Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

PARKING APLIKACIJA

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti produžetka perioda važenja kartice kod operatera**

**Verzija 1.1**

**ISTORIJA IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATUM** | **VERZIJA** | **KRATAK OPIS** | **AUTOR** |
| 05.03.2020. | 1.0 | inicijalna verzija | Marina Spasić |
| 29.03.2020. | 1.1 | naglašeno da se korisniku izdaje račun prilikom produžetka perioda važenja kartice | Marina Spasić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 4](#_Toc36453698)

[1.1 Rezime 4](#_Toc36453699)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc36453700)

[1.3 Reference 4](#_Toc36453701)

[2. Scenario produžetka perioda važenja kartice kod operatera 4](#_Toc36453702)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc36453703)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc36453704)

[*2.2.1* *Operater unosi ID kartice* 4](#_Toc36453705)

[*2.2.2* *Operater unosi datum produženja* 4](#_Toc36453706)

[*2.2.3* *Uspešno evidentiranje produženja* 4](#_Toc36453707)

[*2.2.4* *Greške* 4](#_Toc36453708)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc36453709)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc36453710)

[2.5 Posledice 5](#_Toc36453711)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe produžetka perioda važenja kartice registrovanog korisnika kod operatera, sa primerima odgovarajućih html stranica.

## 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 produžetka perioda važenja kartice kod operatera

## Kratak opis

Ovaj scenario se događa ukoliko korisnik želi da produži period važenja svoje kartice kod operatera. Potrebno je da operater unese ID kartice i datum produženja.

## Tok događaja

### *Operater unosi ID kartice*

Operater unosi ID kartice u odgovarajuće polje.

### *Operater unosi datum produženja*

Operater unosi datum u odgovarajuće polje.

### *Uspešno evidentiranje produženja*

Operater klikom na dugme “EVIDENTIRAJ PRODUŽENJE” evidentira produžetak važenja kartice u sistemu, dok korisniku ispostavlja račun.

### *Greške*

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

1. Ukoliko kartica sa unetim ID-jem ne postoji u bazi, operater dobija poruku o grešci.
2. Ukoliko kartica sa unetim ID-jem postoji, ali se odnosi na gosta.
3. Ukoliko bar jedno od polja nije uneto, operater dobija odgovarajuću poruku.
4. Ukoliko datum nije traženog formata, operater dobija poruku o grešci.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Korisnik je registrovan.

## Posledice

Produžetak perioda važenja kartice i račun se evidentiraju u sistemu.