Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



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. 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

FJ F			
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
Torretore	ctein	☐ Atribut je statički	
Ime i prezime	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Hearnama	string	 ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration 	
Username	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Password	string	☐ Atribut je statički	
rassworu	sunig	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Uloga	Enum Atribut je statički	☐ Atribut je statički	
Ologa	Enum	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>	
eMail adresa	string	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Broj kupljenih karata	int	☐ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Uloga	Enum	☐ Atribut je statički	
	Ellulli	✓ Atribut je <i>enumeration</i>	





Naziv klase: Administrator

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

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	string	☐ Atribut je statički
INAZIV	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Glumci	Liet cetring	☐ Atribut je statički
Gluinei	List <string></string>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Scenarist	otain o	☐ Atribut je statički
	string	
Režiser	atrina	☐ Atribut je statički
	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Scenografi	List <string></string>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
	List <stillig></stillig>	
Žanr	Enum	☐ Atribut je statički
	Enum	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	☐ Atribut je statički	☐ Atribut je statički
	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Poster	Uri	☐ Atribut je statički	
	OII	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Trajanje	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Ocjene	List (dauble)	☐ Atribut je statički	
	List <double></double>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Slobodne karte	List sint	☐ Atribut je statički	
	List <int></int>	☐ 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	
Redni broj karte	int	☐ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Predstava	Predstava	☐ Atribut je statički	
Predstava	Fiedstava	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Datum i vrijeme	DateTime	☐ Atribut je statički	
održavanja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Sjedište	int	☐ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Cijena	double Atribut je statički	☐ Atribut je statički	
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Plaćena	hool	☐ Atribut je statički	
	bool	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Rezervacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:



Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

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	:4	☐ Atribut je statički
ID rezervacije	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Varianile	Korisnik	☐ Atribut je statički
Korisnik	Konsiik	 ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički
Predstava	Due deterre	☐ Atribut je statički
	Predstava	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Redni broj karata	List <int></int>	☐ Atribut je statički
	List <iiit></iiit>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kupovina	bool	☐ Atribut je statički
	0001	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Broj rezervisanih karata	:	☐ Atribut je statički
	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Obračunavanje popusta	bool	☐ Atribut je statički
	0001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Repertoar

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 <datetime="" <predstava,="" list="">>></pair>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Preporuke	List <predstava></predstava>	☐ 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:

Tit but Noje Klusu posjeduje.			
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
Informacije	List catring	☐ Atribut je statički	
	List <string></string>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Redni broj	int	☐ Atribut je statički	
	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Korisnici	List <korisnik></korisnik>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
	List < Korisiir>		
Datum slanja	DateTime	☐ Atribut je statički	
	Date I lille	☐ 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	
TZ ' '1	Korisnik	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je enumeration	
Korisnik	KOTISHIK		
Duadmat	atain a	☐ Atribut je statički	
Predmet	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Sadržaj	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
	string		
Datum postavljanja	DateTime	☐ Atribut je statički	
Datum postavijanja	Date i file	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Odgovoreno	bool	☐ Atribut je statički	
	0001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Datum odgovora	DateTime	☐ Atribut je statički	
	Date I IIIIe	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Zaposlenik	Zaposlenik	☐ Atribut je statički	
	Zaposienik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

