

Dokumentacija

# Razvoj programski rjesenja

Zadaca 3

*Apoteka*

Student: Palalic Semin

Grupa : G6

2015/16

## Zadaca 2 Popravka resize (forma Pravila).

### Project DodatniPodaci

U ovom projektu se nalazi korisnicka kontrola i klasa podaciOKorisniku.

Korisnika kontrola dodatniPodaci:

The screenshot shows a web form with two main sections side-by-side. The left section is titled 'Dodatni podaci o korisniku:' and contains five text input fields labeled 'Unesite id korisnika:', 'Grad:', 'Adresa:', 'Broj telefona:', and 'E-mail adresa:'. Below these fields is a button labeled 'Unesi'. The right section is titled 'Informacije o vremenu:' and contains five input fields: a dropdown menu for 'Unesite grad:', and four text input fields for 'Opis vremena', 'Temperatura:', 'Padavine:', 'Brzina vjetra:', and 'Smjer vjetra:'. Below these fields is a button labeled 'Prikazi'.

Sastoji se iz dva groupbox-a. U prvom groupbox-u se nalaze labele, textbox-ovi i jedno dugme za unos. Tu se unose neki dodatni podaci o korisniku, s tim da korisnik mora predhodno biti registrovan (forma UnosOsobe). Provjera se vrši tako što se pristupi klasi Globalne Varijable koja se nalazi u drugom projektu i provjeri da li postoji korisnik sa unesenim ID-om. Da bi omogućio ovu provjeru, predhodno sam morao dodati projekat “Zadaca 2 RPR” u projekat “Dodatni podaci” (Add reference – Solution – Project – Browse). U

drugom groupbox-u se nalazi druga korisnicka kontrola “informacijeOVremenu”.

Klasa PodaciOKorisniku:

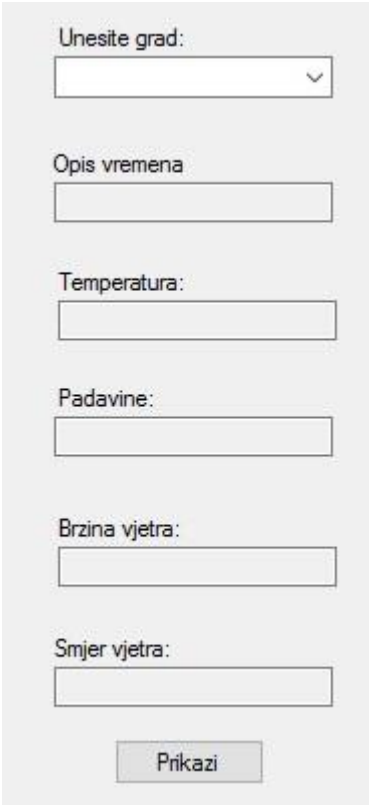
Atributi:

- Int id
- String grad
- String adresa
- String brojTelefona
- emailAdresa

Vidljivost je public sto je i trazeno u zadatku.

### **Project InformacijeOVremenu:**

U ovom projektu se nalazi samo korisnicka kontrola informacijeOVremenu.



The screenshot shows a vertical form with the following elements:

- A label "Unesite grad:" followed by a text input field with a dropdown arrow on the right.
- A label "Opis vremena" followed by a text input field.
- A label "Temperatura:" followed by a text input field.
- A label "Padavine:" followed by a text input field.
- A label "Brzina vjetra:" followed by a text input field.
- A label "Smjer vjetra:" followed by a text input field.
- A button labeled "Prikazi" at the bottom.

Sastoji se od jednog combobox-a (koji sadrži sve gradove u BiH), dugme za prikaz i više textbox-ova koji služe samo za ispis informacija. Informacije uzimam sa stranice weather.ba pomoću klase WebClient i metode downloadstring(pogledati kod i komentare uz kod).

Za **zadatak 2** sam odabrao formu UnosOsobe(ima još formi u kojima sam radio validaciju).

Koristio sam ErrorProvider klasu za ispijivanje gresaka, kao i statusnu liniju kao što je traženo u zadatku. Implementirao sam cross validaciju kao i validaciju na nivou forme (pogledati metode Validacija i crossValidacija). Napomena: za dijete sam stavio da mora biti starije od 18 godina, za prodavaca da mora imati više od 18 godina, običan kupac mora imati između 18 i 65 godina i penzioner mora biti stariji od 65 godina.

**Zadatak 3** Upravljanje greskama.

Kreirao sam dvije vlastite klase za upravljanje greskama(NePostojiOsoba i NePostojiLijek). Primjenio sam ih kod pretrage i promjene i za osobu i za lijek, i još na nekim mjestima gdje je bila provjera da postoji osoba (lijek). Koristio sam FormatException kod cijene i kod unosa grada pri prikazu informacija o vremenu. Samo exception kad sam koristio WebClient pri učitavanju u string. IndexOutOfRangeException pri pozivanju funkcije dajInformacije u korisničkoj kontroli InformacijeOVremenu, jer mi se znalo desiti da to izbací(oko 23:45).

**Zadatak 4** forma UnosLijeka

Na ovoj formi promijenio sam veličinu textbox-ova, da bi bili isti kao numericUpDown kontrole zbog simetrije(princip simetrije). Labele sam približio textbox-ovima i numericUpDown kontrolama (pravilno raspoređivanje kontrola) . Tekst na plavoj pozadini postaje prednji plan i centar pažnje(Figura/pozadina princip). Radio button-e sam

priblizio jedne drugima zbog principa udaljenosti. Radio button imaju pocentu selektiranu vrijednost(preporuka iz predavanja). Boje sam odabrao iz predavanja po preporuci koje se boje slazu. Grupisanje sam vec predhodno bio uradio (kontrola za grupisanje)

UnosLijeka

Lijek

Naziv:

Forma lijeka:

Tip lijeka:

Cijena(KM) :

Doza:

Dostupna kolicina:

☐ Max unos za djecu:

Pokrivenost osiguranja:

☐ 10% ☐ 20%

Kategorija(recept):

☐ DA ☐ NE

Sastojak i kolicina sastojka: