Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

PARKING APLIKACIJA

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**PROVERA**

**Verzija 1.2**

**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 |
| 02.06.2020 | 1.2 | nakon implementacije promenjeno da se evidentira kazna u slučaju nevalidne kartice registrovanog korisnika | Petar Petrović |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 4](#_Toc42032166)

[1.1 Rezime 4](#_Toc42032167)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc42032168)

[1.3 Reference 4](#_Toc42032169)

[2. Scenario funkcionalnosti PROVERA 4](#_Toc42032170)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc42032171)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc42032172)

[*2.2.1* *Kontrolor unosi broj tablica* 4](#_Toc42032173)

[*2.2.2* *Kontrolor uspešno obavlja proveru* 4](#_Toc42032174)

[*2.2.3* *Evidentiranje kazne* 4](#_Toc42032175)

[*2.2.4* *Greške pri proveri statusa kartice* 4](#_Toc42032176)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc42032177)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc42032178)

[2.5 Posledice 5](#_Toc42032179)

# 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 podatke sa kartice, a to su ID kartice, datum i vreme ulaska vozila sa unetim registarskim oznakama u garažu, datum važenja kartice. Ukoliko je u pitanju kartica registrovanog korisnika ispisaće se i poruka o validnost te kartice.

### *Evidentiranje kazne*

Samo ukoliko automobil boravi u garaži sa karticom registrovanog korisnika čije je važenje isteklo, korisniku se evidentira kazna.

### *Greške pri proveri statusa kartice*

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

1. Ukoliko automobil sa unetim registarskim tablicama nije evidentiran da trenutno boravi u garaži, kontrolor će dobiti odgovarajuću poruku o grešci.
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

Evidentira se kazna u slučaju da je automobil parkiran sa karticom čije je važenje isteklo.