

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Kreiranje korisničkog računa i prijave
FZ br. 2: Izmjena postavki na profilu i izgled profila
FZ br. 4: Pretraživanje sistema
FZ br. 5: Verifikacija podataka pomoću 2FA aplikacije (Google Authenticator)
FZ br. 6: Kreiranje nove objave
FZ br. 7: Pregled notifikacija
FZ br. 12: Prijava objava

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korisnikId	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
nazivKorisnika	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>
sifraHash	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
sifraSalt	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
slikaProfila	Image	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
JWT	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
darkTheme	Bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumKreiranjaProfila	Datetime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
2FAEnabled	Bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
notifikacijeEnabled	Bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

tipKorisnika	TipKorisnika	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
--------------	--------------	---

Naziv klase: Prijava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 6 - Prikaz notifikacija

FZ br. 12 - Prijava objava

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
prijavaId	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
prijavljenaObjava	Objava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
prijavljeniKomentar	Komentar	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
podnosilacPrijava	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
vrsta	VrstaPrijava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
opis	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Objava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 6: Kreiranje nove objave

FZ br. 3: Prikaz objava sa preoprukom korisniku

Atributi koje klasa posjeduje:

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

korisnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
objavaTekst	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
objavaMedia	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
objavaTagovi	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
brojLajkova	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Lajk

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 8: Interakcija sa objavama

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
lajkId	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
objava	Objava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Komentar

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 8: Interakcija sa objavama

Atributi koje klasa posjeduje:

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

objava	Objava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
komentarTekst	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
komentarMedia	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Notifikacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 7: Pregled notifikacija

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
notifikacijaId	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
pošiljalac	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tipNotifikacije	TipNotifikacije	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
objava	Objava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	Komentar	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
prijava	Prijava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
notifikacijaTekst	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
vrijemeSlanjaNotifikacije	Datetime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
novaNotifikacija	Bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>