TEMPLATE

UC# - imeObrasca

Glavni sudionik: <sudionik>

Cilj: <cilj>

Sudionici: <sudionici>

Preduvjet: <preduvjet>

Opis osnovnog tijeka:

* <opis korak jedan>
* <opis korak dva>
* <opis korak tri>
* <opis korak cˇetiri>
* <opis korak pet>

Opis moguc´ih odstupanja:

* <opis moguc´eg scenarija odstupanja u koraku 2>
* <opis rjesˇenja moguc´eg scenarija korak 1>
* <opis rjesˇenja moguc´eg scenarija korak 2>
  + <opis moguc´eg scenarija odstupanja u koraku 2>
  + <opis moguc´eg scenarija odstupanja u koraku 3>

UC1 - Pregled parkinga

Glavni sudionik: Korisnik, klijent

Cilj: Pregledati parking objekte

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: -

Opis osnovnog tijeka:

* Karta je prikazana prilikom ucitavanja aplikacije
* Korisnik na karti odabire parking objekt
* Prikazuju se informacije o odabranom objektu

UC2 - Registracija

Glavni sudionik: Korisnik

Cilj: Stvoriti korisnički račun za pristup sustavu

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: -

Opis osnovnog tijeka:

* + Korisnik odabire opciju za registraciju (privatni korisnik ili tvrtka)
  + Korisnik unosi potrebne korisničke podatke
  + Korisnik prima obavijest o uspješnoj registraciji
* Opis moguc´ih odstupanja:
* 2.a Odabir već zauzetog korisničkog imena i/ili e-maila, unos korisničkog podataka u nedozvoljenom formatu ili pružanje neispravnog e-maila
* Sustav obavještava korisnika o neuspjelom upisu i vraća ga na stranicu za registraciju
* Korisnik mijenja potrebne podatke te završava unos ili odustaje od registracije

UC3 - Prijava u sustav

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Dobiti pristup korisničkom sučelju

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Registracija

Opis osnovnog tijeka:

* Unos korisničkog imena i lozinke
* Potvrda o ispravnosti unesenih podataka
* Pristup korisničkim funkcijama

Opis moguc´ih odstupanja:

* 2.a Neispravno uneseni podatci
* Sustav obavještava korisnika o neuspjeloj prijavi

UC4 - Pregled osobnih podataka

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Pregledati osobne podatke

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Klijent je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Korisnik odabire opciju „osobni podatci“
* Aplikacija prikazuje osobne podatke korisnika

UC5 - Promjena osobnih podataka

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Promijeniti osobne podatke

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Klijent je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Korisnik odabire opciju za promjenu podataka
* Korisnik mijenja svoje osobne podatke
* Korisnik sprema promjene
* Baza podataka se ažurira

Opis moguc´ih odstupanja:

* 2.a Korisnik promijeni svoje osobne podatke, ali ne odabere opciju „Spremi promjenu“
* Sustav obavještava korisnika da nije spremio podatke prije izlaska iz prozora
  + 2.b Korisnik promijeni svoje osobne podatke, ali je nešto neispravno uneseno
* Sustav obavještava korisnika da je nemoguće izmjeniti podatke prilikom odabira „Spremi promjene“

UC6 - Registracija auta

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Registrirati auto

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Klijent je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Korisnik odabire opciju za registrirati auto
* Korisnik unosi potrebne podatke
* Korisnik prima obavijest o uspješnoj registraciji

Opis moguc´ih odstupanja:

* 2.a Unesena neispravna/već registrirana registracija
* Sustav obavijesti korisnika da nije moguće registrirati auto, te ga vraća na stranicu za registraciju auta
* Korisnik mijenja podatka ili odustaje

UC7 - Pregled registriranih auta za klijente

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Pregledati registrirane aute

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Klijent je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Korisnik odabire opciju za pregledati registrirana auta
* Aplikacija prikazuje osobne podatke korisnika

UC8 - Promjena registriranih auta za klijente

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Promijeniti registrirane aute

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Klijent je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Korisnik odabere opciju za promjenu registriranih auta
* Korisnik mijenja registrirane aute
* Korisnik sprema promjene
* Baza podataka se ažurira

Opis moguc´ih odstupanja:

* 2.a Korisnik izmjeni podatke, ali ne odabere opciju da spremi izmjene
* Sustav obaviještava korisnika nije spremio podatke prije izlaska iz prozora
* 3.a Korisnik promijeni podatke, ali nešto je neispravno
* Sustav obaviještava korisnika da nije moguće spremiti promjene

UC9 - Prijedlog najbližih slobodnih parking mjesta

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Dobiti prijedlog najbližih parking mjesta za rezervaciju

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: -

Opis osnovnog tijeka:

* Korisnik odabire opciju „Predloži parking mjesto“
* Sustav traži od korisnika dopuštenje za korištenje trenutne lokacije
* Sustav prikaže nekoliko najbližih slobodnih parking objekata vodeći računa o slobodnim mjestima

Opis moguc´ih odstupanja:

* 2.a Korisnik ne dopusti pristup trenutnoj lokaciji
* Sustav obavještava korisnika da nije moguće dati prijedlog najbližih parking objekata sa slobodnim mjestima
  + 3.a Ne postoji slobodno parking mjesto
    - Sustav obavještava korisnika da su sva parking mjesta popunjena

UC10 - Rezervacija parking mjesta

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Rezervirati parking mjesto

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Korisnik je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabere parking objekt u kojem želi rezervirati mjesto
* Klijent odabere opciju „Rezerviraj mjesto“
* Klijent odabire vrstu rezervacije
* Klijent odabire potrebne informacije za pojedinu vrstu rezervacije
* Klijent odabire mjesto koje želi rezervirati
* Klijent odabire opciju „Potvrdi rezervaciju“
* Sustav proslijedi korisnika na naplatu rezervacije

Opis moguc´ih odstupanja:

* 4.a Na parkingu nema slobodnog mjesta
* Sustav obavještava korisnika da nema slobodnog mjesta i daje klijentu opciju mijenjanja datuma rezervacije

UC11 - Naplata rezervacije

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Platiti rezervaciju

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Klijent je prijavljen i napravio je rezervaciju

Opis osnovnog tijeka:

* Sustav prikazuje korisniku detalje rezervacije
* Korisnik odabire „Plati i završi rezervaciju“
* Sustav naplati rezervaciju
* Sustav obavijesti korisnika o uspješnoj rezervaciji i vrati ga nazad na home-page

Opis moguc´ih odstupanja:

* 2.a Korisnik izađe iz prozora sam bez da je završio rezervaciju
* Sustav obavještava korisnika da rezervacija nije dovršena i daje mu opciju da se vrati nazad u prozor ili odustane
* 3.a Dođe do greške pri naplati rezervacije
* Sustav obavještava korisnika da rezervacija nije dovršena radi kritične pogreške pri obradi transakcije i vraća ga na home-page

UC12 - Pregled aktivnih rezervacija

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Pregledati aktivne rezervacije

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Klijent je prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabire opciju „Pregledaj aktivne rezervacije“
* Sustav prikaže korisniku aktivne rezervacije

UC13 - Uređivanje aktivnih rezervacija

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Urediti rezervaciju

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Klijent je prijavljen i napravio je barem jednu rezervaciju

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabire opciju „Moje rezervacije“
* Sustav prikaže listu rezervacija korisnika
* Klijent odabire željenu rezervaciju
* Prikaže se lista slobodnih mjesta
* Klijent izmjeni svoju rezervaciju i odabire „Spremi“
* Ažurira se baza podataka

Opis moguc´ih odstupanja:

* 4.a Nema slobodnih mjesta
* Sustav obavještava korisnika da ne postoje druga slobodna parking mjesta u tom terminu kad je rezervacija

UC14 - Brisanje aktivnih rezervacija

Glavni sudionik: Klijent

Cilj: Obrisati rezervaciju

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Klijent je prijavljen i napravio je barem jednu rezervaciju

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabire opciju „Moje rezervacije“
* Sustav prikaže listu rezervacija korisnika
* Klijent odabire opciju „Obriši rezervaciju“
* Rezervacija se briše iz Baze podataka
* Klijentu se vraćaju novci ako ima neiskorištenog vremena

UC15 - Prijava parking objekta

Glavni sudionik: Tvrtka

Cilj: Prijaviti parking objekt

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Tvrtka je prijavljena

Opis osnovnog tijeka:

* Tvrtka odabire opciju „Prijavi parking“
* Unos podataka o parkiralištu
* Tvrtka unese sve podatke i odabire „Spremi“
* Ažurira se baza podataka

Opis mogućih odstupanja:

* 2.a Unesena neispravan/već prijavljen parking
* Sustav obavijesti korisnika da nije moguće prijaviti parking, te ga vraća na stranicu za prijavu parkinga
* Korisnik mijenja podatka ili odustaje

UC16 - Pregled prijavljenih parkirališta

Glavni sudionik: Tvrtka

Cilj: Pregled prijavljenih parkirališta

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Tvrtka je prijavljena i postoji prijavljeno parkiralište

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabire opciju „Popis parkirališta“
* Otvara se lista prijavljenih parkirališta

UC17 - Uređivanje parking objekta

Glavni sudionik: Tvrtka

Cilj: Urediti parking objekt

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Tvrtka je prijavljena i ima barem jedan prijavljeni parking

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabire opciju „Popis parkirališta“
* Sustav prikaže listu prijavljenih parkirališta
* Klijent odabire željeno parkiralište
* Prikažu se podaci parkirališta
* Tvrtka izmjeni podatke i odabire „Spremi“
* Ažurira se baza podataka

Opis mogućih odstupanja:

* 5.a Korisnik promijeni podatke parkinga, ali ne odabere opciju „Spremi promjenu“
* Sustav obavještava korisnika da nije spremio podatke prije izlaska iz prozora
  + 5.b Korisnik promijeni podatke parkinga, ali je nešto neispravno uneseno
* Sustav obavještava korisnika da je nemoguće izmjeniti podatke prilikom odabira „Spremi promjene“

UC18 - Brisanje parking objekta

Glavni sudionik: Tvrtka

Cilj: Obrisati parking objekt

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Tvrtka je prijavljena i ima barem jedan prijavljeni parking

Opis osnovnog tijeka:

* Klijent odabire opciju „Popis parkirališta“
* Sustav prikaže listu prijavljenih parkirališta
* Klijent briše željeno parkiralište
* Ažurira se baza podataka

UC19 - Pregled korisnika

Glavni sudionik: Admin

Cilj: Vidjeti popis odabranih korisnika

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Admin prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Admin odabire opciju „Pregled Korisnika“
* Admin bira privatne ili pravne korisnike
* Odabire filtere prema kojima želi filtrirati korisnike ili ih upisuje u tražilicu
* Pojavi se lista s odabranim korisnicima

UC20 - Uređivanje odabranih korisnika

Glavni sudionik: Admin

Cilj: Urediti odabrane korisnike

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Admin prijavljen i postoji barem jedan korisnik

Opis osnovnog tijeka:

* Admin odabire opciju „Pregled korisnika“
* Admin odabire privatne ili pravne korisnike
* Odabire filtere prema kojima želi filtrirati korisnike ili ih upisuje u tražilicu
* Sustav prikazuje listu odabranih korisnika
* Admin odabire željenog korisnika te upravlja njegovim podacima
* Ažurira se baza podataka

UC21 - Brisanje odabranih korisnika

Glavni sudionik: Admin

Cilj: Obrisati odabrane korisnike

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Admin prijavljen i postoji barem jedan korisnik

Opis osnovnog tijeka:

* Admin odabire opciju „Pregled korisnika“
* Admin odabire privatne ili pravne korisnike
* Odabire filtere prema kojima želi filtrirati korisnike ili ih upisuje u tražilicu
* Sustav prikazuje listu odabranih korisnika
* Admin odabire željenog korisnika te ga briše
* Ažurira se baza podataka

UC22 - Pregled tvrtki

Glavni sudionik: admin

Cilj: Vidjeti popis odabranih tvrtki

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Admin prijavljen

Opis osnovnog tijeka:

* Admin odabire opciju „Pregled Korisnika“
* Admin bira privatne ili pravne korisnike
* Odabire filtere prema kojima želi filtrirati korisnike ili ih upisuje u tražilicu
* Pojavi se lista s odabranim korisnicima

UC23 - Uređivanje odabranih tvrtki

Glavni sudionik: Admin

Cilj: Urediti odabrane tvrtke

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: Admin prijavljen i postoji barem jedna tvrtka

Opis osnovnog tijeka:

* Admin odabire opciju „Pregled korisnika“
* Admin odabire privatne ili pravne korisnike
* Odabire filtere prema kojima želi filtrirati korisnike ili ih upisuje u tražilicu
* Sustav prikazuje listu odabranih korisnika
* Admin odabire željenog korisnika te upravlja njegovim podacima
* Ažurira se baza podataka

UC24 - Brisanje odabranih tvrtki

Glavni sudionik: Admin

Cilj: Obrisati odabrane tvrtke

Sudionici: Baza podataka

Preduvjet: - Admin prijavljen i postoji barem jedan korisnik

Opis osnovnog tijeka:

* Admin odabire opciju „Pregled korisnika“
* Admin odabire privatne ili pravne korisnike
* Odabire filtere prema kojima želi filtrirati korisnike ili ih upisuje u tražilicu
* Sustav prikazuje listu odabranih korisnika
* Admin odabire željenu tvrtku te ju briše
* Ažurira se baza podataka