# Analiza i dizajn sistema

U nastavku je potrebno definisati sve potencijalne klase koje će se koristiti u sistemu. Za određivanje klasa koje će biti neophodne za rad sistema potrebno je koristiti specifikaciju sistema i prethodno kreirane dijagrame.

Template za jednu klasu potrebno je iskopirati onoliko puta koliko je neophodno da bi se definisale sve klase u sistemu.

### Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Kreiranje korisničkog računa)

(FZ br. 02: Upravljanje korisničkim profilom)

(FZ br. 04: Pretraga i filtriranje nekretnina)

(FZ br. 05: Kontaktiranje vlasnika ili agenta putem kontakt forme)

(FZ br. 06: Obavještenja o novim oglasima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
ID	int	⊠ Atribut je statički	
ID	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
imeKorisnika	atrina	⊠ Atribut je statički	
IIICKOTISIIIKa	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
prezimeKorisnika	string	⊠ Atribut je statički	
prezimekorisnika	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
emailKorisnika	string	⊠ Atribut je statički	
emankorismka	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
lozinkaKorisnika	string	⊠ Atribut je statički	
IOZIIIKaKOTISIIIKa	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
brojTelefona	string Atribut je statički		
	string	Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je enumeration	
datumPridruzivanja	Date		
	Date	☐ Atribut je enumeration	
uloga	Uloga	☐ Atribut je statički	
	Ologa		

Naziv klase: Nekretnina

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Dodavanje i uređivanje oglasa za nekretnine)

(FZ br. 04: Pretraga i filtriranje nekretnina)

(FZ br. 07: Geolokacija nekretnina)

(FZ br. 08: Prikaz statistike o pregledima oglasa)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
ID	int		
ID	IIIL	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
naslov	string	⊠ Atribut je statički	
liasiov	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
opisNekretnine	string	⊠ Atribut je statički	
opisivektetiinie	string	☐ Atribut je enumeration	
cijena	double		
Суспа	double	☐ Atribut je enumeration	
kvadratura	double		
Kvadratura	double	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je enumeration</li></ul>	
lokacija	string	⊠ Atribut je statički	
Юкастја	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
1 'C - 1	int Atribut je statički		
brojSoba	IIIt	Atribut je statički  ☐ Atribut je enumeration  ☒ Atribut je statički  ☐ Atribut je enumeration  ☒ Atribut je statički  ☐ Atribut je enumeration  ☒ Atribut je statički  ☐ Atribut je statički  ☐ Atribut je statički  ☐ Atribut je statički  ☐ Atribut je enumeration  ☐ Atribut je statički  ☒ Atribut je statički	
vrstaNekretnine	Katagorija	☐ Atribut je statički	
	Kategorija	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
vlasnikId	int		
	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Obavještenje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Obavještenja o novim oglasima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	
	int int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
korisnikId	id Atribut je statički	
	Id	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumObavjestenja	Data Atribut je st	⊠ Atribut je statički
	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
poruka	ctring	
	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kriterij

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Obavještenja o novim oglasima)

# Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
ID	int	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>	
	int		
obavjestenjeId	int Atribut je statički	⊠ Atribut je statički	
	III	☐ Atribut je enumeration	
vrijednost	etrina	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>	
	string		

Naziv klase: Lokacija

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Geolokacija nekretnina)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
nekretninaId	int	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>
adresa	string	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>

grad	string	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>	
	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
latituda	double	⊠ Atribut je statički	
	double	Ÿ	
longituda	double	⊠ Atribut je statički	
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Poruka

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 05: Kontaktiranje vlasnika ili agenta putem kontakt forme)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
ID	int	⊠ Atribut je statički	
	IIIL	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
posiljalacId	int	⊠ Atribut je statički	
	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
primalacId	:4	⊠ Atribut je statički	
	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
sadrzaj	string	⊠ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
procitano	boolean	☑ Atribut je statički	
	boolean	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
datumSlanja	☐ Atribut je statički	⊠ Atribut je statički	
	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Oglas

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Dodavanje i uređivanje oglasa za nekretnine)

(FZ br. 06: Obavještenja o novim oglasima)

(FZ br. 08: Prikaz statistike o pregledima oglasa)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	⊠ Atribut je statički
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumPostavljanja	Date	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je enumeration</li></ul>
	Date	
jeAktivan	boolean	⊠ Atribut je statički
	boolean	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nekretnina	Nekretnina	<ul><li>☑ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je enumeration</li></ul>
	Nekretiina	
brojPregleda	int	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: FilterNekretnina

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Pretraga i filtriranje nekretnina) (FZ br. 06: Obavještenja o novim oglasima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
ID	int	✓ Atribut je statički	
ID	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
minCijena	double   Atribut je statički		
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
maxCijena	double	⊠ Atribut je statički	
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
hua iC aha	int	⊠ Atribut je statički	
brojSoba	III	☐ Atribut je enumeration	
kvadratura	int		
	III	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
tipNekretnine	Kategorija	☐ Atribut je statički	
	Kategorija	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>	
lokacija	L elreciie ⊠ Atribut je statički		
	Lokacija	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	