Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat ePutuj

**Specifikacija scenarija upotrebe**

**funkcionalnosti pretrage ponuda**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 20.03.2023. | 1.0 | inicijalna verzija | Lana Ivković |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc130418555)

[1.1 Rezime 4](#_Toc130418556)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc130418557)

[2. Scenario pretrage ponuda 4](#_Toc130418558)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc130418559)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc130418560)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc130418561)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc130418562)

[2.5 Posledice 5](#_Toc130418563)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri pretrazi odgovarajuće ponude.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju, a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

# Scenario pretrage ponuda

## Kratak opis

Korisnik (registrovan ili gost) ima mogućnost prerage različitih, njemu od interesa, ponuda. Neophodno je popuniti željena polja: mesto od, mesto do, datum od, datum do, maksimanlna cena, minimalna cena, broj putnika i prevozno sredstvo. Rezultat je spisak ponuda koje se uklapaju u korisnikove zahteve. Ukoliko neko polje nije popunjeno, podrazumevano to polje neće uticati na rezultat (spisak ponuda).

## Tok događaja

1. Korisnik može (a i ne mora) da izvrši izbor podatka o polazištu (preko polja „Mesto od”) iz padajućeg menija.
2. Korisnik može (a i ne mora) da izvrši izbor podatka o odlazištu (preko polja „Mesto do”) iz padajućeg menija.
3. Korisnik može (a i ne mora) da unese (preko polja „Minimalna cena”) minimalnu cenu koju je spreman da plati za željno putovanje.
4. Korisnik može (a i ne mora) da unese (preko polja „Maksimalna cena”) maksimalnu cenu koju je spreman da plati za željeno putovanje.
5. Korisnik može (a i ne mora) da unese broj (preko polja „Broj putnika”) broj putnika za koje se traži putovanje.
6. Korisnik može (a i ne mora) da izvrši izbor preko kalendara „Datum od”, najraniji datum od kog bi započeo putovanje (vožnju).
7. Korisnik može (a i ne mora) da izvrši izbor preko kalendara „Datum do”, najkasniji datum od kog bi započeo putovanje (vožnju).
8. Korisnik može (a i ne mora) da izvrši izbor preko satnice „Vreme od”, najraniji period od kog bi započeo putovanje (vožnju).
9. Korisnik može (a i ne mora) da izvrši izbor preko satnice “Vreme do”, najkasniji period od kog bi započeo putovanje (vožnju).
10. Korisnik pritisne dugme „Pretraži” kako bi dobio listu odgovarajućih ponuda.
11. Sistem proverava tačnost unesenih podataka korisnika.
    1. Uneseni iznos u polja „Minimalna cena“ je veći od iznosa u polju „Maksimalna cena“! Vraćanje na korak 3) ili prekinuti rad.
    2. Uneseni iznos u poljima „Minimalna cena” i „Maksimalna cena” ne mogu biti negativni! Vraćanje na korak 3) ili prekinuti rad.
    3. Unos u polje „Broj putnika” je nevalidan, nije moguće da vrednost bude negativna. Vraćanje na korak 5) ili prekinuti rad.
    4. Izbor datuma „Datum od” je kalendarski kasnije u odnosu na izbor datuma „Datum do”, neophodno vraćanje na korak 6) ili prekinuti rad.
    5. Korisnik je uneo izbor da želi tačno određenog dana da putuje. Unos u polju „Datum od” jednak je unosu datuma „Datum do”. Međutim, vremenski raspon vrednosti polja „Vreme od” i „Vreme do” je nedgovarajući tj. „Vreme od” je kasnije u odnosu na „Vreme do”, neophodno je vratiti se na korak 8) ili prekinuti rad.
    6. „Mesto od” i „Mesto do” imaju istu vrednost, ova aplikacija je isključivo namenjena za međugradska putovanja. Neophodno se vratit na korak 1) ili prekinuti rad.
12. Pretraga je uspešna i ukoliko odgovarajuće ponude postoje biće prikazane.

## Posebni zahtevi

Ne postoje.

## Preduslovi

Korisnik ne sme biti ulogovan sa ulogom „Privatnik”.

## Posledice

Korisnik dobija listu traženih ponuda.