Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Klasa je apstraktna

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
korisnikID	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
ime	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
prezime	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
email	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
telefon	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
lozinka	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	

Naziv klase: Roditelj

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Automatska registracija prisustva FZ br. 03: Integraciaj sistema plaćanja

FZ br. 06: Obavještenja

FZ br. 07: Ažuriranje korisničkih profila

FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj FZ br. 09: Evidencija odsutnosti djeteta

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
korisnikID	int	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je enumeration	
ime	String	☐ Atribut je statički	
	2423	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
prezime	String	☐ Atribut je statički	
prezime	Sung	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
	Garin -	☐ Atribut je statički	
email	String	☐ Atribut je enumeration	
. 1.6	String	☐ Atribut je statički	
telefon		☐ Atribut je enumeration	
lozinka	Stain a	String	
lozinka String	String	☐ Atribut je enumeration	
o due co	adresa String	☐ Atribut je statički	
adresa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
diago	int	☐ Atribut je statički	
djeca		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
	List <dokument></dokument>	☐ Atribut je statički	
dokumenti		☐ Atribut je enumeration	
	D. 1	☐ Atribut je statički	
uplaceno Boolean		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Vaspitac

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Automatska registracija prisustva

FZ br. 04: Interaktivni raspored aktivnosti

FZ br. 05: Sistem pretrage djece

FZ br. 06: Obavještenja

FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj FZ br. 09: Evidencija odsutnosti djeteta

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
korisnikID	int	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je enumeration	
ime	String	☐ Atribut je statički	
	241119	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
prezime	String	☐ Atribut je statički	
prezime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
email	Stains	☐ Atribut je statički	
eman	String	☐ Atribut je enumeration	
. 1 6	G. :	☐ Atribut je statički	
telefon	String	☐ Atribut je enumeration	
	g, :	☐ Atribut je statički	
lozinka	String	☐ Atribut je enumeration	
	34	☐ Atribut je statički	
grupa int	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
a dua a a	Stains	☐ Atribut je statički	
adresa	String	☐ Atribut je enumeration	
dotum Dodionio	DotaTime	☐ Atribut je statički	
datumRodjenja	DateTime	☐ Atribut je enumeration	
miasta Dadiania	String	☐ Atribut je statički	
mjestoRodjenja	String	☐ Atribut je enumeration	
fotogafija	String	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je enumeration	
	G. :	☐ Atribut je statički	
univerzitet	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

diploma	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
pocetakObrazovanja	DateTime	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration
krajObrazovanja	DateTime	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
grad	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
fotografija	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Prijava novog korisnika

FZ br. 02: Automatska registracija prisustva

FZ br. 03: Integracija sistema plaćanja

FZ br. 04: Interaktivni raspored aktivnosti

FZ br. 05: Sistem pretrage djece

FZ br. 06: Obavještenja

FZ br. 07: Ažuriranje korisničkih profila

FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj

FZ br. 09: Prijava odsutnosti djeteta

FZ br. 10: Prikaz kontakt informacija

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
korisnikID	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
ime	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
prezime	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
email	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
telefon	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
lozinka	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	

Naziv klase: Dijete

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Prijava novog korisnika

FZ br. 02: Automatska registracija prisustva

FZ br. 05: Sistem pretrage djece FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj

FZ br. 09: Prijava odsutnosti djeteta

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
dijeteID	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
ime	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
prezime	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
datumRodjenja	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
mjestoRodjenja	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
JMBG	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
grupa	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
zdravstveneNapomene	List <string></string>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
roditeljID	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
prisustvo	List <int></int>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
roditelj1	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
roditelj2	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
fotografija	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	

Naziv klase: Prisustvo

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Automatska registracija prisustva

FZ br. 03: Integracija sistema plaćanja

FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj

FZ br. 09: Prijava odsutnosti djeteta

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
prisustvoID	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
dijeteID	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
datum	DateTime	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
vrijemeEvidencije	DateTime	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
statusPrisustva	StatusPrisustva	☐ Atribut je statički☒ Atribut je enumeration	
razlogOdsutnosti	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	

Naziv klase: Grupa

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Automatska registracija prisustva

FZ br. 03: Integracija sistema plaćanja

FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj

FZ br. 09: Prijava odsutnosti djeteta

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
grupaID	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
naziv	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
vaspitaci	List <int></int>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
djeca	List <int></int>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Aktivnost

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Interaktivni raspored aktivnosti FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
aktivnostID	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
nazivAktivnosti	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
tipAktivnosti	TipAktivnosti	☐ Atribut je statički☒ Atribut je enumeration	
grupaID	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
datumPocetka	DateTime	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
datumZavrsetka	DateTime	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
opis	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
fotografija	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	

Naziv klase: Obavijest

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Interaktivni raspored aktivnosti FZ br. 08: Analiza i mjesečni feedback izvještaj

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
obavijestID	int	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je enumeration	
naslov	String	☐ Atribut je statički	
inasio v	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
tekst TipAktivnosti	☐ Atribut je statički		
	TipAkuviiosu		
Johnson	datum int	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
0.74.0.4	String	☐ Atribut je statički	
autor		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
primaoci	List <int></int>	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je enumeration	