

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: Uloga (Enum)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Kreiranje korisničkog računa

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------

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 i odgovaranje na pitanja

FZ br. 8: Slanje i primanje newslettera

FZ br. 9: Izmjena repertoara

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime i prezime	ctoina	☐ Atribut je statički
inie i prezinie	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Haarnama	atoina	☐ Atribut je statički
Username	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	ateina	☐ Atribut je statički
Password	string	☐ 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>
Broj kupljenih karata	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Žanr (Enum)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Repertoar

Atributi koje klasa posjeduje:

<i>y</i> 1 <i>y</i>	y	
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

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

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
Olullici	List <stilig></stilig>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Scenarist	List <string></string>	☐ Atribut je statički
Scenarist	List\stillg>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Režiser	List <string></string>	☐ Atribut je statički
ICZISCI		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Scenografi	List <string></string>	☐ Atribut je statički
Sectiogram	List\stimg/	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Žanr	Enum	☐ Atribut je statički
Zalli	Enum	
Opis	string	☐ Atribut je statički
Opis	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Poster Uri	Tivi	☐ Atribut je statički
	OII	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Troinnia	int	☐ Atribut je statički
Trajanje	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ocjene	List <double></double>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Slobodne karte	List <int></int>	☐ Atribut je statički
		☐ 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:

Attibuti koje kiasa posjetuje:		
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Redni broj karte	int	☐ Atribut je statički
Rediii bioj karte	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dradatava	Predstava	☐ Atribut je statički
Predstava	Fiedstava	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum i vrijeme	DateTime	☐ Atribut je statički
održavanja	DateTille	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Sindišto	int	☐ Atribut je statički
Sjedište	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Citono	111-	☐ Atribut je statički
Cijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Plaćena	haal	☐ Atribut je statički
	bool	☐ 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



Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

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 rezervacije	int	☐ Atribut je statički
1D lezervacije	iiit	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	Konsiik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dradstava	Produtovo	☐ Atribut je statički
Predstava	Predstava	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dadni broi karata	List <int></int>	☐ Atribut je statički
Redni broj karata		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vunovino	hool	☐ Atribut je statički
Kupovina bool	5001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Droi rozorvicenih korete	int	☐ Atribut je statički
Broj rezervisanih karata	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Obrožunovanja nanusta	haal	☐ Atribut je statički
Obračunavanje popusta bool	0001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Repertoar (singleton)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

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

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Predstave i izvedbe	List <pair <predstava,="" list<="" td=""><td>☐ Atribut je statički</td></pair>	☐ Atribut je statički
r reustave i izvedue	<datetime>>></datetime>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
	List <predstava></predstava>	☐ Atribut je statički
Preporuke	List < Predstava>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Instanca repertoara	Repertoar	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Newsletter

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

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

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Informacija	atvina	☐ Atribut je statički
Informacije	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Redni broj	int	⊠ Atribut je statički
Rediii broj	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisnici	List <korisnik></korisnik>	☐ Atribut je statički
KOHSHICI		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum slanja	DateTime	☐ Atribut je statički
		☐ 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

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Korisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Predmet	atrina	☐ Atribut je statički
Predmet	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Sodržoj	string	☐ Atribut je statički
Sadržaj	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum postavljanja	DateTime	☐ Atribut je statički
Datum postavijanja	Date I file	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Odgovorano	bool	☐ Atribut je statički
Odgovoreno bo	0001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Detum adgavare	DateTime	☐ Atribut je statički
Datum odgovora	Date I IIIe	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Zaposlenik	Korisnik	☐ Atribut je statički
	KUHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>