

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 1. Upravljanje korisničkim računima
- 2. Rezervacija smještaja u odabranom terminu
- 3. Pregled svih smještaja
- 4. Mogućnost ostavljanja recenzije
- 5. Pretraživanje smještaja
- 6. Upravljanje smještajem
- 7. Mogućnost otkazivanja rezervacije
- 8. Automatsko obavještavanje o popustima
- 9. Dijeljenje trenutne lokacije
- 10. Omogućavanje plaćanja usluge

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imeIPrezime	ctring	☐ Atribut je statički
IllieiPiezillie	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
korisnickoIme	ctring	☐ Atribut je statički
KOHSHICKOHHE	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	etrina	☐ Atribut je statički
eman	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	ctring	☐ Atribut je statički
IOZIIIKa	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	ctring	☐ Atribut je statički
adresa string	sunig	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
godisto	DateTime	☐ Atribut je statički
godiste DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	





N	Oziv	klase	Drat	nium	V.	rice	il	· K	rici	nib
IN	azıv	Kiase:	Prei	mum	IN (msi	11K	: IX(msi	M1K

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Svi koje ima "Korisnik"

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

Naziv klase: RegistrovaniKorisnik : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Sve koje ima "Korisnik"

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene



Naziv klase: Smještaj

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 2. Rezervacija smještaja u odabranom terminu
- 3. Pregled svih smještaja
- 4. Mogućnost ostavljanja recenzije
- 5. Pretraživanje smještaja
- 6. Upravljanje smještajem
- 7. Mogućnost otkazivanja rezervacije
- 10. Omogućavanje plaćanja usluge

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene		
nozivSmiostojo	atrina	☐ Atribut je statički		
nazivSmjestaja	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>		
adresaSmjestaja	string	☐ Atribut je statički		
auresasinjestaja	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>		
kolekcijaSoba	List <soba></soba>	☐ Atribut je statički		
Kolekcijasoba	List<500a>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>		
Izolalzajia Dagaryanjia	List <rezervacija></rezervacija>	☐ Atribut je statički		
kolekcijaRezervacija	List <rezeivacija></rezeivacija>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>		
kontakt	atuin a	☐ Atribut je statički		
KOIItakt	kontakt string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>		
macangiia	Dagangija	☐ Atribut je statički		
recenzija	recenzija Recenzija	☐ Atribut je <i>enumeration</i>		

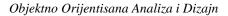


Naziv klase: Soba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 2. Rezervacija smještaja u odabranom terminu
- 3. Pregled svih smještaja
- 4. Mogućnost ostavljanja recenzije
- 5. Pretraživanje smještaja
- 6. Upravljanje smještajem
- 7. Mogućnost otkazivanja rezervacije
- 10. Omogućavanje plaćanja usluge

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
hraisaha	int	☐ Atribut je statički
brojSobe	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kvadratura	double	☐ Atribut je statički
Kvauratura	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
onic	string	☐ Atribut je statički
opis	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
smjestaj	Smioštoi	☐ Atribut je statički
sinjestaj	Smještaj	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojKreveta	int	☐ Atribut je statički
biojikieveta	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	double	☐ Atribut je statički
Cijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
slika	string	☐ Atribut je statički
SIIKa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
r00007110	Pogonzija	☐ Atribut je statički
recenzija Recenzija	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



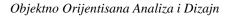


Naziv klase: Rezervacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 2. Rezervacija smještaja u odabranom terminu
- 3. Pregled svih smještaja
- 5. Pretraživanje smještaja
- 7. Mogućnost otkazivanja rezervacije
- 10. Omogućavanje plaćanja usluge

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
sifra	int	☐ Atribut je statički
Silla	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sobe	List <soba></soba>	☐ Atribut je statički
Souc	List <soba></soba>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumDolaska	DataTima	☐ Atribut je statički
uatumDoraska	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumOdlaska	DateTime	☐ Atribut je statički
uatumouraska	atumOdiaska Date i ime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
uplata	Uplata	☐ Atribut je statički
иртата	Opiaia	☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

3. Pregled svih smještaja

4. Mogućnost ostavljanja recenzije

5. Pretraživanje smještaja

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ocjenaSmjestaja	double	☐ Atribut je statički + ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
dojmovi	List <string></string>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
nazivSmjestaja	string	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
ocjenaAplikacije	double	☐ Atribut je statički + ☐ Atribut je <i>enumeration</i>





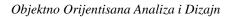
Naziv klase: Uplata

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

2. Rezervacija smještaja u odabranom terminu

10. Omogućavanje plaćanja usluge

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
uplata	enum	☐ Atribut je statički
upiata	Chum	\square Atribut je <i>enumeration</i> +
ukunnoCiiono	double	☐ Atribut je statički
ukupnaCijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nonust	double	☐ Atribut je statički
popust	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
· DI ·		☐ Atribut je statički
nacinPlacanja enum	enum	☐ Atribut je <i>enumeration</i> +





Naziv klase:	Administrator	:	Korisnik
--------------	---------------	---	----------

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Sve koje ima "Korisnik"

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene





Naziv interface-a: Gost

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 3. Pregled svih smještaja
- 5. Pretraživanje smještaja
- 9. Dijeljenje trenutne lokacije

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

Naziv enum-a: NacinPlacanja

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

10. Omogućavanje plaćanja usluge

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
KARTICNO		☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PAYPAL		☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ALTERNATIVNO		☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>