

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: RegisteredUser (extends User) - abstract

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom
- FZ br. 02: Uređivanje korisničkog profila
- FZ br. 03: Objavljivanje slika, videa i dnevnih priča
- FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila
- FZ br. 05: Lajkanje i komentarisane objave
- FZ br. 07: Prelazak na profesionalni profil
- FZ br. 08: Pregled statistike
- FZ br. 09: Kontakt opcija
- FZ br. 10: Centar za pomoć

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
name	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
surname	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
username	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
password	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
gender	Gender	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
age	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
profile	Profile	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: RegisteredUserPersonalProfile (extends RegisteredUser)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom
FZ br. 02: Uređivanje korisničkog profila
FZ br. 03: Objavljivanje slika, videa i dnevnih priča
FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila
FZ br. 05: Lajkanje i komentarisanje objava
FZ br. 07: Prelazak na profesionalni profil
FZ br. 10: Centar za pomoć

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------

Naziv klase: RegisteredUserProfessionalProfile (extends RegisteredUser)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom
FZ br. 02: Uređivanje korisničkog profila
FZ br. 03: Objavljivanje slika, videa i dnevnih priča
FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila
FZ br. 05: Lajkanje i komentarisanje objava
FZ br. 08: Pregled statistike
FZ br. 09: Kontakt opcija
FZ br. 10: Centar za pomoć

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
phoneNumber	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: UnregisteredUser (extends User)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom

FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila
FZ br. 10: Centar za pomoć

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------

Naziv klase: Employee (extends User) - abstract

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila
FZ br. 06: Brisanje korisničkog profila
FZ br. 10: Centar za pomoć

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
password	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Administrator (extends Employee)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila
FZ br. 06: Brisanje korisničkog profila

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listOfUsers	List<RegisteredUser>	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
listOfRequests	List<RegisteredUser>	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: UserSupport (extends Employee)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 10: Centar za pomoć

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listOfQuestions	Dictionary<User, String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Statistics

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 08: Pregled statistike

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
numberOfLikes	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
numberOfComments	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
numberOfMaleLikes	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
numberOfFemaleLikes	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Post

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Objavljivanje slika, videa i dnevnih priča

FZ br. 05: Lajkanje i komentarisanje objava

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
post	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
likes	List<RegisteredUser>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
comments	List<RegisteredUser>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
statistics	Statistics	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Profile

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Uređivanje korisničkog profila

FZ br. 03: Objavljivanje slika, videa i dnevnih priča

FZ br. 04: Pretraživanje korisnika na osnovu korisničkog imena i pregled njihovih profila

FZ br. 07: Prelazak na profesionalni profil

FZ br. 09: Kontakt opcija

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
type	ProfileType	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
posts	List<Post>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
profilePhoto	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
description	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
followers	List<RegisteredUser>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

following	List<RegisteredUser>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
-----------	----------------------	--

Naziv klase: Notification

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 05: Lajkanje i komentarisanje objava

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
user	RegisteredUser	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
post	Post	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
type	NotificationType	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
comment	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>