

Klasa RegistrovaniKorisnik (apstraktna):

Atributi:

- id : int
- ime : string
- prezime : string
- datumRodjenja : Date
- jmbg : string
- email : string
- username: string
- lozinka: string
- brojTelefona : string
- brojZalbiNaKorisnika : int

Metode:

- konstruktor
- get/set metode

Klasa Građanin : RegistrovaniKorisnik

Atributi:

- adresa : string

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode
- KreirajZahtjevZaBanku
- KreirajZahtjevZaPostu
- KreirajZahtjevZaProdavnicu

Klasa Volonter : RegistrovaniKorisnik

Atributi:

- aktivniZahtjevi : List<Zahtjev>

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode
- PreuzmiZahtjev

Klasa Administrator : RegistrovaniKorisnik

Atributi:

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode
- odobriKorisnickiRacun(korisnik : RegistrovaniKorisnik) : void
- obrisiKorisnickiRacun(id : int) : void
- pregledajZalbu(zalba : Zalba): void
- ukloniKomentar(komentar : Komentar): void
- kreirajNoviAdministratorskiRacun()

Klasa Zahtjev (apstraktna klasa)

Atributi:

- zahtjevId : int
- podnosilacId : int
- volonterId : int
- recenzijaId : int
- zalbaId : int
- bool : izvrsen
- vrijemeIzvršenja : DateTime

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode

Klasa ZahtjevZaKupovinu : Zahtjev

Atributi:

- artikli : Dictionary<string, int>

Metode:

- Konstruktor
- dodajArtikal(artikal : Artikal) : void
- obrisiArtikal(artikal : Artikal) : void

Klasa ZahtjevZaBanku : Zahtjev

Atributi:

- svrhaDoznake : string
- imeIPrezimePrimaoca : string
- adresaPrimaoca : string
- racunPrimaoca : string
- sifraOpcine : string
- vrstaPrihoda : string

budzetskaOrganizacija : string
pozivNaBroj : string
iznos : double
hitniNalog : bool

Metode:

Konstruktor
get/set metode

Klasa ZahtjevZaPostu : Zahtjev

Atributi:

brojPosiljki : int
vrstaUsluge : String
vrstaPosiljke : String
odredisnaPosta : string
primalac : string
adresaPrimaoca : string
masaUGramima : double
rokIsporuke : Date
vrijednostPosiljke : double
prijemniBroj : int

Metode:

Konstruktor
get/set metode

Klasa Recenzija

Atributi:

id : int
ocjena : int
komentarId : int

Metode:

Konstruktor
get/set metode

Klasa Komentar

Atributi:

id : int
tekst : string
vrijemeIDatum : DateTime

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode

Klasa Zalba

Atributi:

- id : int
- gradaninId : int
- volonterId : int
- tipZalbeld : int
- tekst : string

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode

klasa TipZalbe

Atributi:

- tipZalbeld : int
- naziv : string

Metode:

- Konstruktor
- get/set metode

Klasa Sistem

Atributi:

- spisakGrađana : List<Građanin>
- spisakVolontera : List<Volonter>
- spisakZahtjeva : List<Zahtjev>

Metode:

- Konstruktor
- getListuGrađanaPokriteriju(kriterij : Predicate<Građanin>) : List<Građanin>
- getListuVolonteraPoKriteriju(kriterij : Predicate<Volonter>) : List<Volonter>
- getListuZahtjevaPoKriteriju(kriterij : Predicate<Zahtjev>) : List<Zahtjev>
- getListuRecenzija(kriterij : Predicate<Recenzija>) : List<Recenzija>
- getListuZalbi(kriterij : Predicate<Zalba>) : List<Zalbe>
- izbrisilzvrzeneZahtjeve() : void
- posaljiNotifikacijuKorisniku

