

Potrebno je napraviti aplikaciju za evidenciju osobnih kontakata. Popis funkcionalnih zahtjeva je kako slijedi:

- Prilikom otvaranja kontrole za unos podataka su onemogućene (slika 1).
- Klikom na gumb „Dodaj novi“ kontrole se omogućuju (slika 2).
- Klikom na gumb „Spremi“ podaci o novom kontaktu se spremaju u listu i prikazuju u popisu kontakata (slika 3), a kontrole za unos se onemogućuju.
- Klikom na kontakt u listi, svi podaci o kontaktu se prikazuju u kontrolama (slika 4).
- Lista ponuđenih grupa se dinamički generira i prikazuje sve grupe koje se spominju u postojećim kontaktima (slika 5).
- Nakon promjene sadržaja za pretragu lista se automatski osvježava i prikazuje samo one kontakte koji u imenu, prezimenu, e-mailu, telefonu ili nazivu grupe sadrže traženi pojam (slika 6).

Form1

Kontakti:

Ime:

Prezime:

e-Mail:

Telefon:

Grupa:

Traži:

Form1

Kontakti:

Ime:

Prezime:

e-Mail:

Telefon:

Grupa:

Traži:

Form1

Kontakti:

Zlatko Stapić

Ime:

Prezime:

e-Mail:

Telefon:

Grupa:

Traži:

Form1

Kontakti:

Zlatko Stapić

Marko Mijač

Boris Tomaš

Ivan Svogor

Ime:

Prezime:

e-Mail:

Telefon:

Grupa:

Traži:

Form1

Kontakti:

Marko Mijač

Boris Tomaš

Ivan Svogor

Ime:

Prezime:

e-Mail:

Telefon:

Grupa:

Traži:

Form1

Kontakti:

Zlatko Stapić

Marko Mijač

Boris Tomaš

Ivan Svogor

Ime:

Prezime:

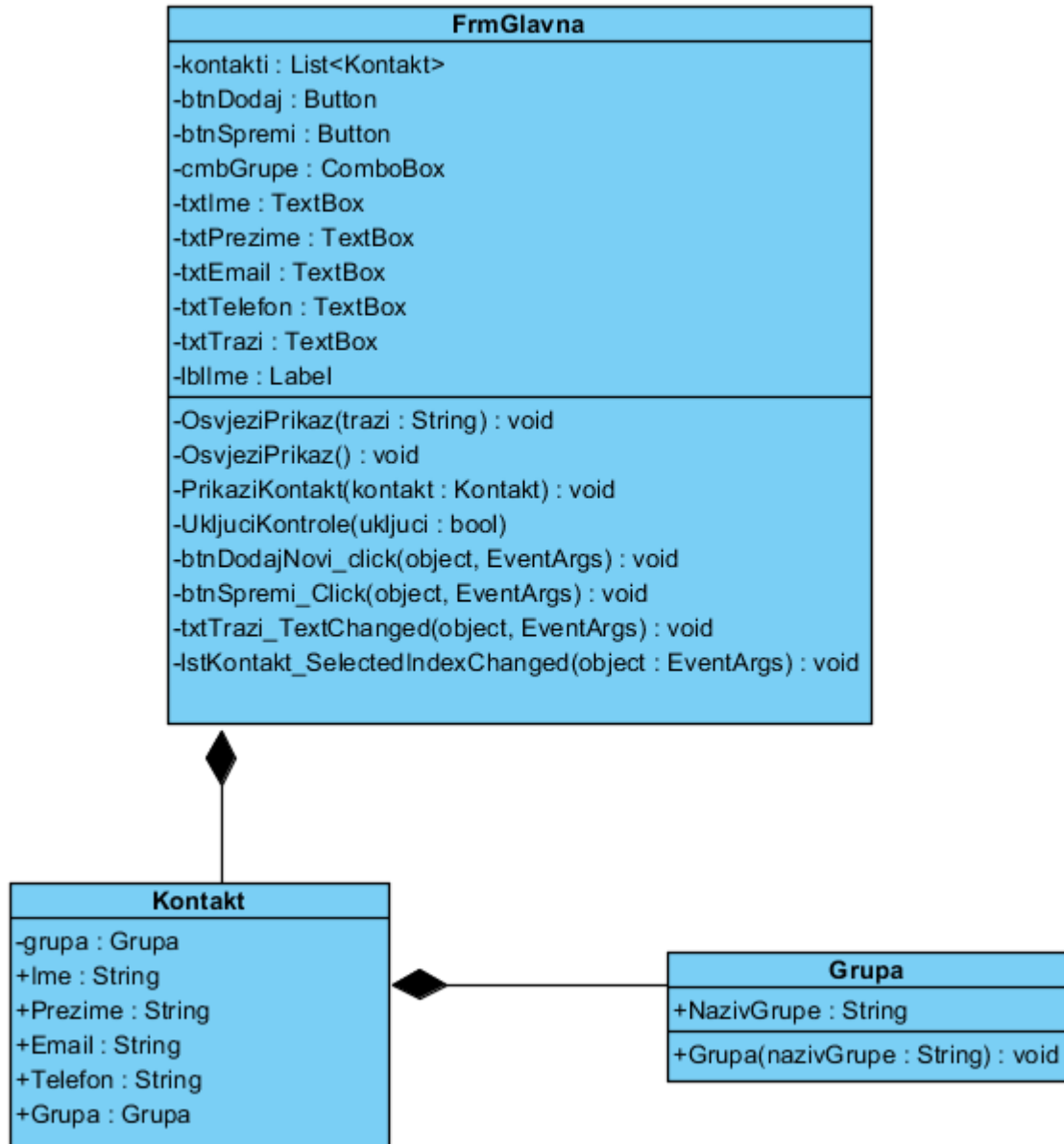
e-Mail:

Telefon:

Grupa:

Traži:

Klase sa svojstvima i metodama koje vam trebaju za rješenje ovog zadatka mogu biti:



FrmGlavna

```
-----  
- kontakti : List<Kontakt>  
- btnDodaj : Button  
- btnSpremi : Button  
- cmbGrupe : ComboBox  
- txtIme : TextBox  
- txtPrezime : TextBox  
- txtEmail : TextBox  
- txtTelefon : TextBox  
- txtTrazi : TextBox  
- lblIme : Label  
  
- OsvjeziPrikazListe (trazi : String) : void  
- OsvjeziPrikazListe () : void  
- PrikaziKontakt (kontakt : Kontakt) : void  
- UkljuciKontrolu (ukljuci : bool)  
- btnDodajNovi_Click (...) : void  
- btnSpremi_Click (...) : void  
- txtTrazi_TextChanged (...) : void  
- lstKontakt_SelectedIndexChanged (...) : void
```

Kontakt

```
-----  
- grupa : Grupa  
+ Ime : String  
+ Prezime : String  
+ Email : String  
+ Telefon : String  
+ Grupa : Grupa
```

Grupa

```
-----  
+ NazivGrupe : String  
  
+ Grupa (nazivGrupe : String) : void
```