

Analiza i dizajn sistema

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- (FZ br. 01: Kreiranje donacija)
- (FZ br. 02: Registrovanje korisnika)
- (FZ br. 03: Obavješćavanje donatora o statusu donacija)
- (FZ br. 04: Filter za raspodjelu donacija)
- (FZ br. 05: Rang lista donatora)
- (FZ br. 06: Izvještaji o donacijama)
- (FZ br. 07: Praćenje volontera)
- (FZ br. 08: Komunikacija sa korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	integer	
ime	string	
prezime	string	
email	string	
lozinka	string	
tipKorisnika	enum	atribut je enumeration
uloga	enum	atribut je enumeration

Naziv klase: Donacija**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 01: Kreiranje donacija)

(FZ br. 03: Obavješćavanje donatora o statusu donacija)

(FZ br. 04: Filter za raspodjelu donacija)

(FZ br. 06: Izvještaji o donacijama)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_donacije	integer	
id_korisnika	integer	
iznos	double	
vrstaPomoci	string	
status	enum	atribut je enumeration
datumDonacije	date	



Naziv klase: ZahtjevZaPomoc

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Registrovanje korisnika)

(FZ br. 04: Filter za raspodjelu donacija)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_korisnika	integer	
opisPotrebe	string	
urgentnost	integer	
status	enum	atribut je enumeration



Naziv klase: Izvjestaj

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Izvještaji o donacijama)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_izvjestaja	integer	
mjesec	string	
godina	integer	
brojDonacija	integer	atribut je statički
ukupnaVrijednost	double	



Naziv klase: Notifikacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Obavješćavanje donatora o statusu donacija)

(FZ br. 08: Komunikacija sa korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_notifikacije	integer	
id_korisnika	integer	
sadržaj	string	
tip	enum	atribut je enumeration
datum	date	

Naziv klase: Akcija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Praćenje volontera)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_akcije	integer	
naziv	string	
datum	date	
opis	string	

Naziv klase: VolonterAkcija (međutabela)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Praćenje volontera)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_volonterAkcija	integer	
id_volontera	integer	
id_akcije	integer	