



PROJEKTNi ZADATAK

Predmet: **KI206 Proces i metodologije razvoja softvera**

Polaznik: **Branislav Manojlović kp11**

Datum: **18.05.2018.**

Sadržaj:

Opis problema	3
Model zahteva	5
Slučajevi korišćenja za korisničke role prikazani use-case dijagramima	8
Opis slučajeva korišćenja	9
Dijagram arhitekture	15
Sekvencijalni model za korisnika Zakupca pri iznajmljivanju parkinga	16
Klasni model za korisnika Zakupca pri iznajmljivanju parkinga	16
Sekvencijalni model za korisnika Rentijera pri kreiranju parkinga za izdavanje	17
Klasni model za korisnika Rentijera pri kreiranju parkinga za izdavanje	17
Primeri primene klasa generisanih pomoću Power Designer alata	18
Struktura projekta kreiranog dodavanjem klasa generisanih iz Klasnih modela	20

Opis problema

Klijent je naručio izradu android aplikacije koja će se koristiti za potrebe izdavanja i zakupa parking mesta građanima.

Aplikacija je namenjena korisnicima Rentijerima koji imaju parking mesta za iznajmljivanje i koji putem aplikacije kreiraju oglas za izdavanje mesta kojima raspolažu, unose osnovne podatke o parking mestu koji uključuju: adresu parkinga, sliku parkinga, cenu izdavanja parkinga, kao i datum i vreme raspoloživosti parkinga, mogu da vide spisak parkinga kojima raspolažu, zatim spisak rezervacija koje su izvršene na njihovim parkinzima, mogu da vide Reviewe ostavljene od strane korisnika Zakupaca o njihovim parkng mestima, kao i novčani prihod koji pri tome ostvaruju. Pored njih postoje i korisnici Zakupci koji imaju mogućnost pretraživanja raspoloživih parkinga koji su u ponudi i mogu da iznajme parkinge koji su slobodni. Takođe, Zakupci mogu da vrše pretragu parkinga po adresama i prema vremenskom periodu, mogu da otkazu rezervaciju ukoliko se predomisle i ne žele više da zadrže rezervaciju na datom parking, mogu da ostave Review o parkingu koji su koristili, mogu da vide Review-ove ostavljene od strane drugih korisnika i mogu da vide listu svih parkinga koje su oni sami rezervisali. Obe grupe korisnika imaju mogućnosti kreiranja korisničkih profila. Korisnički profil sadrži sledeće informacije: ime, prezime, email, kontakt telefon, sliku, podatak o raspoloživim novčanim sredstvima korisnika.

Podaci koje korisnici unose se čuvaju u bazi podataka. Parkinzi se prikazuju korisnicima pomoću Google mape, tačnije u vidu pinova na mapi. Svaki parking je označen bojom. Boje parkinga se razlikuju u zavisnosti od statusa parkinga i to: Slobodan – zelena boja, Zauzet – crvena boja.

Za ovaj problem, treba da uradite sledeće zadatke:

1. Definišite model zahteva. Navesti funkcionalne i nefunkcionalne zahteve i ukratko ih opisati.
2. Definišite arhitekturu sistema i kratko navedite funkciju svake komponente te arhitekture. Obrazložite zašto ste izabrali baš takvu arhitekturu.
3. Detaljno definišite sve UML slučajeve korišćenja.
4. Identifikovati glavne objekte sistema i modelovati sekvencijalni dijagram.
5. Na osnovu sekvencijalnog dijagrama modelovati klasni dijagram.
6. Generisati Java programski kod iz klasnog dijagrama. Prikazati dobijene klase i utvrditi da li se slažu sa modelovanim sekvencijalnim dijagramom.
7. Simulirati testiranje jedinica i opisati konkretan primer testiranja.

Pri radu, koristite Power Designer.

Korisničke role:

- Rentijer parking mesta,
- Zakupac parking mesta.

Funkcionalni zahtevi – korisnička rola Rentijer:

1. Rentijer treba da ima mogućnost kreiranja korisničkog profila,
2. Rentijer treba da ima mogućnost kreiranja parking mesta za iznajmljivanje,
3. Rentijer treba da ima mogućnost određivanja cene iznajmljivanja parkinga,
4. Rentijer treba da ima mogućnost izmene cena iznajmljivanja parkinga,
5. Rentijer treba da ima mogućnost pregleda liste svojih iznajmljenih parkinga,
6. Rentijer treba da ima mogućnost pregleda Review-a ostavljenih od strane Zakupaca,
7. Rentijer treba da ima mogućnost pregleda pristiglih novčanih sredstava od iznajmljenih parkinga,
8. Rentijer treba da ima mogućnost brisanja kreiranih parking mesta iz ponude.

Funkcionalni zahtevi – korisnička rola Zakupac:

1. Zakupac treba da ima mogućnost kreiranja korisničkog profila,
2. Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga,
3. Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga po adresi.
4. Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga po datumu izdavanja,
5. Zakupac treba da ima mogućnost pregleda detalja parkinga,
6. Zakupac treba da ima mogućnost pregleda ostavljenih Review-a od strane drugih zakupaca,
7. Zakupac treba da ima mogućnost rezervisanja parkinga,
8. Zakupac treba da ima mogućnost plaćanja parkinga karticom on-line,
9. Zakupac treba da ima mogućnost ostavljanja Review-a o parkingu koji je koristio nakon isteka rezervacije,
10. Zakupac treba da ima mogućnost pregleda učinjenih rezervacija,
11. Zakupac treba da ima mogućnost otkazivanja rezervacije.

Funkcionalni zahtevi – Sistem:

1. Sistem treba da ima mogućnost generisanja dokaza o izvršenoj novčanoj transakciji od strane Zakupca, tj. o plaćanju parkinga,
2. Sistem treba da ima mogućnost pozivanja Google map servisa i prikazivanja parking na mapi.

Nefunkcionalni zahtevi:

- Zahtevi proizvođača: Sistem treba da bude dostupan korisnicima preko mobilnih uređaja koji rade sa Android operativnim sistemom. Sistem mora imati konekciju sa internetom kako bi pravilno funkcionisao.
- Zahtevi organizacije: nema.
- Spoljni zahtevi: nema.

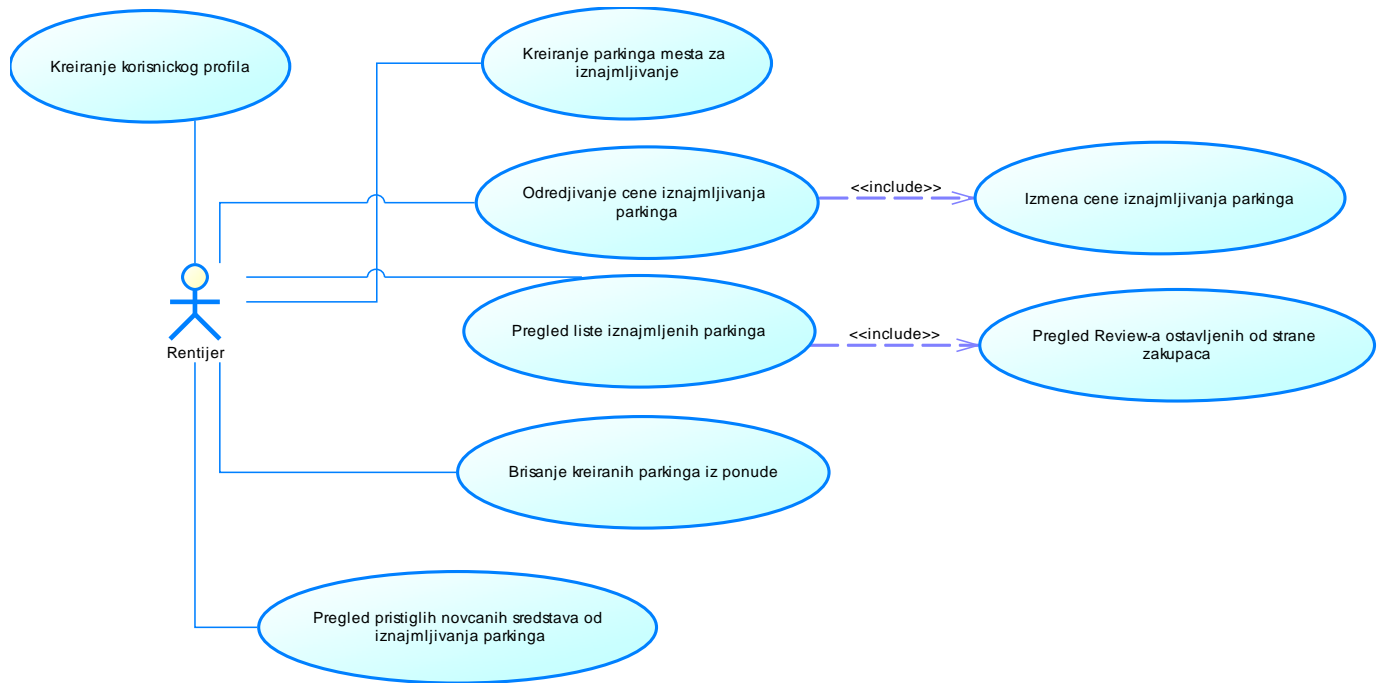
Model zahteva

Title ID	Full Description
1	Overview
2	Use Cases
3	Identified Users
3.1	Rentijer
3.2	Zakupac
4	Identified Use Cases
4.1	Rentijer
4.1.1	Rentijer treba da ima mogucnost kreiranja korisnickog profila Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da upotrebi jedinstveno korisnicko ime, email i lozinku
4.1.2	Rentijer treba da ima mogucnost kreiranja parking mesta za iznajmljivanje Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da ima minimum jedan parking za iznajmljivanje
4.1.3	Rentijer treba da ima mogucnost odredjivanja cene iznajmljivanja parkinga Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da je izdao bar jedan parking Rentijer treba da nije vec prethodno postavljao cenu parkinga
4.1.4	Rentijer treba da ima mogucnost izmene cena iznajmljivanja parkinga Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da je izdao bar jedan parking Rentijer treba da jeste vec prethodno postavljao cenu parkinga
4.1.5	Rentijer treba da ima mogucnost pregleda liste svojih iznajmljenih parkinga Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da je izdao jedan ili vise parkinga Rentijer treba da nije obrisao parkinge koje je kreirao

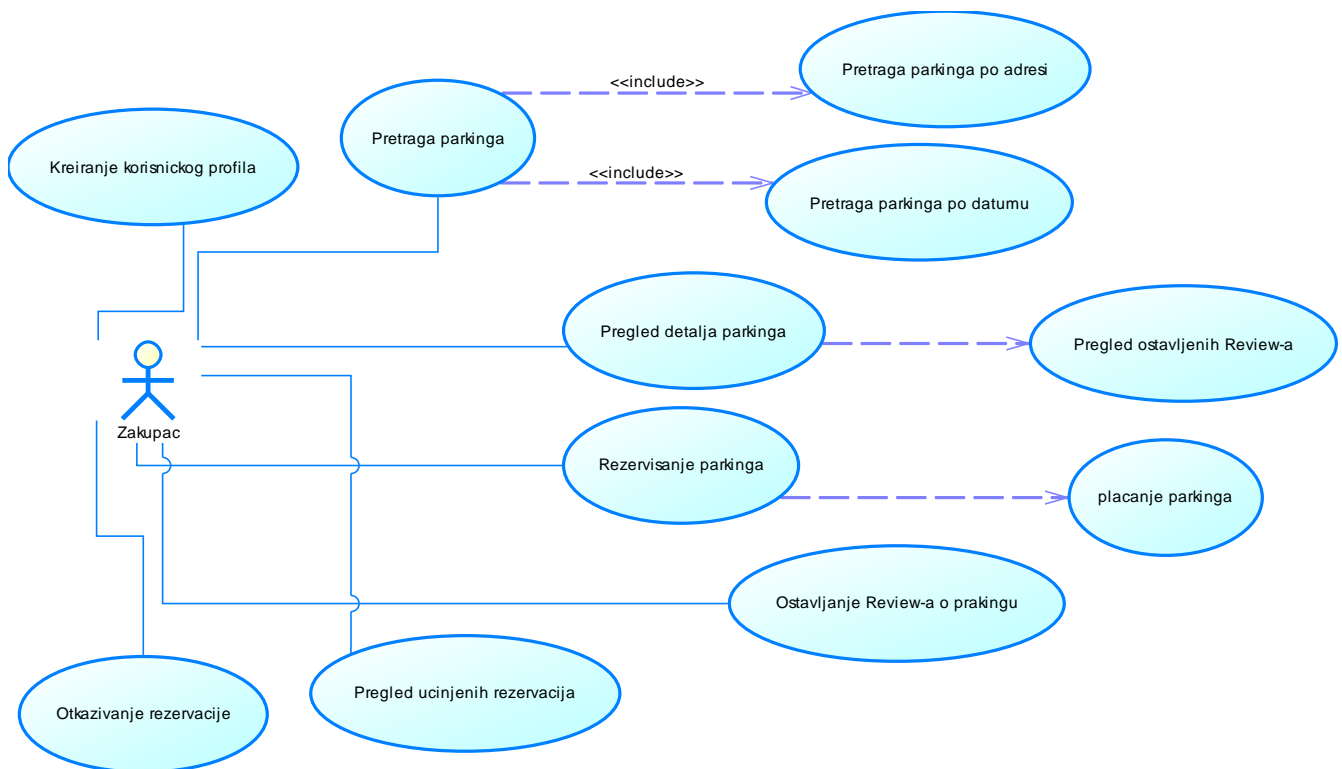
4.1.6	Rentijer treba da ima mogućnost pregleda Review-a ostavljenih od strane Zakupaca Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da je izdao bar jedan parking Zakupac koji je rezervisao parking od Rentijera treba da je ostavio bar jedan Review
4.1.7	Rentijer treba da ima mogućnost pregleda pristiglih novčanih sredstava iznajmljenih parkinga Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da je uspesno izdao bar jedan parking Zakupac treba da je platio novčani iznos Rentijeru za izdavanje parkinga
4.1.8	Rentijer treba da ima mogućnost brisanja kreiranih parking mesta iza ponude Rentijer treba da ima pristup sistemu Rentijer treba da je kreirao bar jedan parking
4.2	Zakupac
4.2.1	Zakupac treba da ima mogućnost kreiranja korisnickog profila Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da upotrebi jedinstveno korisnicko ime, email i lozinku
4.2.2	Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da upotrebi neki od kriterijuma za pretragu, setovanje datuma ili adrese
4.2.3	Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga po adresi Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da upotrebi kao kriterijum za pretragu, setovanje adrese
4.2.4	Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga po datumu izdavanja Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da upotrebi kao kriterijum za pretragu, setovanje datuma
4.2.5	Zakupac treba da ima mogućnost pregleda detalja parkinga Zakupac treba da ima pristup sistemu Trebalo da postoji barem jedan kreiran parking od strane jednog ili više Rentijera

4.2.6	Zakupac treba da ima mogucnost pregleda ostavljenih Review-a o parkingu od strane drugih zakupaca Zakupac treba da ima pristup sistemu U sistemu treba da postoji jedan ili vise parkinga koji su iznajmljivani i za koje je ostavljan Review
4.2.7	Zakupac treba da ima mogucnost rezervisanja parkinga Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da ima novcana sredstva sa kojima moze da izvrši plaćanje
4.2.8	Zakupac treba da ima mogucnost plaćanja parkinga on-line karticom Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da ima novcana sredstva i karticu za internet plaćanje sa kojima moze putem on-line servisa da izvrši plaćanje
4.2.9	Zakupac treba da ima mogucnost ostavljanja Review-a o parkingu koji je koristio nakon isteka rezervacije Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da je rezervisao i platio parking
4.2.10	Zakupac treba da ima mogucnost pregleda učinjenih rezervacija Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da je ima jednu ili više izvršenih rezervacija u prošlosti
4.2.11	Zakupac treba da ima mogucnost otkazivanja rezervacije Zakupac treba da ima pristup sistemu Zakupac treba da je izvršio rezervaciju nekog parkinga Zakupac treba da je pomoću odgovarajuće forme obustavio rezervisanje parkinga

Slučajevi korišćenja za korisničke role, prikazani dijagramima slučajeve korišćenja (*Use-Case dijagramima*)



UseCaseDiagram_Rentijer_Parkinga



UseCaseDiagram_Zakupac_Parkinga

Opis slučaja korišćenja

Funkcionalni zahtevi – korisnička rola Rentijer

1. Rentijer treba da ima mogućnost kreiranja korisničkog profila,

Ime	Mogućnost kreiranja korisničkog profila
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za kreiranje profila
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilni uređaj
Uspešni scenario	Rentijer uspešno kreirao profil
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku da su uneti podaci u nevalidnom formatu

2. Rentijer treba da ima mogućnost kreiranja parking mesta za iznajmljivanje,

Ime	Kreiranje parking mesta za iznajmljivanje
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za kreiranje parking mesta
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil
Uspešni scenario	Rentijer je uspešno kreirao parking mesto za iznajmljivanje i sistem je prikazao poruku o tome
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku da nisu popunjena sva obavezna polja ili da su uneti podaci u nevalidnom formatu

3. Rentijer treba da ima mogućnost određivanja cene iznajmljivanja parkinga,

Ime	Određivanje cene parkinga
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za setovanje cene parkinga
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil Rentijer ima kreiran najmanje jedan parking
Uspešni scenario	Rentijer je uspešno setovao cenu iznajmljivanja i ona je vidljiva svim korisnicima
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku da nisu popunjena sva obavezna polja ili da su uneti podaci u nevalidnom formatu

4. Rentijer treba da ima mogućnost izmene cena iznajmljivanja parkinga,

Ime	Izmena cene iznajmljivanja parkinga
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za izmenu cene parkinga
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil Rentijer ima kreiran najmanje jedan parking
Uspešni scenario	Rentijer uspesno izmenio cenu
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku da nisu popunjena sva obavezna polja ili da su uneti podaci u nevalidnom formatu

5. Rentijer treba da ima mogućnost pregleda liste svojih iznajmljenih parkinga,

Ime	Pregled liste iznajmljenih parking
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za prikaz liste parking koje poseduje Rentijer
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil Rentijer ima kreiran jedan ili više parkinga
Uspešni scenario	Lista parking prikazana na ekranu
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci da lista ne može biti učitana

6. Rentijer treba da ima mogućnost pregleda Review-a ostavljenih od strane Zakupaca,

Ime	Pregled ostavljenih Review-a
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za pregled Review-a
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil Rentijer ima kreiran jedan ili više parkinga Jedan ili više parkinga su bili iznajmljivani Zakupci ostavljali Review-e
Uspešni scenario	Uspešno prikazan Review za svaki odabrani parking
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci da Review ne može biti prikazan

7. Rentijer treba da ima mogućnost pregleda pristiglih novčanih sredstava od iznajmljenih parkinga,

Ime	Pregled pristiglih novčanih sredstava
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za pregled novčanih sredstava
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil Rentijer ima kreiran jedan ili više parkinga Jedan ili više parkinga su bili iznajmljivani Zakupci platili iznajmljivanje
Uspešni scenario	Prikazan iznos novčanih sredstava
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci da novčani iznos ne može biti prikazan

8. Rentijer treba da ima mogućnost brisanja kreiranih parking mesta iz ponude.

Ime	Brisanje kreiranih parking mesta iz ponude
Učesnik	Rentijer
Okidač	Izbor opcije za brisanje parking mesta
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Rentijer ulogovan na svoj profil Rentijer ima kreiran jedan ili više parkinga
Uspešni scenario	Uspešno uklonjen parking iz ponude
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci parking mesto ne može biti izbrisano ili da se operacija iz nekog razloga ne može izvršiti

Funkcionalni zahtevi – korisnička rola Zakupac

1. Zakupac treba da ima mogućnost kreiranja korisničkog profila,

Ime	Mogućnost kreiranja korisničkog profila
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za kreiranje profila
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju
Uspešni scenario	Zakupac uspešno kreirao profil
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku da su uneti podaci u nevalidnom formatu

2. Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga,

Ime	Mogućnost pretrage parkinga
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za pretragu parkinga
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil
Uspešni scenario	Pretraga izvršena, prikazana mapa sa parkinzima
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci i ne daje prikaz raspoloživih parkinga

3. Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga po adresi.

Ime	Mogućnost pretrage parkinga po adresi
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za pretragu parkinga po adresi
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil
Uspešni scenario	Pretraga izvršena, prikazna mapa sa parkinzima
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci i ne daje prikaz raspoloživih parkinga

4. Zakupac treba da ima mogućnost pretrage parkinga po datumu izdavanja,

Ime	Mogućnost pretrage parkinga po datumu
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za pretragu parkinga po datumu
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil
Uspešni scenario	Pretraga izvršena, prikazna mapa sa parkinzima
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci i ne daje prikaz raspoloživih parkinga

5. Zakupac treba da ima mogućnost pregleda detalja parkinga,

Ime	Mogućnost pregleda detalja parkinga
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor određenog parkinga i izbor opcije za pregled detalja tog izabranog parkinga
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil
Uspešni scenario	Prikazani detalji izabranog parking
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci i ne daje prikaz detalja izabranog parkinga

6. Zakupac treba da ima mogućnost pregleda ostavljenih Review-a od strane drugih zakupaca,

Ime	Mogućnost pregleda ostavljenih Review-a
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor određenog parkinga i izbor opcije za pregled Review-a izabranog parkinga
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil Drugi Zakupci ostavili Review o parkinzima
Uspešni scenario	Prikazani Review-i izabranog parkinga
Alternativni tokovi	Sistem pokazuje poruku o grešci ukoliko nije u mogućnosti da učitava ostavljeni Review

7. Zakupac treba da ima mogućnost rezervisanja parkinga,

Ime	Mogućnost rezervisanja parkinga
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor parkinga i izbor opcije za rezervisanje parkinga
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil Zakupac izabrao parking koji je slobodan za iznajmljivanje u datom terminu
Uspešni scenario	Zakupac je uspešno iznajmio izabrani parking i dobio je od sistema poruku o tome
Alternativni tokovi	Parking je zauzet i zbog toga ne može biti iznajmljen i prikazan je crvenom bojom a Zakupac dobija poruku o tome da je parking nedostupan

8. Zakupac treba da ima mogućnost plaćanja parkinga karticom on-line,

Ime	Plaćanje parking karticom on-line
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor parking i izbor opcije za rezervisanje parking i izbor opcije za plaćanje rezervacije
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil Zakupac izabrao parking koji je slobodan za iznajmljivanje u datom terminu
Uspešni scenario	Zakupac je uspešno platio parking i dobio je od sistema poruku o tome
Alternativni tokovi	Sistem prikazuje poruku o grešci i ne dozvoljava plaćanje parkinga

9. Zakupac treba da ima mogućnost ostavljanja Review-a o parkingu koji je koristio nakon isteka rezervacije,

Ime	Mogućnost ostavljanja Review-a
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za ostavljanje Review-a
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil Zakupac je uspešno iznajmio parking i koristio ga i period rezervacije se završio
Uspešni scenario	Sistem je prihvatio Review i sačuvao ga
Alternativni tokovi	Sistem izbacio poruku o grešci

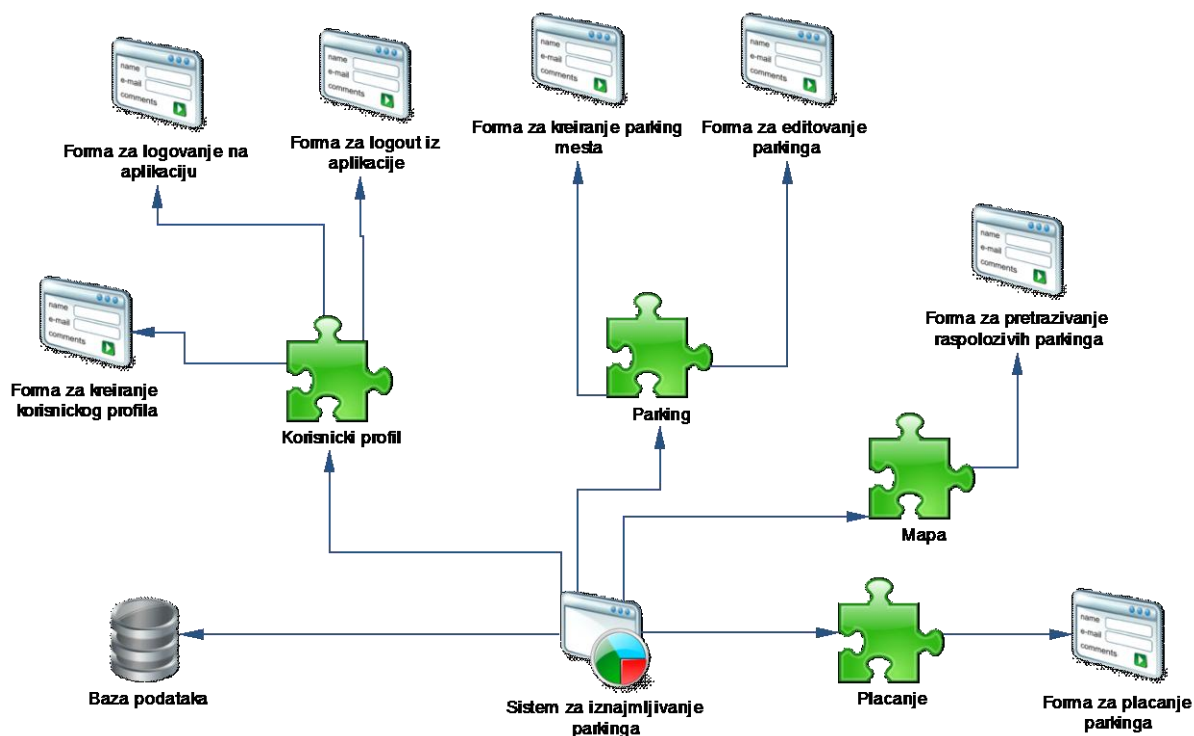
10. Zakupac treba da ima mogućnost pregleda učinjenih rezervacija,

Ime	Mogućnost pregleda učinjenih rezervacija
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za pregled izvršenih rezervacija
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil Zakupac je uspešno iznajmio parking jednom ili više puta
Uspešni scenario	Sistem je prikazao Zakupcu listu izvršenih rezervacija
Alternativni tokovi	Sistem izbacuje poruku o grešci da traženu listu nije u mogućnosti da prikaže

11. Zakupac treba da ima mogućnost otkazivanja rezervacije.

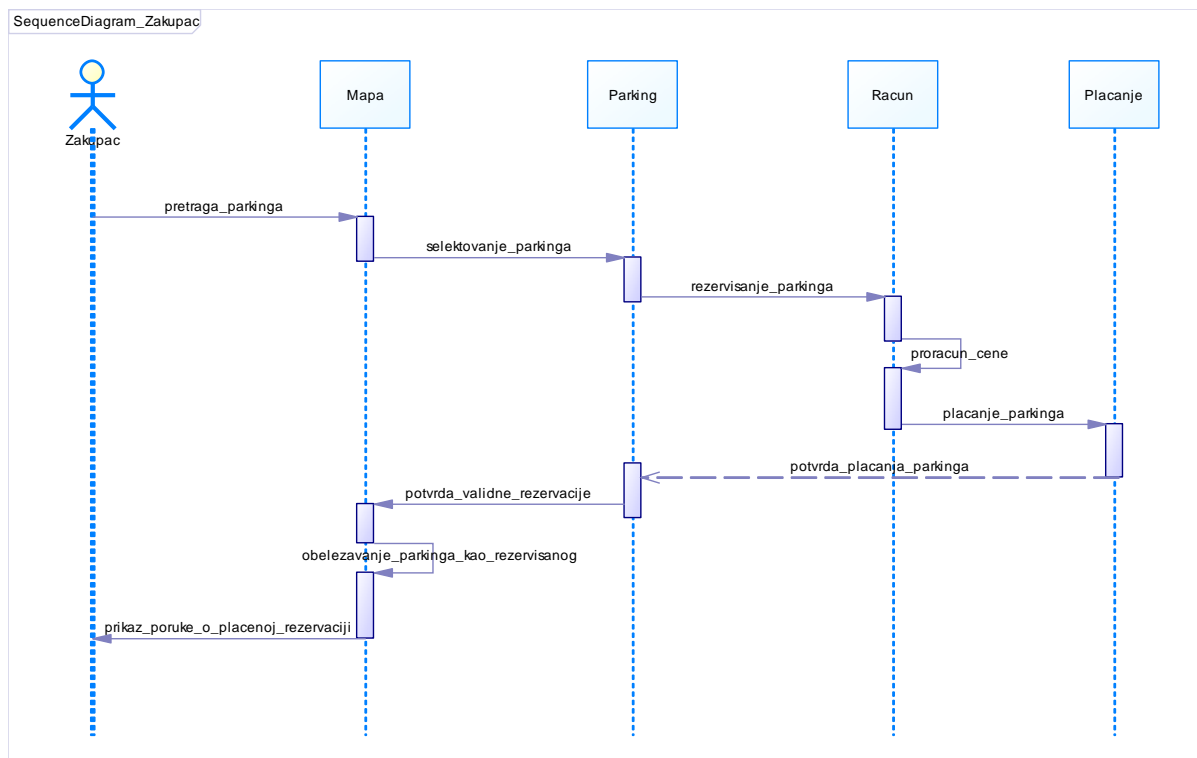
Ime	Mogućnost otkazivanja rezervacije
Učesnik	Zakupac
Okidač	Izbor opcije za otkazivanje rezervacije
Preduslovi	Aplikacija instalirana na mobilnom uređaju Zakupac ulogovan na svoj profil Zakupac je uspešno iznajmio parking jednom ili više puta
Uspešni scenario	Sistem je prihvatio zahtev za otkazivanjem rezervacije i pokazao korisniku poruku o tome, a rezervacija je uspešno otkazana
Alternativni tokovi	Sistem izbacuje poruku o grešci i obaveštava korisnika da ne može da izvrši otkazivanje rezervacije

Dijagram Arhitekture

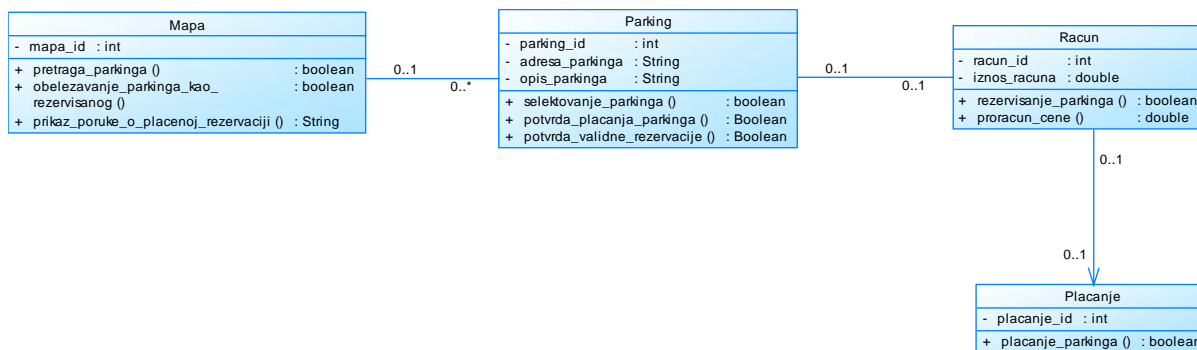


Dijagram Arhitekture sistema

Sekvencijani model za korisnika Zakupca pri iznajmljivanju parkinga



Klasni Model za korisnika Zakupca pri iznajmljivanju parkinga

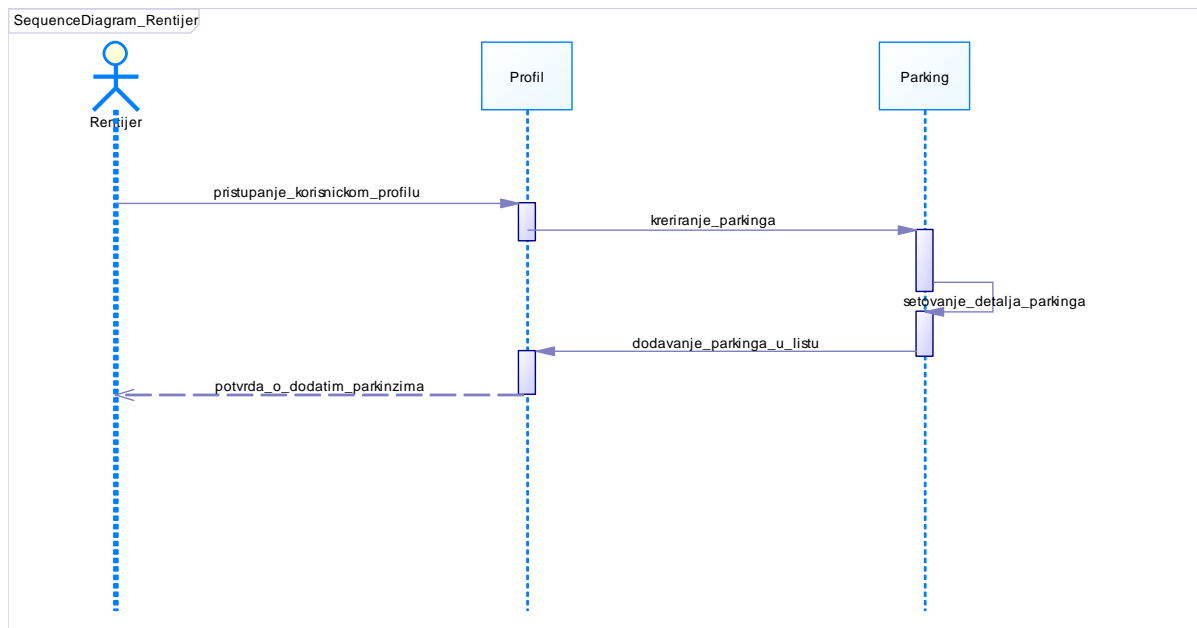


Nakon što sam na osnovu prethodnog Klasnog modela generisao Java kod, dobio sam sledeće Java klase:

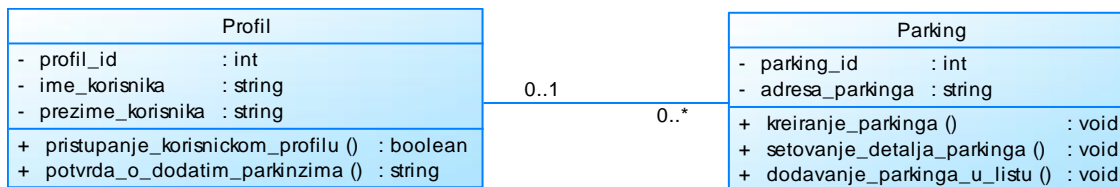
- Mapa.java,
- Parking.java,
- Placanje.java,
- Racun.java

Ove klase sam dodao u Java projekat pod nazivom **KI206_Projekat**, kog prilažem uz ovaj Projektni Zadatak. U projektu sam dodao Main.java klasu kako bih isprobao metode.

Sekvencijalni model za korisnika Rentijera, pri kreiranju parkinga za izdavanje



Klasni model za korisnika Rentijera pri kreiranju parkinga za izdavanje

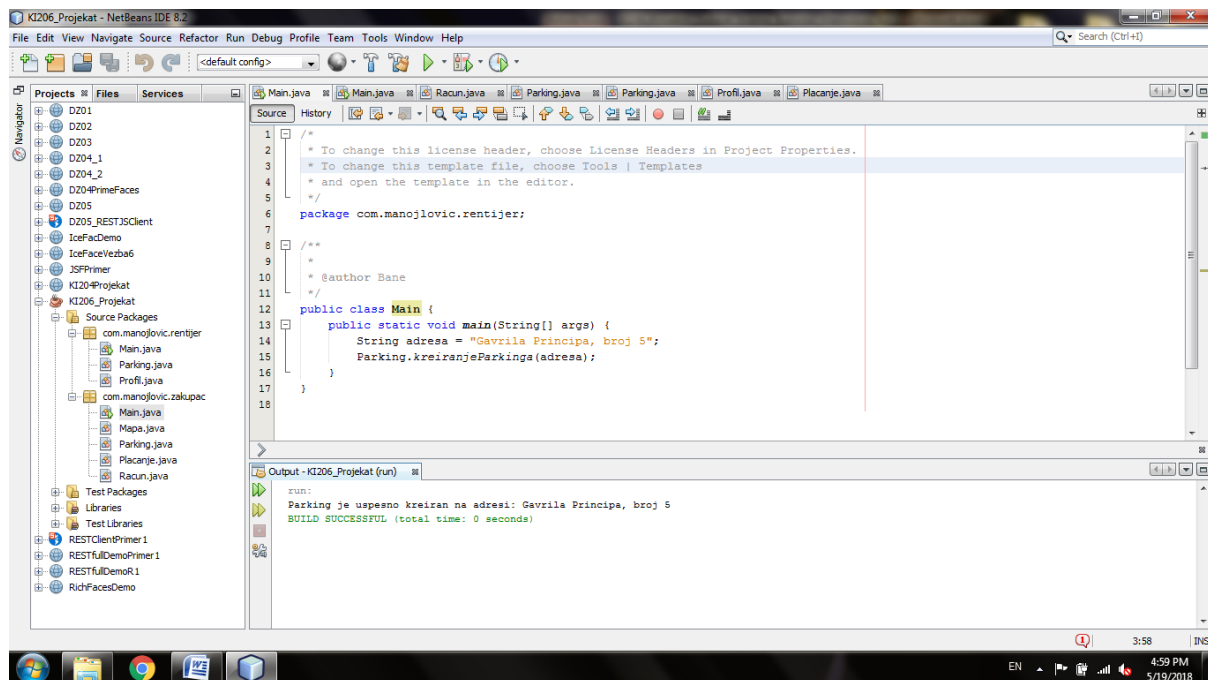


Nakon što sam na osnovu prethodnog Klasnog modela generisao Java kod, dobio sam sledeće Java klase:

- Profil.java,
- Parking.java,

Ove klase sam dodao u Java projekat pod nazivom **KI206_Projekat**, kog prilažem uz ovaj Projektni Zadatak. U projektu sam dodao klasu Main.java i neke probne podatke kako bih isprobao metode koje sam izgenerisao.

Primeri primene klasa generisanih pomoću Power Designer alata



Primer 1

U paketu **com.manojlovic.rentijer**, sam kreirao Main.java klasu u koju sam dodao main metodu koja mi omogućava pokretanje programa. Posle toga sam napravio neku promenljivu **adresa** koju sam u main metodi prosledio u pozivu funkcije kao parametar metodi **kreiranjeParkinga()** koja se nalazi u klasi **Parking.java**.

```

11  /*
12  */
13  public class Main {
14      public static void main(String[] args) {
15          String adresa = "Gavrila Principa, broj 5";
16          Parking.kreiranjeParkinga(adresa);
17      }
18  }

```

U klasi **Parking.java** sam modifikovao metodu **kreiranjeParkinga()** kako bih demonstrirao primenu ove metode nad parametrom **adresa** prosledjenim iz klase **Main.java**.

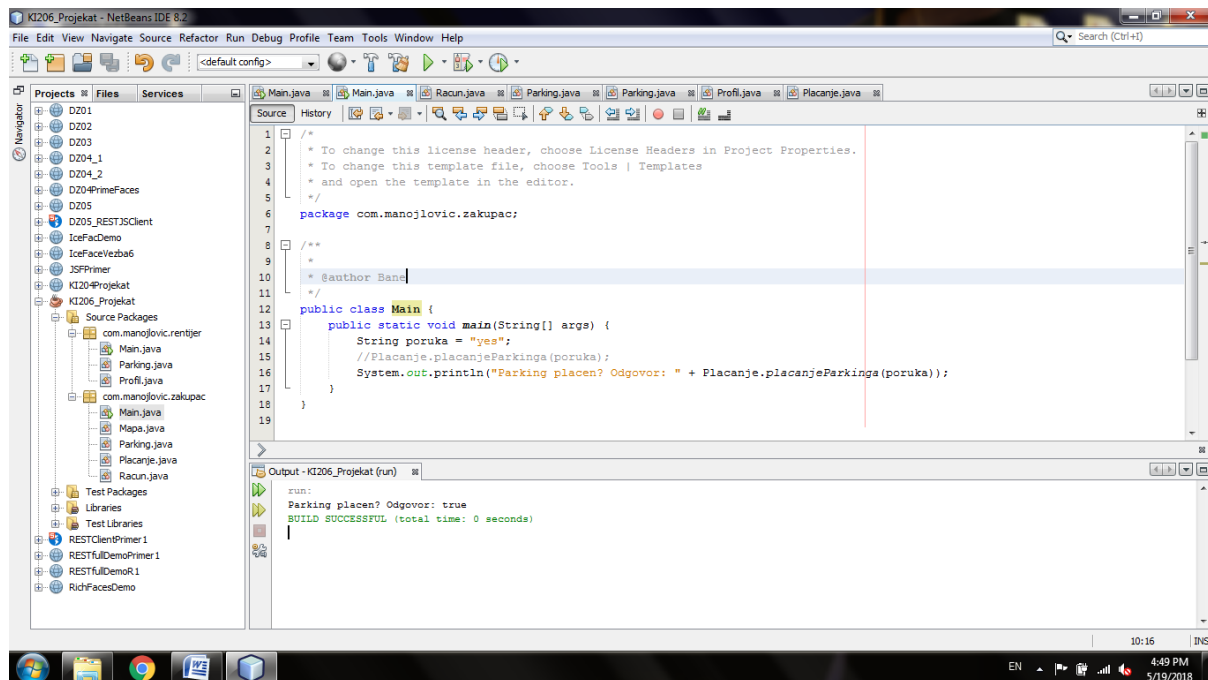
```

17  /** @pdOid 08089748-6dca-4cfd-9d95-99d776fe567f */
18  public static void kreiranjeParkinga(String adresaParkinga) {
19      // TODO: implement
20      System.out.println("Parking je uspesno kreiran na adresi: " + adresaParkinga);
21  }

```

Nakon pokretanja programa, na konzoli NetBeans radnog okruženja dobijam sledeći iskaz:

Parking je uspesno kreiran na adresi: Gavrila Principa, broj 5



Primer 2

U paketu **com.manojlovic.zakupac**, sam kreirao **Main.java** klasu u koju sam dodao **main** metodu koja mi omogućava pokretanje programa. Posle toga sam napravio neku promenljivu **poruka** koju sam u **main** metodi prosledio u pozivu funkcije kao parametar metodi **placanjeParkinga()** koja se nalazi u klasi **Placanje.java**.

```

11  /*
12  public class Main {
13      public static void main(String[] args) {
14          String poruka = "yes";
15          //Placanje.placanjeParkinga(poruka);
16          System.out.println("Parking placen? Odgovor: " + Placanje.placanjeParkinga(poruka));
17      }
18  }

```

U klasi **Placanje.java** sam modifikovao metodu **placanjeParkinga()** kako bih demonstrirao primenu ove metode nad parametrom **poruka** prosledjenim iz klase **Main.java**.

```

16  /** @pdOid 45339799-1bee-4f64-9355-558be7bb4654 */
17  public static boolean placanjeParkinga(String poruka) {
18      // TODO: implement
19      if(poruka.equals("yes")){
20          return true;
21      }else
22          return false;
23  }

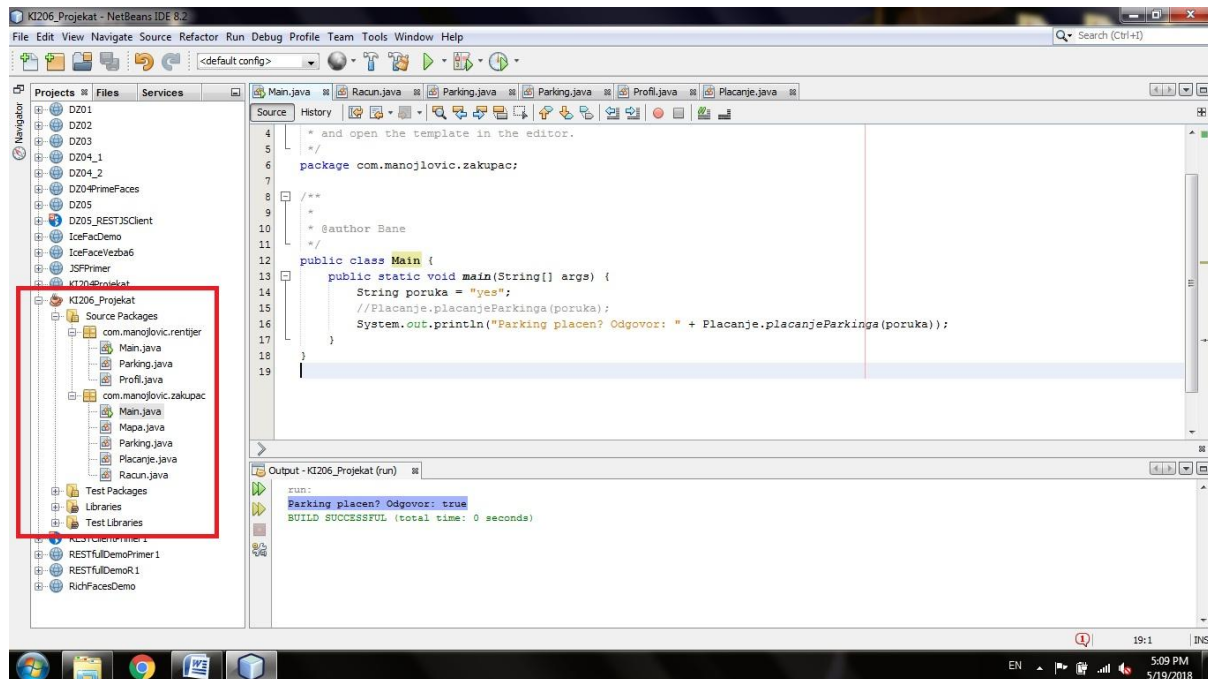
```

Nakon pokretanja programa, na konzoli NetBeans radnog okruženja dobijam sledeći iskaz:

Parking placen? Odgovor: true

Struktura projekta kreiranog dodavanjem klasa generisanih iz Klasnih modela

Struktura projekta je prikazana na slici:



MSc Branislav Manojlović
Novi Sad 18.05.2018.