Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

PARKING APLIKACIJA

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**PROVERA**

**Verzija 1.1**

**ISTORIJA IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATUM** | **VERZIJA** | **KRATAK OPIS** | **AUTOR** |
| 05.03.2020 | 1.0 | inicijalna verzija | Petar Petrović |
| 29.03.2020 | 1.1 | definisano šta se podrazumeva pod svim relevantnim vrednostima | Petar Petrović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 4](#_Toc36454043)

[1.1 Rezime 4](#_Toc36454044)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc36454045)

[1.3 Reference 4](#_Toc36454046)

[2. Scenario provere statusa kartice 4](#_Toc36454047)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc36454048)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc36454049)

[*2.2.1* *Kontrolor unosi broj tablica* 4](#_Toc36454050)

[*2.2.2* *Kontrolor uspešno obavlja proveru* 4](#_Toc36454051)

[*2.2.3* *Greške pri proveri statusa kartice* 4](#_Toc36454052)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc36454053)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc36454054)

[2.5 Posledice 5](#_Toc36454055)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe funkcionalnosti provera.

## 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 PROVERA

## Kratak opis

Ovaj scenario se događa ukoliko kontrolor želi proveri status kartice za određeno vozilo. Potrebno je da kontrolor unese broj registarskih tablica vozila.

## Tok događaja

### *Kontrolor unosi broj tablica*

Kontrolor unosi broj registarskih tablica u odgovarajuće polje.

### *Kontrolor uspešno obavlja proveru*

Kontrolor pritiskom na dugme “PROVERA” dobija sve relevantne podatke sa kartice, a to su datum i vreme ulaska vozila sa unetim registarskim oznakama u garažu, tip kartice na osnovu koje je automobil ušao u garažu i validnost te kartice u slučaju registrovanog korisnika.

### *Greške pri proveri statusa kartice*

Nakon pritiska dugmeta “PROVERA” mogu se dogoditi sledeće greške:

1. Ukoliko automobil sa unetim registarskim tablicama ne postoji, kontrolor će dobiti odgovarajuću poruku.
2. Ukoliko je polje za unos registarskih tablica prazno, kontrolor dobija odgovarajuću poruku.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Automobilu sa unetim tablicama je evidentiran ulazak u garažu.

## Posledice

Nema.