

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: Abstract

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Registracija i logiranje)

(FZ br. 02: Spremanje podataka - CRUD)

(FZ br. 03: Pregled profila)

(FZ br. 04: Hub)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imeIPrezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
password	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JMBG	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Donor : Abstract

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imeIPrezime	String	☐ Atribut je statički
IIIICIFICZIIIIC		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
Ciliali	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
naceword	String	☐ Atribut je statički
password		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
broj i eleiona		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JMBG	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
krvnGrupa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojOtkazivanja	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zaposlenik : Abstract

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Korištenje mail-a za slanje informacija)

(FZ br. 02: Stanje Zalihe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imeIPrezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration
email	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



password	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JMBG	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
zaposlenikID	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Admin : Abstract

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Korištenje mail-a za slanje informacija)

(FZ br. 02: Stanje Zalihe

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imeIPrezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
password	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JMBG	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adminID	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Naziv klase: Hub

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listOdabraniTermini	List	☐ Atribut je statički
HStOdadram Lerimm	List	\square Atribut je enumeration
listZahtjeviKlinike	List	☐ Atribut je statički
iistZantje viikiiiike	List	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
krvnaGrupa	String	☐ Atribut je statički
κινιασταρα	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datum	String	☐ Atribut je statički
datum	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sala	String	☐ Atribut je statički
Sala	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JMBG	String	☐ Atribut je statički
JWIDO		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
imeIPrezime	String	☐ Atribut je statički
inicii iczinic		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
Cilian		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kolicina	Int	☐ Atribut je statički
KUIICIIIa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
krvnaGrupa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sala	String	☐ Atribut je statički
Sala		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Sala

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listSale	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sala	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration



Naziv klase: Zaliha

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listKrvneGrupe	List	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
krvnaGrupa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kolicina	Int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kriticnaLinija	Int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>