Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

PARKING APLIKACIJA

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**IZLAZAK**

**Verzija 1.0**

**ISTORIJA IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATUM** | **VERZIJA** | **KRATAK OPIS** | **AUTOR** |
| 29.03.2020. | 1.0 | inicijalna verzija | Mirko Stojanović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 4](#_Toc36453340)

[1.1 Rezime 4](#_Toc36453341)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc36453342)

[1.3 Reference 4](#_Toc36453343)

[2. Scenario izlaska korisnika iz garaže 4](#_Toc36453344)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc36453345)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc36453346)

[*2.2.1* *Operater unosi ID kartice* 4](#_Toc36453347)

[*2.2.2* *Uspešno evidentiranje izlaska korisnika* 4](#_Toc36453348)

[*2.2.3* *Greške pri izlasku korisnika iz garaže* 4](#_Toc36453349)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc36453350)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc36453351)

[2.5 Posledice 5](#_Toc36453352)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe funkcionalnosti izlazak.

## 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.

## Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
3. Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000
4. Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

# Scenario funkcionalnosti IZLAZAK

## Kratak opis

Ovaj scenario se događa ukoliko operater želi da evidentira izlazak korisnika iz garaže. Potrebno je da operater unese ID kartice.

## Tok događaja

### *Operater unosi ID kartice*

Operater unosi ID kartice u odgovarajuće polje.

### *Uspešno evidentiranje izlaska korisnika*

Operater klikom na dugme “EVIDENTIRAJ IZLAZAK” uspešno evidentira izlazak na sledeća dva načina:

1. Ukoliko je reč o registrovanom korisniku koji poseduje validnu karticu i nema kazni, omogućava mu se odmah izlazak.
2. Ukoliko je reč o registrovanom korisniku koji ima kazni i/ili ne poseduje validnu karticu ili je reč o gostu, izdaje se račun koji je korisnik (bez obzira da li je reč o gostu ili registrovanom korisniku) dužan da plati odmah.

### *Greške pri izlasku korisnika iz garaže*

Nakon pritiska dugmeta “EVIDENTIRAJ IZLAZAK” mogu se dogoditi sledeće greške:

1. Ukoliko kartica sa unetim ID-jem ne postoji u bazi, operater dobija poruku o grešci.
2. Ukoliko ID nije unet, operater dobija poruku o grešci.
3. Ukoliko ID nije korektan, odnosu ukoliko u sistemu nemamo podatak da je automobil sa tim ID-jem uopšte boravio na parkingu, sistem generiše odgovarajuću poruku.
4. Ukoliko korisnik nije izmirio svoje obaveze, onemogućava mu se izlazak sa parkinga.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Korisnik poseduje karticu i izmirio je svoje obaveze (platio je račun).

## Posledice

Korisnik izlazi iz garaže pri čemu u sistemu evidentiramo datum i vreme izlaska kao i račun (ukoliko ga je bilo).