Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

PARKING APLIKACIJA

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**ULAZAK REGISTROVANI**

**Verzija 1.1**

**ISTORIJA IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATUM** | **VERZIJA** | **KRATAK OPIS** | **AUTOR** |
| 05.03.2020. | 1.0 | inicijalna verzija | Mirko Stojanović |
| 29.03.2020. | 1.1 | ime dugmeta ,,OČITAJ KARTICU“ promenjeno u „EVIDENTIRAJ ULAZAK”, takođe promenjen način ulaska tako da ukoliko korisnik ne poseduje važeću karticu ne dobija zabranu ulaska, već može da uđe kao gost ili da produži važenje kartice koju već poseduje. | Mirko Stojanović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 4](#_Toc36452034)

[1.1 Rezime 4](#_Toc36452035)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc36452036)

[1.3 Reference 4](#_Toc36452037)

[2. Scenario ulaska registrovanog korisnika u garažu 4](#_Toc36452038)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc36452039)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc36452040)

[*2.2.1* *Operater unosi ID kartice* 4](#_Toc36452041)

[*2.2.2* *Uspešno evidentiranje ulaska registrovanog korisnika* 4](#_Toc36452042)

[*2.2.3* *Greške pri ulasku registrovanog korisnika u garažu* 4](#_Toc36452043)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc36452044)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc36452045)

[2.5 Posledice 5](#_Toc36452046)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe funkcionalnosti ulazak registrovani.

## 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 ULAZAK REGISTROVANI

## Kratak opis

Ovaj scenario se događa ukoliko operater želi da evidentira ulazak registrovanog korisnika u garažu. Potrebno je da operater unese ID kartice.

## Tok događaja

### *Operater unosi ID kartice*

Operater unosi ID kartice u odgovarajuće polje.

### *Uspešno evidentiranje ulaska registrovanog korisnika*

Operater klikom na dugme “EVIDENTIRAJ ULAZAK” uspešno očitava podatke o korisniku i statusu njegove kartice, odobrava korisniku ulazak u garažu i evidentira ulazak u bazi.

### *Greške pri ulasku registrovanog korisnika u garažu*

Nakon pritiska dugmeta “EVIDENTIRAJ ULAZAK” 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 se vozilo sa unetim registarskim tablicama već nalazi u garaži, operater dobija poruku o grešci.
4. Ukoliko se uneti ID ne odnosi na registrovanog korinika, operater dobija poruku o grešci.
5. Ukoliko status kartice nije važeći, korisnku se ne odobrava ulazak u garažu.
   1. Korisnik može u tom trenutku da izvrši produžetak važenja kartice i nakon toga uđe u garažu.
   2. Korisnik može da uđe u garažu kao gost.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Korisnik poseduje karticu, nije parkirao auto u garaži i kartica nije istekla.

## Posledice

Korisniku je odobren i evidentiran ulazak u garažu.