**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva**

**Parking Servis**

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**pretrage mesta**

**Verzija 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autori |
| 27/05/2020 | 1.0 | Osnovna verzija | Milan Ciganović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 4

**1.1.** Rezime 4

**1.2**. Namena dokumenta I ciljne grupe 4

1. Scenario pretraga mesta 4

**2.1**. Kratak opis 4

**2.2.** Tok događaja 4

**2.3.** Posebni zahtevi 5

**2.4.** Preduslovi 5

**2.5.** Posledice 5

1. **Uvod**

**1.1 Rezime**

Definisanje scenarija upotrebe pri pretrazi mesta sa primerima odgovarajućih html stranica.

**1.2 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.

1. **Scenario pretrage mesta**

**2.1 Kratak opis**

Umesto perzistentnog traženja konkretnog mesta, korisnicima je omogućen unos željenog mesta. Dok korisnik kuca, sistem mu prikazuje mesta koja najviše odgovaraju ukucanom tekstu, ali i drugim informacijama, kao što su korisnikova trenutna lokacija.

**2.2 Tok događaja**

**2.2.1 Korisniku se prikazuje željeno mesto**

1. Sistem prikazuje mapu

2. Korisnik kuca tekst u polje za pretragu

3. Sistem traži i prikazuje relevantna mesta

3.1. Sistem traži relevantna mesta

3.2. Sistem pronalazi relevantna mesta

3.3. Sistem prikazuje relevantna mesta

4. Korisnik bira mesto ili pritiska dugme Enter

5. Sistem prikazuje odabrano mesto korisniku

**2.2.2 Korisniku se ne prikazuje željeno mesto**

1. Sistem prikazuje mapu

2. Korisnik kuca tekst u polje za pretragu

3. Sistem traži i prikazuje relevantna mesta

3.1. Sistem traži relevantna mesta

3.2. Sistem ne pronalazi relevantna mesta

4. Korisnik pritiska dugme Enter

5. Korisniku se ne prikazuje nikakvo novo mesto

**2.3 Posebni zahtevi**

Za prikazivanje relevantnih mesta, potrebno je koristiti Google Places API. Takođe, kako bi ta mesta stvarno bila relevantna, potrebno ih je prilagoditi trenutnoj korisničkoj poziciji na mapi. Ova pozicija se ne odnosi na fizičku poziciju korisnika, već na poziciju prikaza mape.

**2.4 Preduslovi**

Preduslov je da je korisnik ulogovan.

**2.5 Posledice**

Nakon uspešno obavljenog procesa pretrage mesta, korisnička pozicija na mapi je premeštena na željeno mesto, a željeno mesto je prikladno obeleženo.