

Analiza i dizajn sistema

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Registrovanje korisnika)

(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

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

(FZ br. 01: Kreiranje donacija)
(FZ br. 03: Obavješćavanje donatora o statusu donacija)
(FZ br. 06: Izvještaji o donacijama)
(FZ br. 05: Rang lista donatora)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
donacije	list<Donacija>	
bodovi	integer	

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

(FZ br. 02: Registrovanje korisnika)
(FZ br. 04: Filter za raspodjelu donacija)
(FZ br. 08: Komunikacija sa korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
potrebe	string	
statusZahtjeva	enum	atribut je enumeration

Naziv klase: Volonter

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Praćenje volontera)

(FZ br. 08: Komunikacija sa korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
raspolozivost	boolean	
akcijaUcesca	list<Akcija>	

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Izvještaji o donacijama)

(FZ br. 07: Praćenje volontera)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
privilegije	list<string>	



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
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
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
mjesec	string	
godina	integer	
brojDonacija	integer	
ukupnaVrijednost	double	

Naziv klase: RangListaDonatora

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 05: Rang lista donatora)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
lista	list<Donator>	
kriteriji	string	

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
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
naziv	string	
datum	date	
opis	string	

Naziv klase: FilterRaspodjele

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Filter za raspodjelu donacija)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
kriteriji	list<string>	
aktivanFilter	boolean	