

NAZIV	Proces ulaska i izlaska korisnika sa parkinga
Opis	Korisnik ulazi na parking te se spašava trenutak njegovog ulaska kako bi se pri izlasku mogao izračunati potreban iznos za plaćanje.
Vezani zahtjevi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ulazak na parking</li> <li>- Izlazak sa parkinga</li> </ul>
Preduvjeti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Korisnik mora biti registrovan i imati svoju karticu</li> <li>- Korisnik mora imati dovoljan broj kredita na kartici</li> <li>- Parking mora imati slobodno mjesto</li> </ul>
Posljedice - uspješan završetak	- Korisnik je ušao na parking
Posljedice - neuspješan završetak	- Korisnik nije ušao na parking
Primarni akteri	- Korisnik
Ostali akteri	Baza podataka, Sistem

Glavni tok događaja - uspješan završetak:

Korisnik	Baza podataka	Sistem
1. Korisnik skenira svoju karticu	4. U bazi se bilježi trenutak ulaska na parking	2. Provjerava se da li korisnik ima dovoljan broj kredita za ulazak
5. Korisnik skenira karticu na izlazu	8. U bazi se bilježi trenutak izlaska sa parkinga	3. Provjerava se da li ima mjesta na parkingu
	9. U bazi se bilježi broj zarađenih kredita	6. Obračunava se potreban iznos za skidanje sa kartice
		7. Skida se određeni broj kredita

Alternativni tok događaja - uspješan završetak (korisnik nema dovoljno kredita da plati puni iznos):

Korisnik	Baza podataka	Sistem
1. Korisnik skenira svoju karticu	4. U bazi se bilježi trenutak ulaska na parking	2. Provjerava se da li korisnik ima dovoljan broj

		kredita za ulazak
5. Korisnik skenira karticu na izlazu	9. U bazi se bilježi trenutak izlaska sa parkinga	3. Provjerava se da li ima mjesta na parkingu
	10. U bazi se bilježi broj zarađenih kredita	6. Obračunava se potreban iznos za skidanje sa kartice
		7. Skida se određeni broj kredita
		8. Na kartici se pojavljuje negativan iznos koji predstavlja broj kredita koje je potrebno doplatiti

Alternativni tok događaja - neuspješan završetak - (korisnik nema dovoljno kredita da udje na parking):

Korisnik	Baza podataka	Sistem
1. Korisnik skenira svoju karticu		2. Provjerava se da li korisnik ima dovoljan broj kredita za ulazak
		3. Odbija se ulazak na parking

Alternativni tok događaja - neuspješan završetak (nema dovoljno mjesta na parkingu):

Korisnik	Baza podataka	Sistem
1. Korisnik skenira svoju karticu		2. Provjerava se da li korisnik ima dovoljan broj kredita za ulazak
		3. Provjerava se da li ima mjesta na parkingu
		4. Odbija se ulazak na parking