**Elektrotehnički fakultet u Beogradu**

**SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva**

**Parking Servis**

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**unošenja mesta**

**Verzija 1.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autori |
| 06/02/2020 | 1.0 | Osnovna verzija | Danilo Dabović |
| 30/03/2020 | 1.1 | Ispravljene sitne greške I promenjena struktura scenarija | Danilo Dabović |
| 30/05/2020 | 1.2 | Manje ispravke | Danilo Dabović |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 4

**1.1.** Rezime 4

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

1. Scenario dodavanja mesta 4

**2.1**. Kratak opis 4

**2.2.** Tok događaja 4

**2.3.** Posebni zahtevi 7

**2.4.** Preduslovi 7

**2.5.** Posledice 7

1. **Uvod**

**1.1 Rezime**

Definisanje scenarija upotrebe pri unosu parking 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 dodavanja mesta**

**2.1 Kratak opis**

Uloga administratora u ovoj aplikaciji bi bila da doda i ukloni parking mesta. Numeracija u listi je potrebna zbog lakše komunikacije sa parking servisom, a administrator je u mogućnosti da doda mesta, dodeli im X i Y koordinatu, kaže da li je mesto invalidsko, u kojoj zoni se nalazi, I ako je garaža koliki je kapacitet garaže.

**2.2 Tok događaja**

**2.2.1 Ispravno dodavanje mesta**

1. Sistem prikazuje formu za unos mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

X i Y koordinatu mesta. Ukoliko je garaža unosi kapacitet, a u suprotnom (senzor) unosi zonu I da li je invalidsko mesto.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2. Sistem proverava da li su koordinate u ispravnom formatu.

4. Sistem prikazuje poruku o ispravnom dodavanju I ažurira bazu

**2.2.2 Korisnik ne unosi sve podatke**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

X i Y koordinatu mesta. Ukoliko je garaža unosi kapacitet, a u suprotnom (senzor) unosi zonu I da li je invalidsko mesto.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2 Sistem je ustanovio da nisu uneseni svi podaci. Sistem vraća korisnika na korak 2.

**2.2.3 Korisnik ne unosi ispravno podatke**

1. Sistem prikazuje listu mesta

2. Korisnik unosi mesto

2.1. Korisnik unosi sledeće (obavezne) informacije:

X i Y koordinatu mesta. Ukoliko je garaža unosi kapacitet, a u suprotnom (senzor) unosi zonu I da li je invalidsko mesto.

2.2. Korisnik potvrđuje unos

3. Sistem proverava unesene podatke

3.1. Sistem proverava da li su uneseni svi obavezni podaci

3.2. Sistem proverava da li su koordinate u ispravnom formatu .

3.3. Sistem je ustanovio da jedno od polja nije ispravno popunjeno. Vraća korisnika na korak 2.1.

**2.3 Posebni zahtevi**

Nema.

**2.4 Preduslovi**

Korisnik ima privilegiju administratora.

**2.5 Posledice**

Nakon izmenjene liste , podaci o mestima su uneseni u bazu podataka.