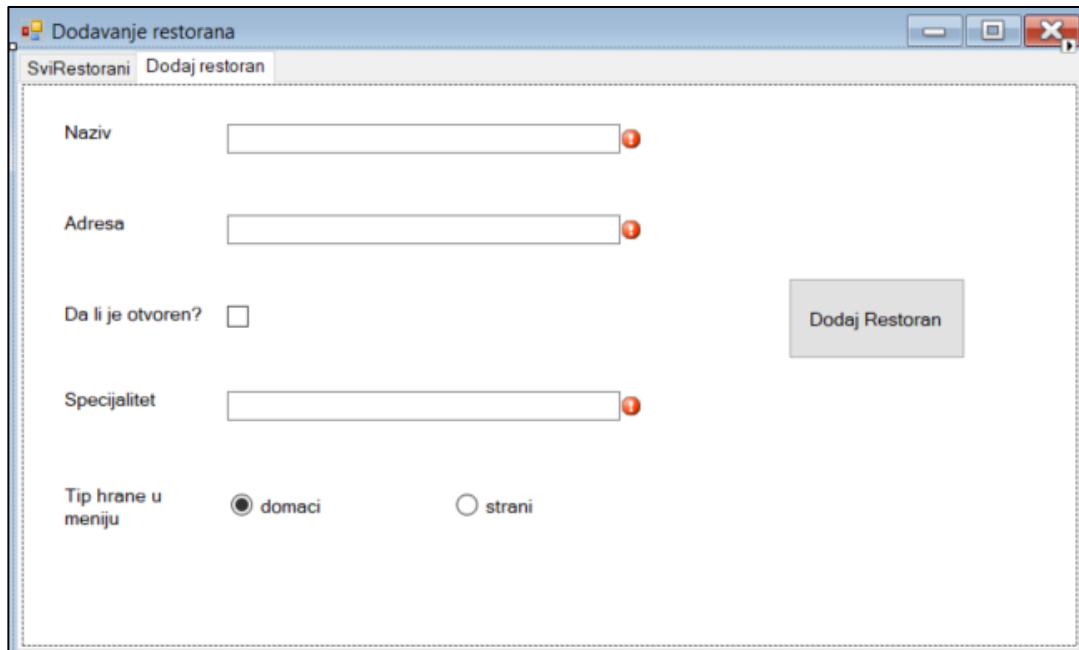


Windows Forms (1) - Zadaci

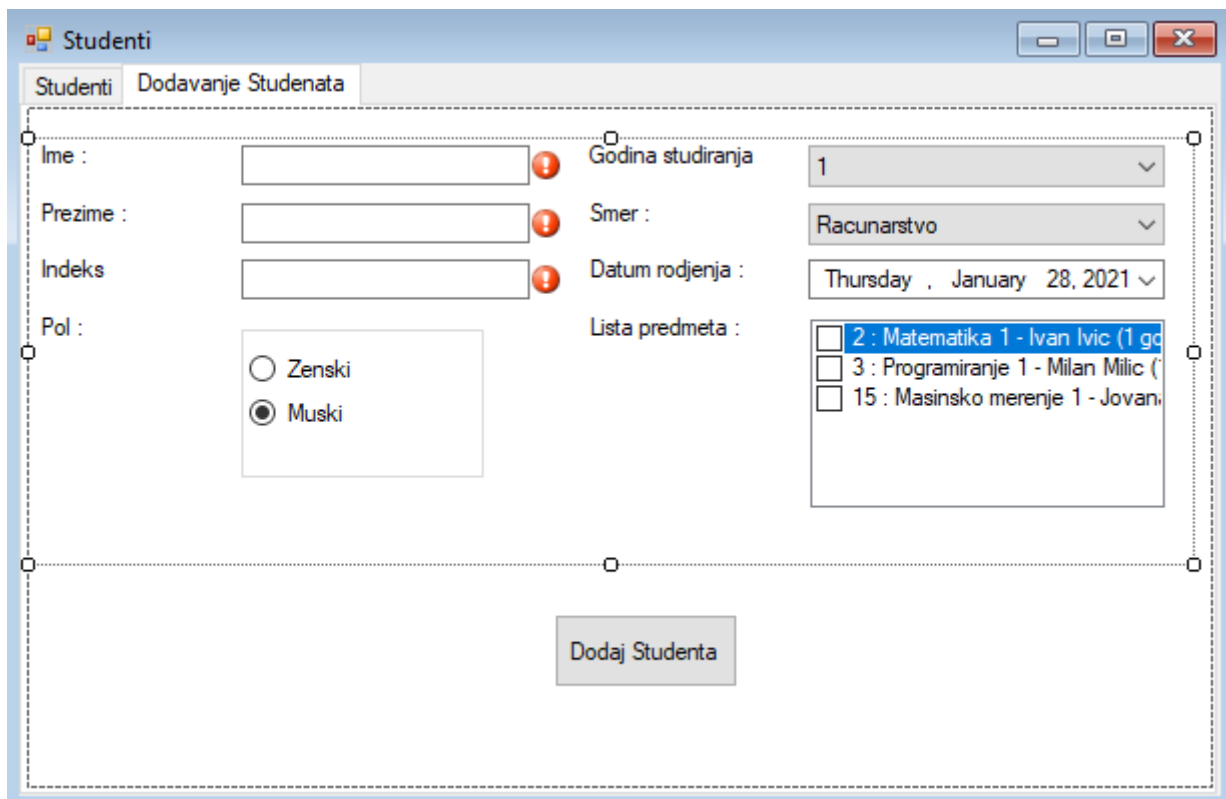
Zadatak 1: Aplikacija za dodavanje restorana

Opis Napraviti aplikaciju za dodavanje restorana. Na glavnoj formi treba da budu dva tab-a u prvom treba prikazati sve do sada unete restorane, dok drugi treba da služi za dodavanje novog restorana. Forma za unos podataka o restoranu treba da bude realizovana kao UserControl. Treba voditi racuna da restoran moze da se doda samo ukoliko su sva polja popunjena, neophodno je dodati ErrorProvider controlu koja će ispisivati grešku ukoliko naziv, adresa ili specijalitet nisu uneti prilikom dodavanja restorana. Nakon uspesnog dodavanja restorana neophodno je obavestiti korisnika da je restoran uspesno dodat i očistiti do tad unete podatke.



Zadatak 2: Dodavanje studenata

Opis: Napraviti aplikaciju za dodavanje studenata u bazu podataka. Neophodno je napraviti dve klase Student i Predmet, klasa Student treba da ima polja ime (string), prezime (string), indeks (int), pol (enum Pol), godina studiranja (int), smer (enum Smer), datum rođenja (DateTime), lista predmeta (List<Predmet>), override metode ToString() i konstruktor sa i bez parametara. Klasa Predmet treba da ima polja idPredmeta (int), naziv predmeta (string), ime profesora (string) i godina na kojoj je predmet (int). Neophodno je formu za dodavanje realizovati preko UserControl objekta, lista predmeta je realizovana preko CheckBoxList kontrole, vrednosti u ovoj listi se prikazuju u zavisnosti od vrednosti koja je izabrana za godinu, ukoliko je izabrana prva godina studiranja prikazuju se samo oni predmeti koji su na prvoj godini studiranja. Ukoliko korisnik nije popunio sva neophodna polja treba mu ispisati gresku uz pomoc ErrorProvider-a. Nakon uspesnog dodavanja studenta neophodno je obavestiti korisnika da je dodavanje izvršeno i postaviti sve vrednosti unutar forme na pocetne vrednosti (defaultne).



The screenshot shows a WinForms application window titled "Studenti". It has two tabs: "Studenti" and "Dodavanje Studenata". The "Dodavanje Studenata" tab is active and contains the following controls:

- Ime :** Text box with a red error icon.
- Prezime :** Text box with a red error icon.
- Indeks :** Text box with a red error icon.
- Pol :** Radio buttons for "Zenski" and "Muski". "Muski" is selected.
- Godina studiranja :** Dropdown menu showing "1".
- Smer :** Dropdown menu showing "Racunarstvo".
- Datum rođenja :** Calendar control showing "Thursday, January 28, 2021".
- Lista predmeta :** A list box containing three items:
 - ☐ 2 : Matematika 1 - Ivan Ivic (1 godina)
 - ☐ 3 : Programiranje 1 - Milan Milic (1 godina)
 - ☐ 15 : Masinsko merenje 1 - Jovan Jovanovic (1 godina)

At the bottom center of the form is a button labeled "Dodaj Studenta".