Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

PARKING APLIKACIJA

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

**IZDAVANJE KARTICE**

**Verzija 1.2**

**ISTORIJA IZMENA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATUM** | **VERZIJA** | **KRATAK OPIS** | **AUTOR** |
| 29.03.2020. | 1.0 | inicijalna verzija | Marina Spasić |
| 01.06.2020. | 1.1 | Nije funkcionalnost operatera, već admina, unosi se početni iznos i period važenja, a ne datum važenja | Marina Spasić |
| 10.06.2020. | 1.2 | Dodata još jedna moguća greška i dodatni preduslovi | Marina Spasić |
|  |  |  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 4](#_Toc42657695)

[1.1 Rezime 4](#_Toc42657696)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc42657697)

[1.3 Reference 4](#_Toc42657698)

[2. Scenario funkcionalnosti IZDAVANJE KARTICE 4](#_Toc42657699)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc42657700)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc42657701)

[*2.2.1* *Admin unosi email* 4](#_Toc42657702)

[*2.2.2* *Admin unosi registarske oznake automobila* 4](#_Toc42657703)

[*2.2.3* *Admin unosi početni iznos* 4](#_Toc42657704)

[*2.2.4* *Admin bira period važenja kartice* 4](#_Toc42657705)

[*2.2.5* *Uspešno izdavanje kartice* 5](#_Toc42657706)

[*2.2.6* *Greške pri izdavanju kartice* 5](#_Toc42657707)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc42657708)

[2.4 Preduslovi 5](#_Toc42657709)

[2.5 Posledice 5](#_Toc42657710)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe funkcionalnosti izdavanje kartice.

## 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 IZDAVANJE KARTICE

## Kratak opis

Ovaj scenario se događa ukoliko registrovani korisnik želi da preuzme svoju karticu. Potrebno je da admin unese email, registarske oznake automobile, početni iznos na kartici i period važenja kartice.

## Tok događaja

### *Admin unosi email*

Admin unosi email u odgovarajuće polje “EMAIL ADRESA”.

### *Admin unosi registarske oznake automobila*

Admin unosi tablice u odgovarajuće polje “AUTOMOBIL.

### *Admin unosi početni iznos*

Admin unosi početni iznos novca u odgovarajuće polje “POCETNI IZNOS”.

### *Admin bira period važenja kartice*

Admin bira period važenja iz odgovarajuće liste “PERIOD VAŽENJA”.

### *Uspešno izdavanje kartice*

Admin klikom na dugme “IZDAVANJE KARTICE” izdaje karticu i račune korisniku.

### *Greške pri izdavanju kartice*

Nakon pritiska na dugme “IZDAVANJE KARTICE” mogu se dogoditi sledeće greške:

1. Ukoliko uneti email ne postoji u sistemu, admin će dobiti odgovarajuću poruku.
2. Ukoliko početni iznos nije broj ili je negativni broj, admin će dobiti odgovarajuću poruku.
3. Ukoliko početni iznos za uplatu ne pokriva troškove izdavanja kartice i cenu početnog

perioda važenja, admin će dobiti odgovarajuću poruku.

1. Ukoliko postoji bar jedno prazno polje u formi, admin će dobiti odgovarajuću poruku.
2. Ukoliko već postoji izdata kartica za određene tablice i mail, admin će dobiti odgovarajuću poruku.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Admin je ulogovan, korisnik je registrovan, ima dovoljno sredstava na kartici i ne postoji kartica već izdata datom korisniku.

## Posledice

Korisniku se izdaje kartica i računi. Izdavanje kartice i računa koji se odnosi na izdavanje kartice i troškove za početni period važenja se evidentira u sistemu, kao i početna uplata i račun za nju.