

# 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: Osoba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 00: ime zahtjeva) (FZ br. 00: ime zahtjeva) (FZ br. 00: ime zahtjeva) (FZ br. 00: ime zahtjeva)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime i prezime	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Username	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Uloga	Enum	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
eMail adresa	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Kreiranje korisničkog računa

FZ br. 2: Pregled repertoara

FZ br. 3: Kreiranje rezervacije

FZ br. 4: Kupovina i plaćanje karata

FZ br. 5: Otkazivanje rezervacije

FZ br. 6: Ocjenjivanje predstave

FZ br. 7: Postavljanje pitanja

FZ br. 8: Primanje newslettera



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Broj kupljenih karata	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zaposlenik

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Otkazivanje rezervacije FZ br. 2: Odgovaranje na pitanja FZ br. 3: Slanje newslettera FZ br. 4: Izmjena repertoara

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Click or tap here to enter	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
text.	text.	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Admnistrator

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Kreiranje korisničkog računa

FZ br. 2: Rezervacija i kupovina karata

FZ br. 3: Otkazivanje rezervacije karata FZ br. 4: Ocjena predstave

FZ br. 5: Preporuka predstava

FZ br. 6: Repertoar FZ br. 7: Newsletter FZ br. 8: Pitanja

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Click or tap here to enter	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
text.	text.	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Predstava

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Rezervacija i kupovina karata

FZ br. 2: Ocjena predstave FZ br. 3: Preporuka predstava





FZ br. 4: Repertoar

Atributi koje klasa posjeduje:

Atributi koje klasa posjeduje:		
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	atuin a	☐ Atribut je statički
INAZIV	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Glumci	List <string></string>	☐ Atribut je statički
Offilier	List\string>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Scenarist	string	☐ Atribut je statički
Sections	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Režiser	string	☐ Atribut je statički
Rezisci	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Scenografi	List <string></string>	☐ Atribut je statički
Scenogram	List\stimg>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Žanr	Enum	☐ Atribut je statički
		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	string	☐ Atribut je statički
Opis	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Poster	Uri	☐ Atribut je statički
1 OSICI	OII	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Traignia	int	☐ Atribut je statički
Trajanje	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ociono	List <double></double>	☐ Atribut je statički
Ocjene	List <uounie></uounie>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Slobodne karte	List <int></int>	☐ Atribut je statički
Stobodile karte	LIST IIIL>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

#### Naziv klase: Karta

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- FZ br. 1: Rezervacija karata
- FZ br. 2: Otkazivanje rezervacije
- FZ br. 3: Potvrda otkazivanja rezervacije
- FZ br. 4: Validacija rezervacije
- FZ br. 5: Kupovina karata
- FZ br. 6: Plaćanje
- FZ br. 7: Plaćanje uživo
- FZ br. 8: Plaćanje online
- FZ br. 9: Ocjena predstave



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
D 1 '1 '1 '	int	☐ Atribut je statički
Redni broj karte	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Predstava	Predstava	☐ Atribut je statički
Fieustava	riedstava	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum i vrijeme	DateTime	☐ Atribut je statički
održavanja	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Sjedište	te int	☐ Atribut je statički
Sjediste		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Plaćena	bool	☐ Atribut je statički
	0001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Rezervacija

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Rezervacija karata

FZ br. 2: Otkazivanje rezervacije

FZ br. 3: Potvrda otkazivanja rezervacije

FZ br. 4: Validacija rezervacije

FZ br. 5: Kupovina karata

FZ br. 6: Plaćanje

FZ br. 7: Plaćanje uživo

FZ br. 8: Plaćanje online FZ br. 9: Ocjena predstave

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID mamamua sii a	int	☐ Atribut je statički
ID rezervacije	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Predstava	Predstava	☐ Atribut je statički
Preustava		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Redni broj karata	List <int></int>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kupovina	bool	☐ Atribut je statički
	0001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Broj rezervisanih karata	int	☐ Atribut je statički
Dioj iezervisalili karata	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Repertoar

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Prikaz repertoara FZ br. 2: Mijenjanje repertoara

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Predstave i izvedbe	List <pair <datetime="" <predstava,="" list="">&gt;&gt;</pair>	<ul><li>☐ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>
Preporuke	List <predstava></predstava>	<ul><li>☐ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>

Naziv klase: Newsletter

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Slanje newslettera FZ br. 2: Primanje newslettera

Atributi koje klasa posjeduje:

Attibuti Roje Riusu posjetuje.		
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Informacije	List <string></string>	☐ Atribut je statički
momacije	List \stillig>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Padni brai	int	☐ Atribut je statički
Redni broj	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisnici	List <korisnik></korisnik>	☐ Atribut je statički
Konsilici		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum slanja	DateTime	☐ Atribut je statički
	Date I fille	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Pitanje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Postavljanje pitanja FZ br. 2: Odgovaranje na pitanja



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
17 ' '1	Korisnik	☐ Atribut je statički
Korisnik	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Predmet	string	☐ Atribut je statički
Freditiet	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Sadržaj	string	☐ Atribut je statički
Saurzaj		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum postavljanja	DateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Odgovoreno	bool	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum odgovora	DateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Zaposlenik	Zaposlenik	☐ Atribut je statički
	Zapostenik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>