ZIE Parking – Scenariji

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv slučaja upotrebe | Zauzimanje parking mjesta |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik sistema prilikom ulaska na parking označava da je zauzeo mjesto |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | 1.1 Prijava kao korisnik ili kao posjetioc 1.2 Provjera validnosti tablica vozila |
| Posljedice – uspješan završetak | Uspješno zauzimanje parking mjesta |
| Posljedice – neuspješan završetak | Neuspješno zauzimanje parking mjesta, korisnik odstranjen sa parkinga |
| Primarni akteri | Korisnik, Radnik na parkingu |
| Ostali akteri | Radnik na održavanju sistema |
| Glavni tok | Prilikom pojave vozila na ulazu u parking, radnik prvo provjerava validnost tablica na vozilu te ukoliko je sve ispravno, unosi tablice u sistem. Nakon toga odobrava ulazak vozila na parking. Time je proces zauzimanja parking mjesta završen. |
| Alternative/proširenja | / |

Tok događaja 1.1 – Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema |
| 1 Prijava kao korisnik ili posjetioc |  |  |
| 2.1 Zauzimanje parking mjesta |  |  |

Tok događaja 1.2 – Neuspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema |
| 1 Prijava kao korisnik ili posjetioc |  |  |
| 2.1 Pojava vozila na ulazu u parking | 2.2 Provjera validnosti tablica vozila |  |
|  | 3. Detekcija problema u validnosti tablica |  |
|  | 4. Odstranjivanje korisnika sa parkinga |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv slučaja upotrebe | Uvid u broj slobodnih mjesta |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik sistema u bilo kojem trenutku može zatražiti uvid u broj slobodnih mjesta na parkingu |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | 1.1 Prijava kao korisnik ili kao posjetioc |
| Posljedice – uspješan završetak | Uspješan pregled slobodnih mjesta na parkingu |
| Posljedice – neuspješan završetak | / |
| Primarni akteri | Korisnik, Radnik na parkingu, Radnik na održavanju sistema |
| Ostali akteri | / |
| Glavni tok | Korisnik nakon prijave bira opciju za uvid u broj slobodnih mjesta na parkingu i sistem mu prikazuje broj slobodnih mjesta |
| Alternative/proširenja | / |

Tok događaja 1.1 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Korisnik | Sistem |
| 1. Odabir opcije za uvid u broj slobodnih mjesta |  |
|  | 1. Prikaz broja slobodnih mjesta |

Tok događaja 1.2 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Radnik na parkingu | Sistem |
| 1. Odabir opcije za uvid u broj slobodnih mjesta |  |
|  | 1. Prikaz broja slobodnih mjesta |

Tok događaja 1.3 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Radnik na održavanju sistema | Sistem |
| 1. Odabir opcije za uvid u broj slobodnih mjesta |  |
|  | 1. Prikaz broja slobodnih mjesta |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv slučaja upotrebe | Plaćanje korištenja parking mjesta |
| Opis slučaja upotrebe | Korisnik sistema prilikom izlaska sa parkinga mora platiti račun za korištenje parking mjesta |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduslovi | * 1. Zauzimanje parking mjesta   2. Izdavanje računa |
| Posljedice – uspješan završetak | Uspješno plaćanje korištenja parking mjesta |
| Posljedice – neuspješan završetak | Neuspješno plaćanje, korisnik ostao na parkingu |
| Primarni akteri | Korisnik, Radnik na parkingu |
| Ostali akteri | Radnik na održavanju sistema |
| Glavni tok | Korisnik plaća račun prilikom izlaska sa parkinga koji se obračunava na osnovu vremena koje je korisnik proveo na parkingu. |
| Alternative/proširenja | / |

Tok događaja 1.1 – Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema |
| 1. Zauzimanje parkinga |  |  |
| * 1. Korisnik zatražio izdavanje računa | * 1. Izdavanje računa |  |
| 1. Plaćanje korištenja parking mjesta |  |  |

Tok događaja 1.2 – Neuspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema |
| 1. Zauzimanje parkinga |  |  |
| 2.1 Korisnik zatražio izdavanje računa | * 1. Izdavanje računa |  |
| * 1. Plaćanje korištenja parking mjesta | 3.2 Detekcija greške prilikom transfera sredstava |  |
| 1. Korisnik ostao na parkingu |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv slučaja upotrebe: | Oslobađanje parking mjesta |
| Opis slučaja upotrebe: | Korisnik sistema prilikom izlaska sa parkinga označava da je oslobodio parking mjesto |
| Vezani zahtjevi: | / |
| Preduslovi: | 1.1. Zauzimanje parking mjesta  1.2 Plaćanje korištenja parking mjesta |
| Poslijedice - uspješan završetak: | Uspješno oslobađanje parking mjesta |
| Poslijedice – neuspiješan završetak: | Neuspješno oslobađanje parking mjesta, korisnik ostao na parkingu |
| Primarni akteri: | Korisnik, radnik na parkingu |
| Ostali akteri: | Radnik na održavanju sistema |
| Glavni tok: | Prilikom pojave vozila na izlazu sa parkinga, radnik na parkingu provjerava da li je plaćen račun. Ukoliko jeste korisniku će biti odobren izlazak sa parkinga. Ukoliko nije korisniku neće biti omogućen izlaz dok ne isplati neplaćene račune, međutim ukoliko korisnik tvrdi da je platio račun, a da to nije zabilježeno u sistemu, radnik na parkingu poziva radnika na održavanju sistema u cilju pronalaska greške u sistemu i što ranijeg rješenja problema. |
| Alternative proširenja: | / |

Tok događaja 1.1.1 – Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Pojava na izlazu sa parkinga | 1.2 Provjera plaćanja usluga korištenja parking mjesta |  |
|  | 2. Odobren izlaz vozilu |  |
| 3. Oslobađanje parking mjesta |  |  |

Tok događaja 1.1.2 – Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Pojava na izlazu sa parkinga | 1.2 Provjera plaćanja usluga korištenja parking mjesta |  |
|  | 2. Nije odobren izlaz vozilu |  |
| 3. Plaćanje korištenja parking mjesta |  |  |
| 4.1 Pojava na izlazu sa parkinga | 4.2 Provjera plaćanja usluga korištenja parking mjesta |  |
|  | 5. Odobren izlaz vozilu |  |
| 6. Oslobađanje parking mjesta |  |  |

Tok događaja 1.1.3 – Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Pojava na izlazu sa parkinga | 1.2 Provjera plaćanja usluga korištenja parking mjesta |  |
|  | 2. Nije odobren izlaz vozilu |  |
| 3.1 Zahtjev za provjerom ispravnosti sistema | 3.2 Poziv radniku za održavanje sistema | 3.3 Pretraga grešaka u sistemu |
|  | 4.2 Odobren izlaz vozilu | 4.1 Pronalazak greške u sistemu |

Tok događaja 1.2.1 – Neuspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Pojava na izlazu sa parkinga | 1.2 Provjera plaćanja usluga korištenja parking mjesta |  |
|  | 2. Nije odobren izlaz vozilu |  |

Tok događaja 1.2.2 – Neuspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Pojava na izlazu sa parkinga | 1.2 Provjera plaćanja usluga korištenja parking mjesta |  |
|  | 2. Nije odobren izlaz vozilu |  |
| 3.1 Zahtjev za provjerom ispravnosti sistema | 3.2 Poziv radniku za održavanje sistema | 3.3 Pretraga grešaka u sistemu |
|  | 4.2 Nije odobren izlaz vozilu | 4.1 Nepronalazak greške u sistemu |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv slučaja upotrebe: | Rezervacija parking mjesta |
| Opis slučaja upotrebe: | VIP korisnik prije ulaska vrši rezervaciju parking mjesta na određeni broj sati |
| Vezani zahtjevi: | / |
| Preduslovi: | 1.1. Uvid u broj slobodnih mjesta |
| Poslijedice - uspješan završetak: | Uspješna rezervacija parking mjesta |
| Poslijedice – neuspiješan završetak: | Neuspješna rezervacija parking mjesta |
| Primarni akteri: | VIP korisnik, radnik na parkingu |
| Ostali akteri: | Radnik na održavanju sistema |
| Glavni tok: | Prije pojave na ulazu na parking VIP korisnik ima mogućnost rezervacije parking mjesta. Prilikom podnošenja zahtjeva za rezervacijom radnik na parkingu provjera broj slobodnih mjesta na parkingu. Ukoliko postoji slobodno mjesto, radnik označava to mjesto kao rezervisano te je tim proces rezervacije parking mjesta završen. Ukoliko nema slobodnih parking mjesta, radnik na parkingu poziva radnika na održavanju sistema u cilju pronalasku greške u sistemu. Ukoliko greška nije pronađena, radnik na parkingu šalje obavještenje VIP korisniku da rezervacija nije uspješna |
| Alternative proširenja: | / |

Tok događaja 1.1.1– Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VIP korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Podnesen zahtjev za  rezervaciju parking mjesta | 1.2 Uvid u broj slobodnih mjesta na parkingu |  |
|  | 2. Pronađeno slobodno parking mjesto označeno kao rezervisano |  |
|  | 3. Odobrena rezervacija parking mjesta |  |
| 4. Rezervacija parking mjesta |  |  |

Tok događaja 1.1.2– Uspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VIP korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Podnesen zahtjev za  rezervaciju parking mjesta | 1.2 Uvid u broj slobodnih mjesta na parkingu |  |
|  | 2.1 Nije pronađeno slobodno parking mjesto | 2.2 Pretraga grešaka u sistemu |
|  | 3.2 Odobrena rezervacija parking mjesta | 3.1 Pronalazak greške u sistemu |
| 4. Rezervacija parking mjesta |  |  |

Tok događaja 1.2 – Neuspješan završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VIP korisnik | Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1.1 Podnesen zahtjev za  rezervaciju parking mjesta | 1.2 Uvid u broj slobodnih mjesta na parkingu |  |
|  | 2.1 Nije pronađeno slobodno parking mjesto | 2.2 Pretraga grešaka u sistemu |
|  | 3.2 Nije odobrena rezervacija parking mjesta | 3. Nepronalazak greške u sistemu |

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv slučaja upotrebe: | Provjera validnosti tablica |
| Opis slučaja upotrebe: | Radnik na parkingu provjerava validnost tablica na način da u predviđeno polje unese tablice te na taj način provjeri da li tablice zadovaljavaju šablon po kojem se kreiraju i da li već postoji vozilo unutar parkinga sa istim tablicama. |
| Vezani zahtjevi: | / |
| Preduslovi: | / |
| Poslijedice - uspješan završetak: | Zaključak da su tablice validne i da ne postoji vozilo sa tim tablicama unutar parkinga |
| Poslijedice – neuspiješan završetak: | Tablice nisu validne ili već postoji vozilo unutar parkinga sa istim tablicama |
| Primarni akteri: | Radnik na parkingu |
| Ostali akteri: | Radnik na održavanju sistema |
| Glavni tok: | Kada se za to ukaže potreba radnik na parkingu ima mogućnost provjere validnosti tablica. U ovisnosti od potreba zbog kojih se tablice provjeravaju ovisi ishod. Ako radnik na parkingu ustanovi da tablice već postoje na parkingu, on poziva radnika na održavanju sistema koji će provjeriti funkcionalnost sistema u potrazi za greškama. Ukoliko ne pronađe grešku to znači da su tablice koje se pretražuju nevalidne tj. lažne. |
| Alternative proširenja: | / |

Tok događaja 1.1.1 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1. Pojava potrebe za provjeru tablica |  |
| 2. Provjera tablica |  |
| 3. Tablice su validne |  |

Tok događaja 1.1.2 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1. Pojava potrebe za provjeru tablica |  |
| 3.1 Na parkingu već postoji vozilo sa datim tablicama | 3.2 Pretraga grešaka u sistemu |
|  | 4. Pronalazak greške u sistemu |
| 5. Tablice su validne |  |

Tok događaja 1.2.1 – Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1. Pojava potrebe za provjeru tablica |  |
| 2. Provjera tablica |  |
| 3. Format tablice nije validan |  |
| 4. Tablice nisu validne |  |

Tok događaja 1.2.2 – Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Radnik na parkingu | Radnik na održavanju sistema: |
| 1. Pojava potrebe za provjeru tablica |  |
| 2. Provjera tablica |  |
| 3.1 Na parkingu već postoji vozilo sa datim tablicama | 3.2 Pretraga grešaka u sistemu |
| 4.2 Tablice nisu validne | 4.1 Nepronalazak greške u sistemu |