

**Naziv**

Opis

Vezani zahtjevi

Preduvjeti

Posljedice - uspješan završetak

Posljedice - neuspješan završetak

Primarni akteri

Ostali akteri

Glavni tok

Proširenja

### **Ime slučaja upotrebe**

Korisnik želi da pronađe parking mjesto koje mu najbolje odgovara u tom trenutku

Potrebno je da u radijusu date GPS lokacije postoje slobodna parking mjesta na koja se korisnik može parkirati

Potrebno je unijeti GPS lokaciju te da se u tom krugu nalazi neki parking koji je trenutno dostupan za parkiranje

Korisnik odabire GPS lokaciju ali ga sistem obavještava da trenutno nema slobodnih parking mjesta. Nakon nekog vremena, sistem šalje poruku korisniku da se oslobodio jedan od parkinga u datom radijusu te da korisnik može parkirati automobil.

Korisnik odabire GPS lokaciju, ali sistem ga obavještava kako se nijedan parking ne nalazi u toj okolini. Korisnik odabire novu GPS lokaciju, ali sistem ga obavještava da trenutno ne postoji nijedno slobodno parking mjesto u radijusu date GPS lokacije

Klijent/Vozač i sistem za pronalazak slobodnog parking mjesta  
Uposlenik na parkingu

Klijent postavlja GPS lokaciju, sistem pronalazi sva moguća parking mjesta u datom radijusu. Korisnik odabire jedan od slobodnih parkinga. Sistem uključuje navigaciju prema parkingu kojeg je korisnik odabrao. U međuvremenu, vrši se stalno ažuriranje parking mjesta na parkinzima, kako ne bi došlo do punjenja parkinga u međuvremenu. Ukoliko dođe do punjenja parkinga kojeg je korisnik odabrao, sistem će poslati odgovarajuću poruku, te ponuditi preusmjeravanje. Nakon što korisnik uspješno dođe na parking koji je odabrao, prolazi rampu te uzima svoju karticu sa vremenom dolaska. Po povratku na parking, korisnik koristi automat za naplatu parkinga, te uspješno naplaćuje parking. Korisnik odlazi sa parkinga. U slučaju da ima neki problem sa automatom, ili korisnik nema sitnog novca za plaćanje ili korisnik uopšte nema gotovinu pri ruci, odlazi ka uposleniku na parkingu kako bi uspješno izvršio transakciju, bilo pomoću gotovine ili kartičnog plaćanja. U slučaju da korisnik izgubi karticu, odlazi ka uposleniku na parkingu koji na osnovu ulaska na parking, pronalazi automobil korisnika, te kreira novi račun sa vremenom boravka na parkingu.

Korisnik u međuvremenu može da odustane od određenog parkinga, te da traži neki drugi, također ukoliko se neki parking u međuvremenu napuni, sistem će poslati ponudu preusmjeravanja na najbliži parking u odnosu na prethodno odabrani parking. Naplata parkinga je objašnjena u glavnom toku.