broj slobnodnih mesta, cenu za jednog putnika u dolarima i bira vreme polaska i procenu vremena dolaska.

* + 1. *Vozač kreira vožnju klikom na dugme na kome pise ’’Create’’.*

Klikom na dugme ’’Create’’ vozač je kreirao vožnju. Sistem ga obaveštava o uspešno kreiranoj vožnji.

*2.2.2a Vozač nije popunio sva polja forme*

Sistem ga obaveštava da je nije popunio sva polja.

*2.2.2b Vozač uneo lose polazno mesto*

Sistem ga obaveštava da je uneo polazno mesto koje ne postoji.

*2.2.2c Vozač uneo lose dolazno mesto*

Sistem ga obaveštava da je uneo dolazno mesto koje ne postoji.

*2.2.2d Vozač uneo negativnu cenu*

Sistem ga obaveštava da mora uneti cenu koja je pozitivna.

*2.2.2e Vozač uneo negativan broj slobodnih sedišta*

Sistem ga obaveštava da mora uneti pozitivan broj slobodnih sedišta.

*2.2.2f Vozač uneo datum i vreme polaska u prošlosti*

Sistem ga obaveštava da mora uneti datum i vreme u budućnosti.

*2.2.2g Vozač uneo datum i vreme procenjenog dolaska koje je pre datuma i vremena polaska*

Sistem ga obaveštava da mora uneti datum i vreme procenjenog dolaska posle vremena polaska.

* 1. Posebni zahtevi

Nema.

* 1. Preduslovi

Da je vozač ulogovan u sistem i nalazi se na stranici za pravljenje vožnje.

* 1. Posledice

Kreirana je vožnja koju mogu videti putnici i prijaviti se za istu.