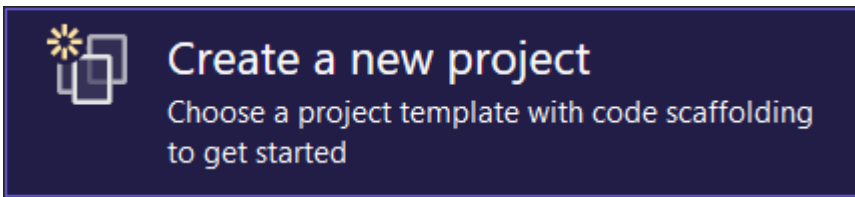
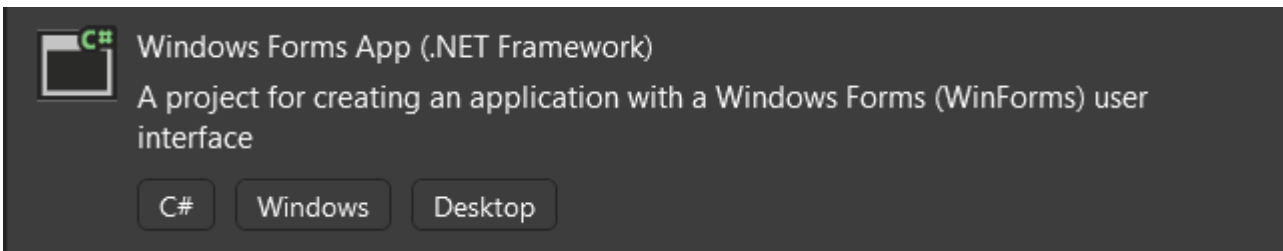


Windows forme

Nakon pokretanja Visual Studio-a bira se opcija **Create a new project**.



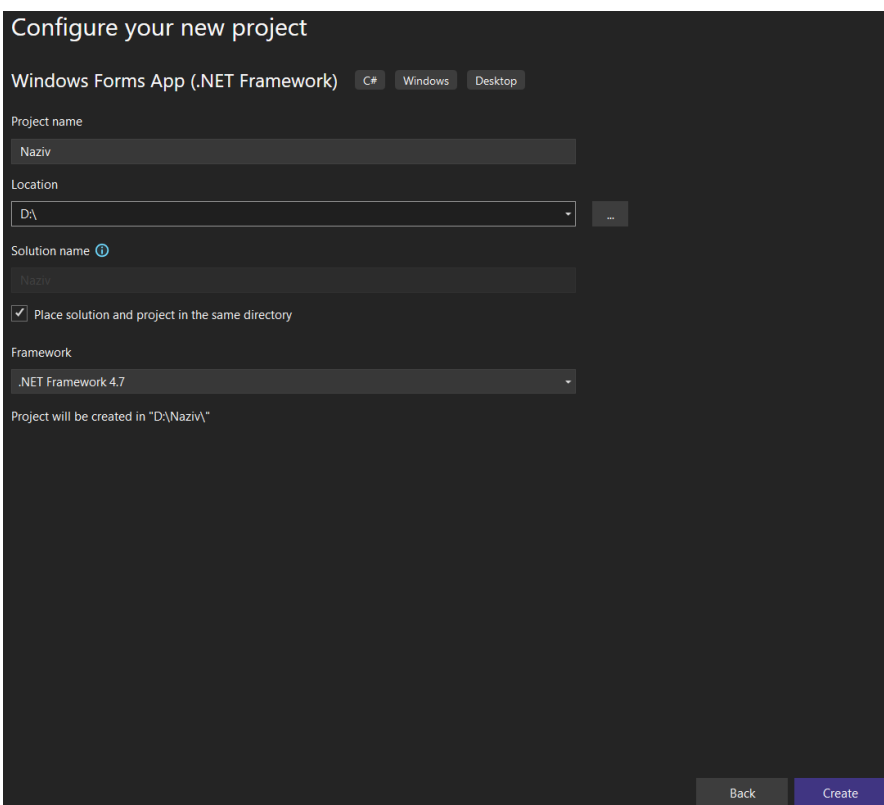
Za tip projekta se bira **Windows Forms App (.NET Framework)**.



U polju **Project Name** se bira naziv projekta (Zadatak1, Zadatak2...), dok se u polju **Location** bira mesto na kom će se projekat čuvati.

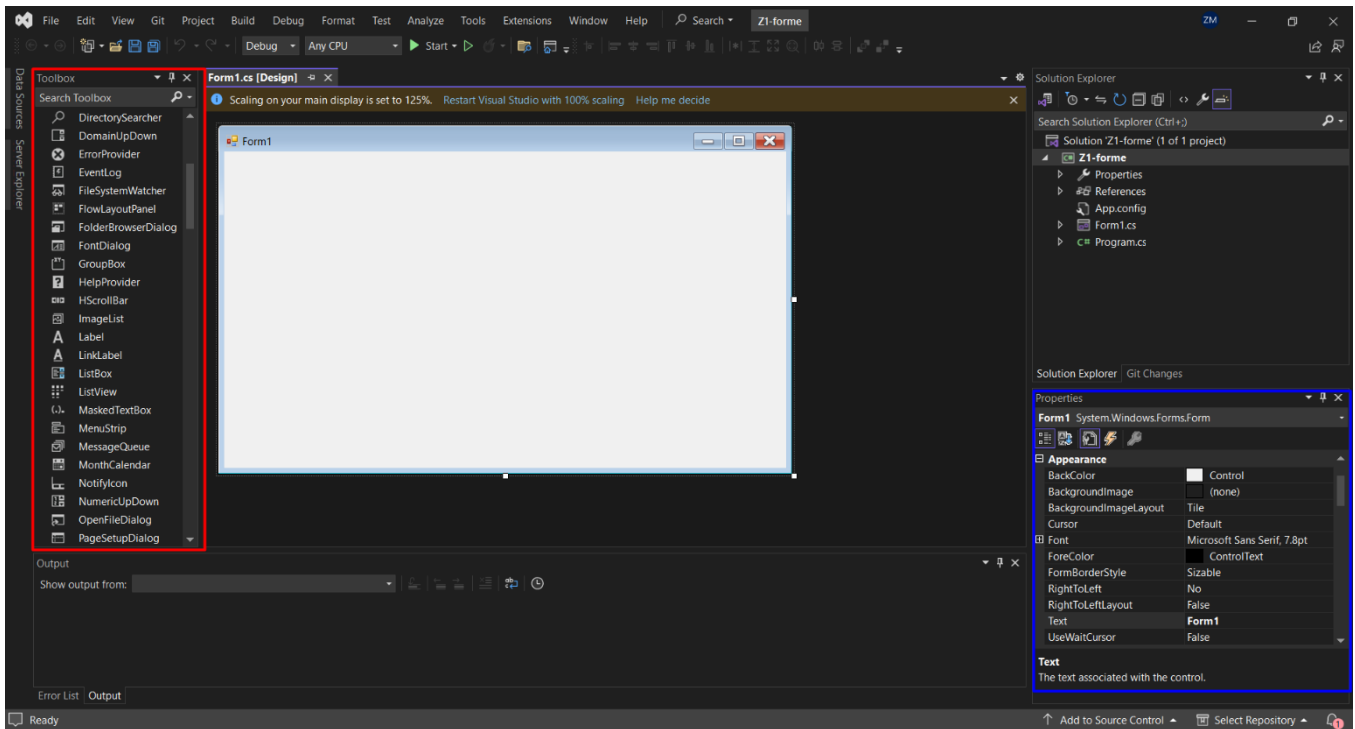
Opcija **Place solution and project in the same directory** se čekira (✓).

Nakon toga se bira opcija **Create**.



Nakon kreiranja projekta pojavljuju se **forma** (na sredini ekrana), **Toolbox** (uokviren crvenim levo) i svojstva odnosno **Properties** (uokvireno plavim desno).

Ukoliko se ne prikazuju nakon kreiranja projekata mogu se uključiti preko opcije u gornjem meniju **View -> Toolbox** i **View -> Properties Window**.



Forma



Properties (unutar gore pomenutog **Properties Window**-a):

BackColor – boja pozadine

BackgroundImage – pozadinska slika

BackgroundImageLayout – kako će pozadinska slika biti postavljena

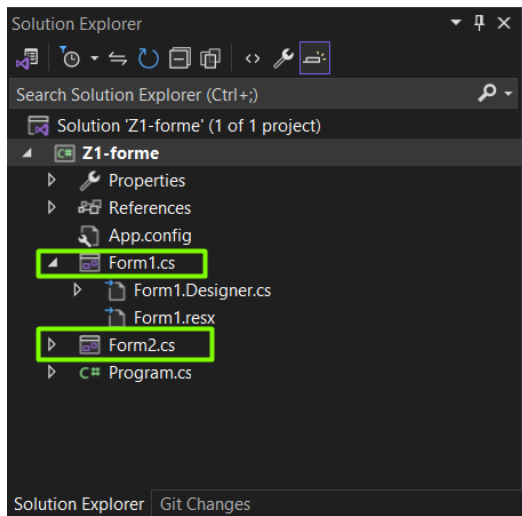
Text – tekst u zaglavlju forme

Size – širina, visina

Dodavanje nove forme:

Desni klik na naziv projekta (desno unutar **Solution Explorer**-a) -> **Add** -> **Form (Windows Forms)...** -> **Add**.

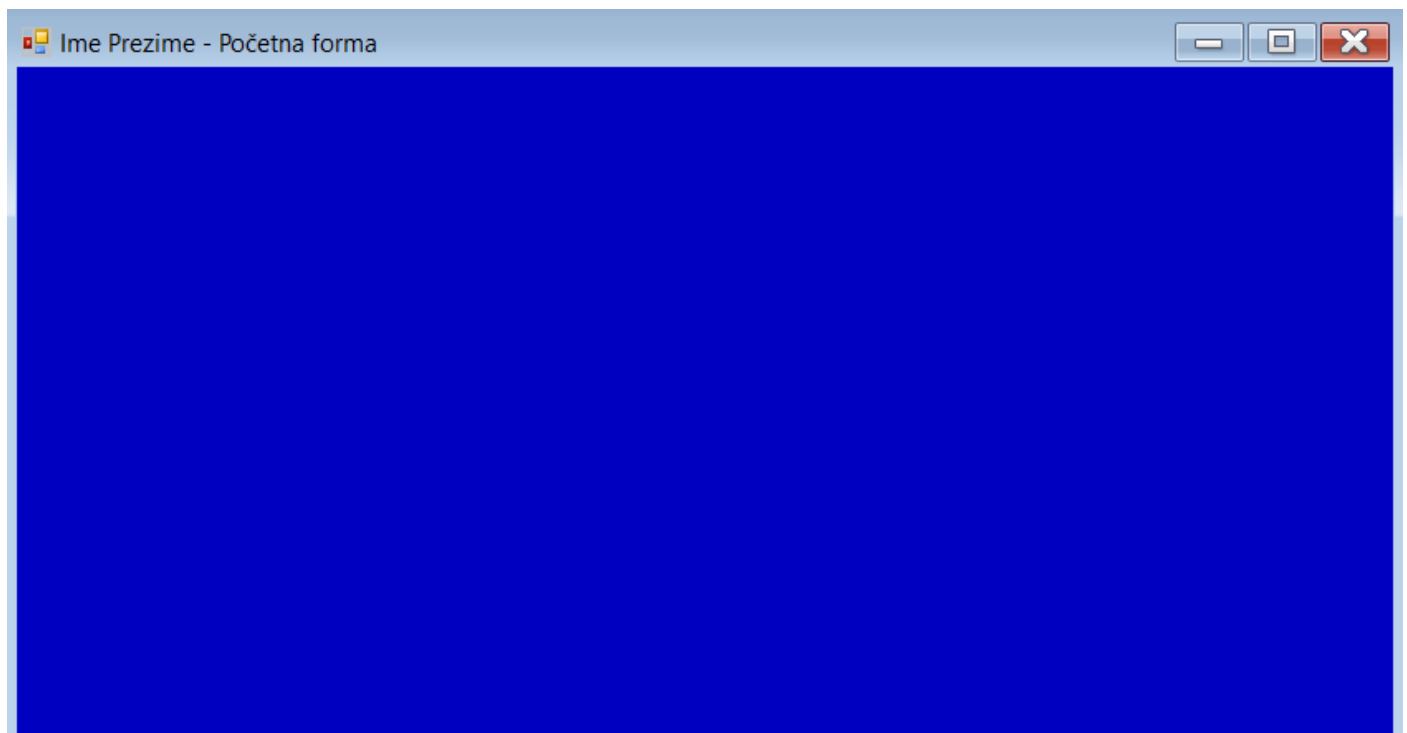
Forma se zatim pojavljuje u **Solution Explorer**-u. Desnim klikom na željenu formu i izborom opcije **View Designer** prikazuje se željena forma.



Zadatak 1:

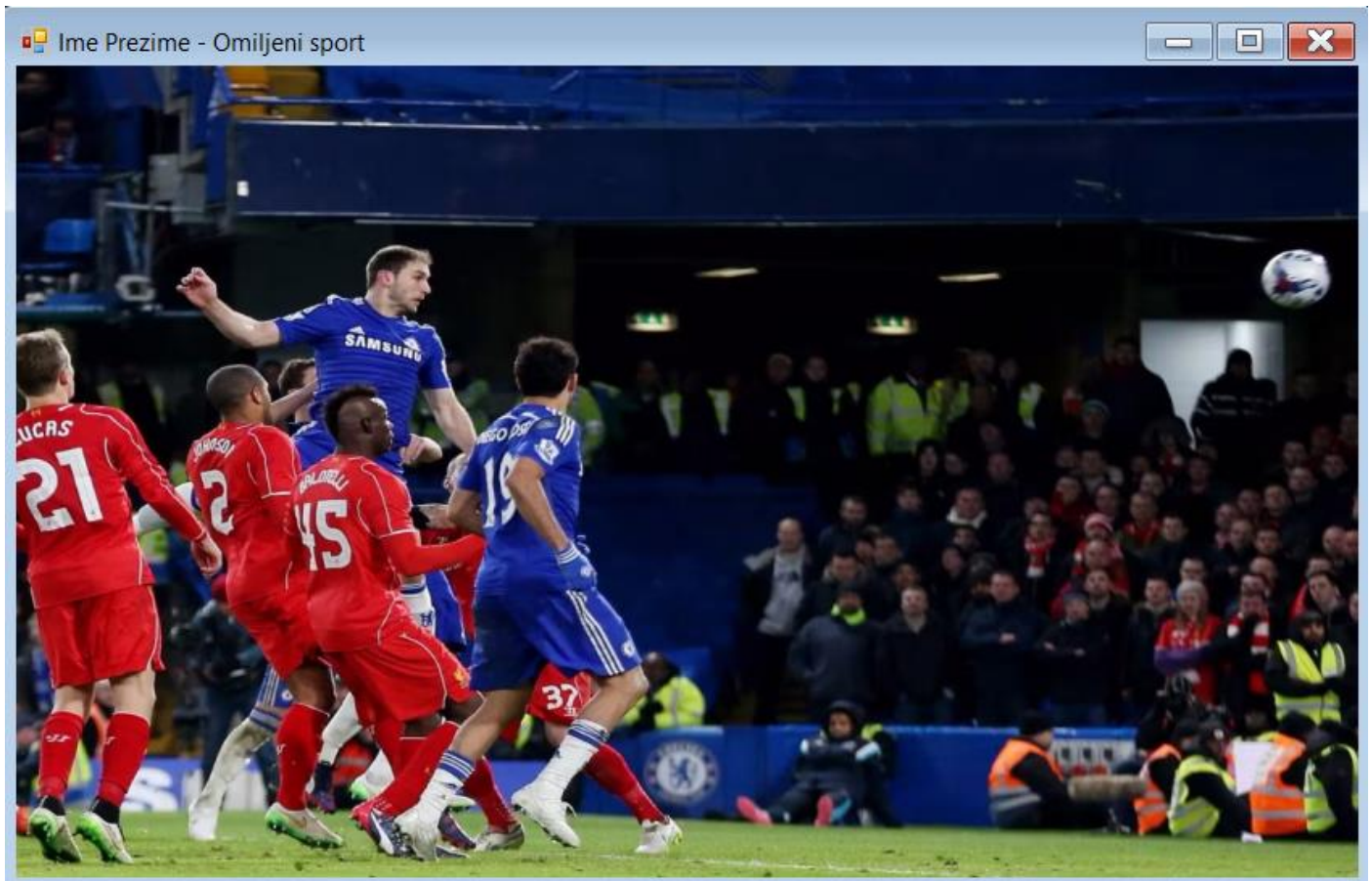
Kreirati projekat WindowsFormeZ1. Unutar projekta treba da se nalaze dve forme.

Izgled prve forme:



Širina je 850, a visina 450.

Izgled druge forme (sliku sporta po izboru možete preuzeti sa interneta):



Širina je 850, a visina 550.

Label, TextBox i Button

Unutar **ToolBox**-a se nalaze različite kontrole.

Kontrola **Label** predstavlja oznaku, za bitne **Properties** ima:

BackColor – boja pozadine

Font – tip i veličina teksta

ForeColor – boja teksta

Text – sadržaj

Kontrola **TextBox** predstavlja polje za unos:

BackColor – boja pozadine

Font – tip i veličina teksta

ForeColor – boja teksta

Text – sadržaj

Kontrola **Button** predstavlja dugme:

BackColor – boja pozadine

BackgroundImage – pozadinska slika

BackgroundImageLayout – kako će pozadinska slika biti postavljena

Font – tip i veličina teksta

ForeColor – boja teksta

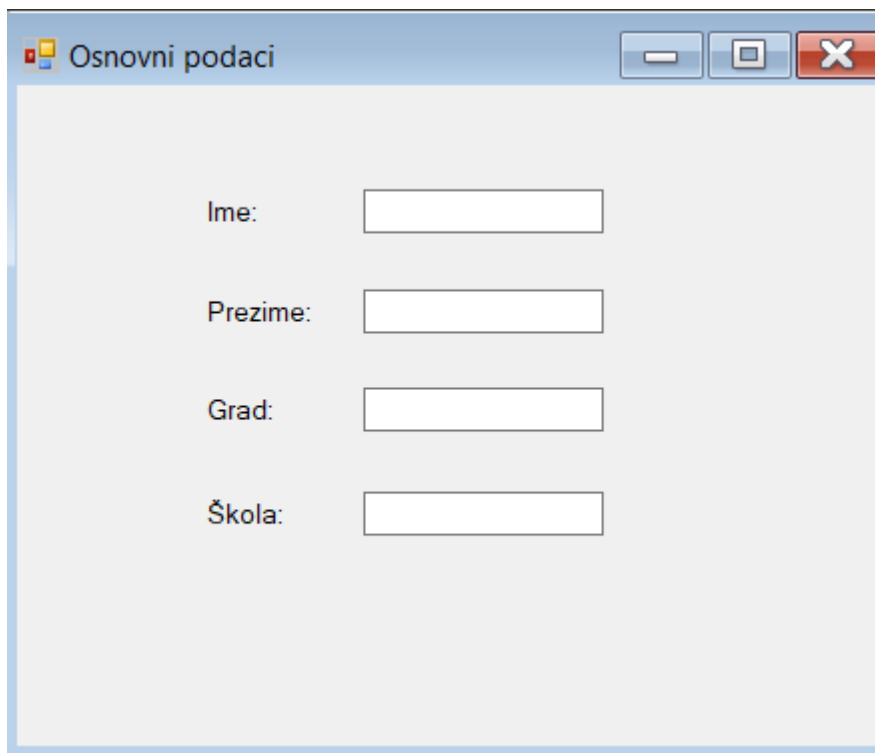
Text – sadržaj

Size – širina, visina

Zadatak 2:

Kreirati projekat WindowsFormeZ2. Unutar projekta treba da se nalaze tri forme.

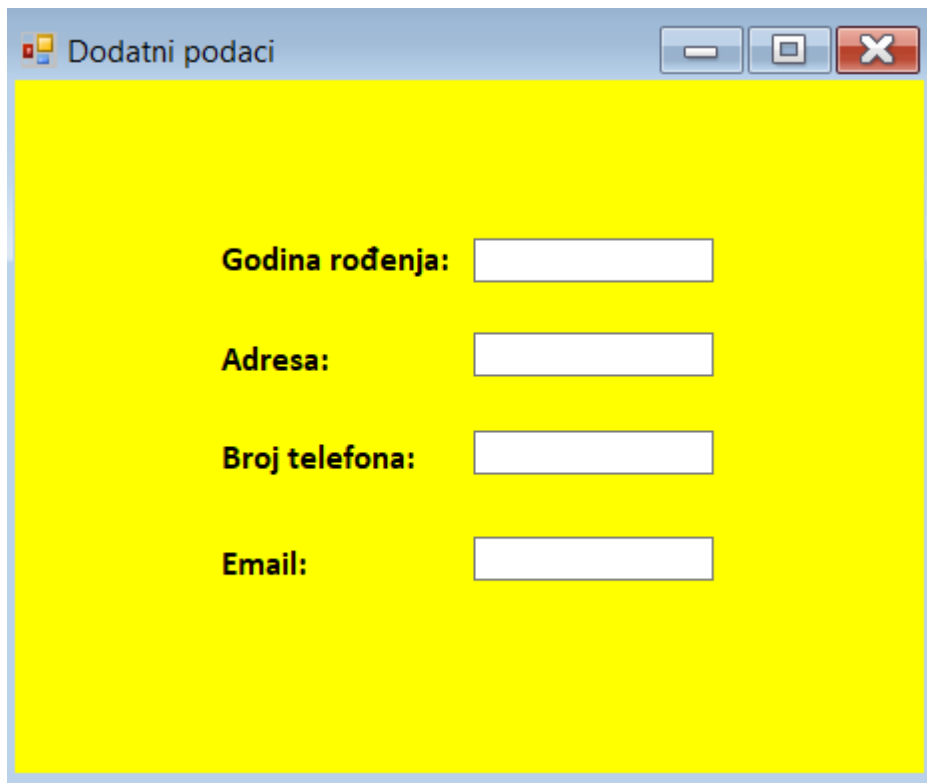
Izgled prve forme (širina 450, visina 370):



The image shows a screenshot of a Windows application window titled "Osnovni podaci". The window has a standard Windows XP-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is light gray and contains four text input fields arranged vertically. Each field is preceded by a label: "Ime:", "Prezime:", "Grad:", and "Škola:". The input fields are white with thin black borders.

Ime:	
Prezime:	
Grad:	
Škola:	

Izgled druge forme (širina 450, visina 370):



Dodatni podaci

Godina rođenja:

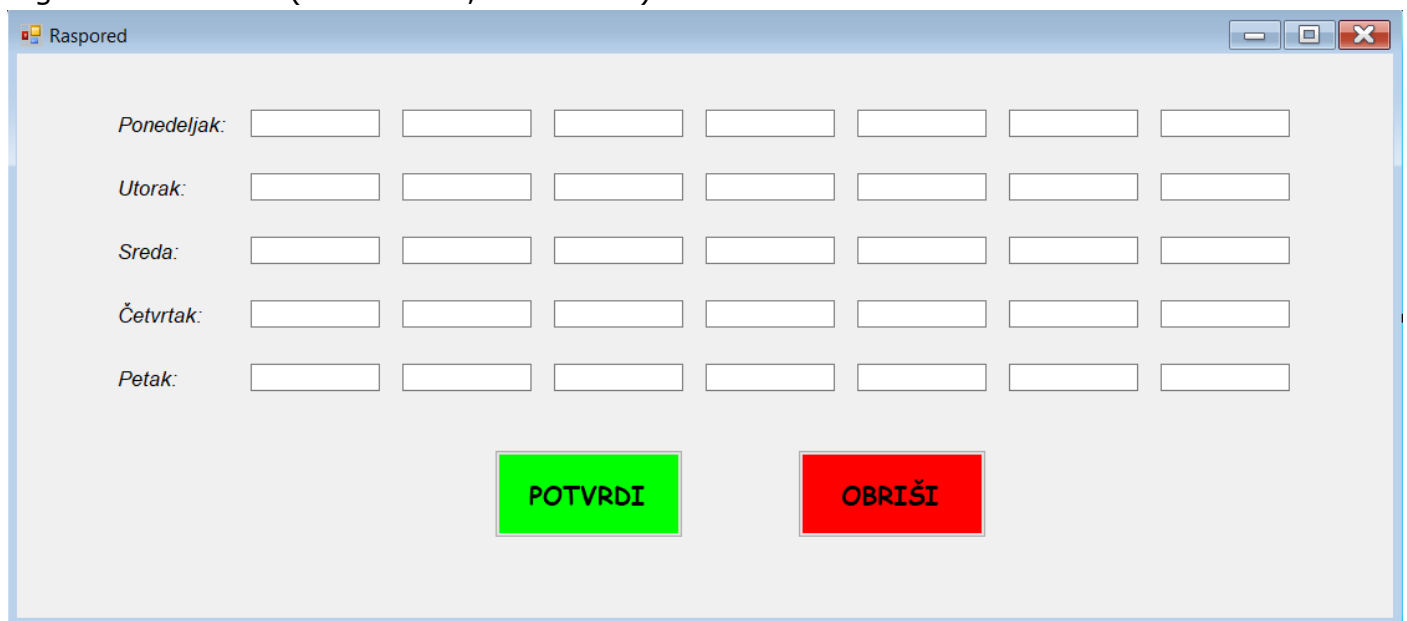
Adresa:

Broj telefona:

Email:

Boja pozadine žuta, font Calibri, bold, veličina slova 10.

Izgled treće forme (širina 1125, visina 500):



Raspored

Ponedjeljak:

Utorak:

Sreda:

Četvrtak:

Petak:

POTVRDI OBRIŠI

Tekst za nazive dana je font Arial, italic, veličina 10.

Dugmad su širine 150, a visine 70. Tekst dugmadi je font Comic Sans MS, bold, veličina slova 12. Boja pozadine dugmeta potvrdi je zelena, a dugmeta obriši je crvena.

Ostale kontrole

Kontrola **TabControl** predstavlja tabove (kartice) na jednoj formi, za bitne **Properties** ima:

BackColor – boja pozadine

Font – tip i veličina teksta

TabPage – tu se dodaju/brišu tabovi (kartice) i menjaju njihova imena u opciji *Text*

Kontrola **NumericUpDown** predstavlja polje za brojeve, za bitne **Properties** ima:

BackColor – boja pozadine

Font – tip i veličina teksta

ForeColor – boja teksta

Maximum – maksimalna vrednost

Minimum – minimalna vrednost

Increment – za koliko će se vrednost menjati

Kontrola **DateTimePicker** predstavlja polje za datum, za bitne **Properties** ima:

Font – tip i veličina teksta

Format – u kom formatu će se prikazivati datum

MaxDate – najkasniji datum koji se može izabrati

MinDate – najraniji datum koji se može izabrati

Value – početna vrednost

Kontrola **ComboBox** predstavlja polje za izbor vrednosti, za bitne **Properties** ima:

BackColor – boja pozadine

Font – tip i veličina teksta

ForeColor – boja teksta

Items – vrednosti izbora (vrednosti u padajućem meniju, pišu se razdvojene enterom)

Kontrola **RadioButton** predstavlja dugme za izbor, za bitne **Properties** ima:

Text – sadržaj

Kontrola **PictureBox** predstavlja sliku, za bitne **Properties** ima:

Text – sadržaj

Image – slika se dodaje preko *Import*

SizeMode – podešavanja kako će se slika prikazivati

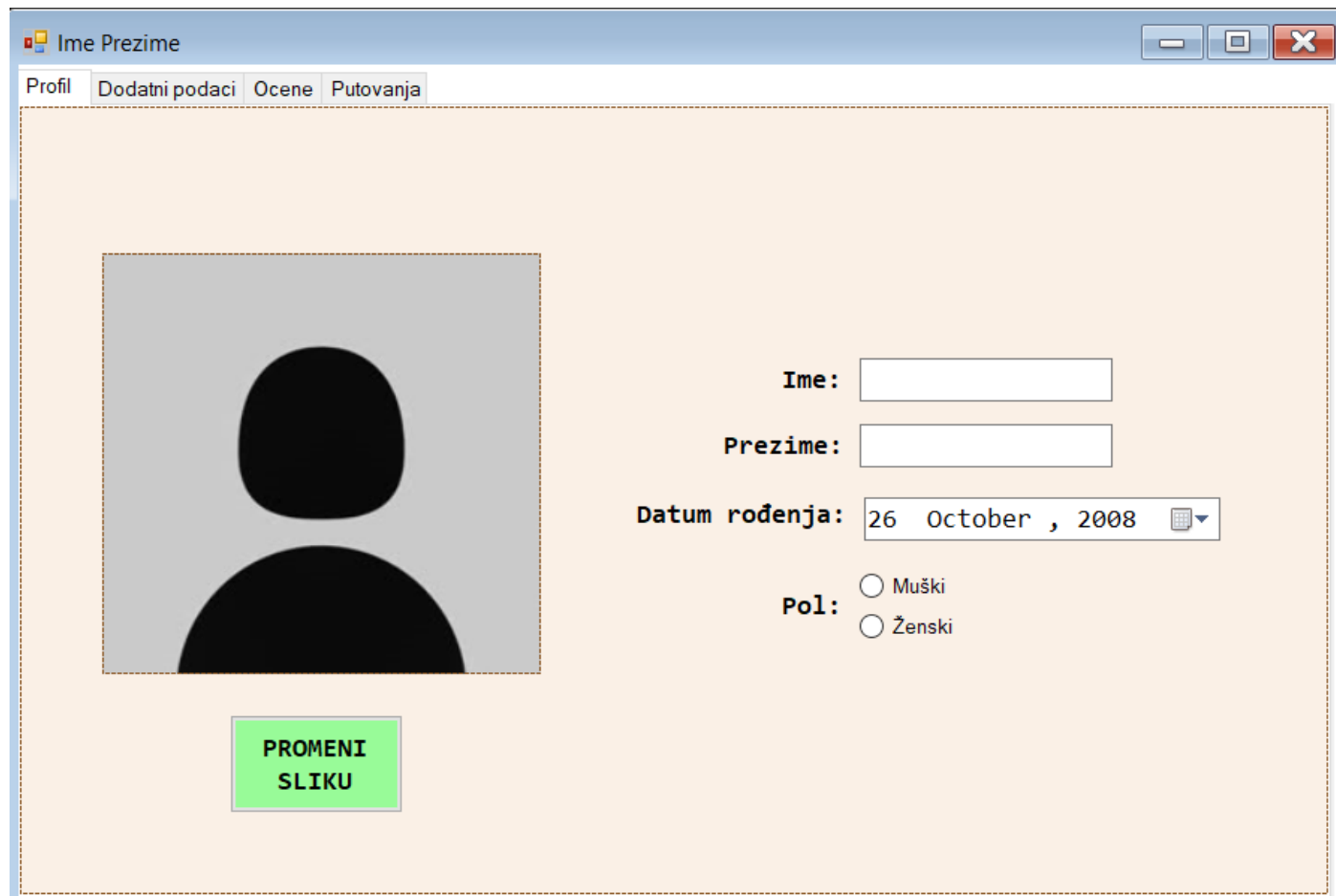
Zadatak 3:

Kreirati projekat WindowsFormeZ3.

Na formu postaviti **TabControl** sa četiri taba/kartice naziva istih kao na slici.

Sa naziv (Text) forme uneti svoje ime i prezime.

Izgled prvog taba:



The screenshot shows a Windows Form titled "Ime Prezime". It has a **TabControl** with four tabs: "Profil", "Dodatni podaci", "Ocene", and "Putovanja". The "Profil" tab is selected and has a light orange background. Inside the "Profil" tab, there is a large square placeholder for a profile picture with a black silhouette of a person. Below the placeholder is a green button labeled "PROMENI SLIKU". To the right of the placeholder, there are four input fields: "Ime:" (text box), "Prezime:" (text box), "Datum rođenja:" (date picker showing "26 October , 2008"), and "Pol:" (radio buttons for "Muški" and "Ženski").

Za datum rođenja postaviti svoj datum rođenja.

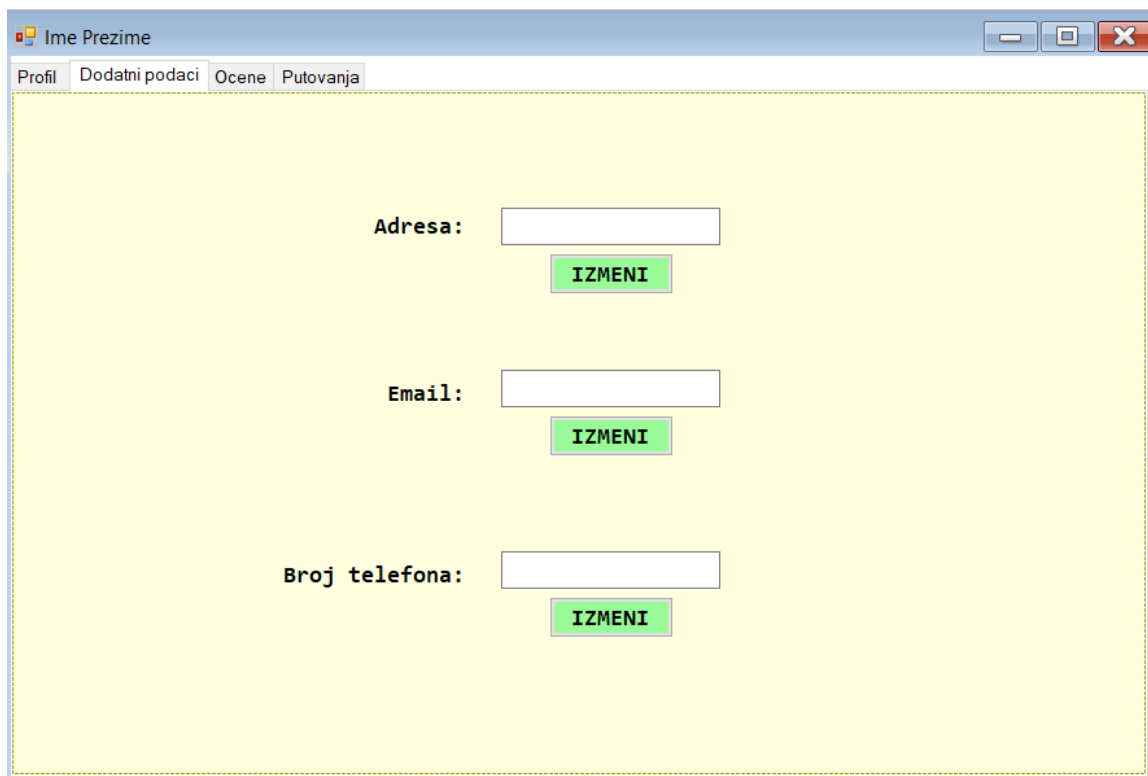
Sliku preuzeti sa računara ili interneta, po izboru.

Sav font (na sva četiri taba/kartice) je *Consolas* veličine 11. Na *Button* i *Label* font je podebljan (Bold).

Pozadinska boja svakog taba treba da se razlikuje (po slobodnom izboru).

Pozadinska boja *Button* je ista na svakom.

Izgled drugog taba:



Ime Prezime

Profil | Dodatni podaci | Ocene | Putovanja

Adresa:

IZMENI

Email:

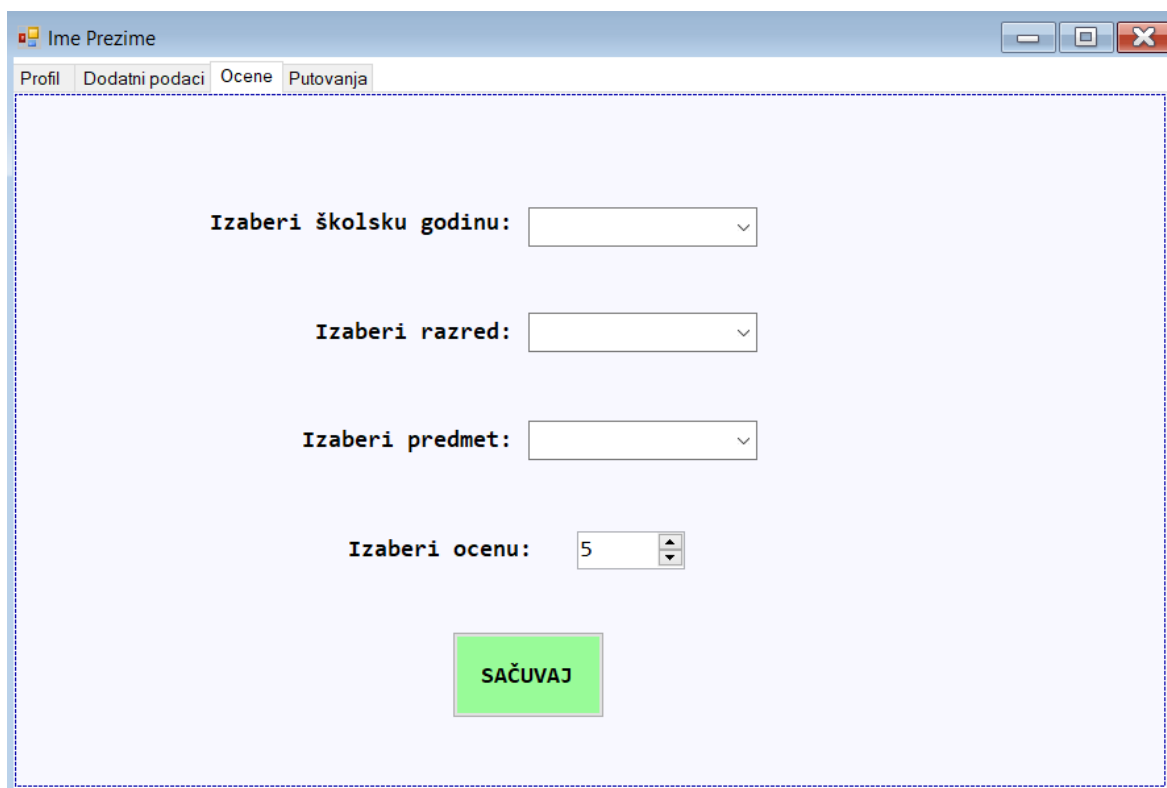
IZMENI

Broj telefona:

IZMENI

3 Label, 3 TextBox i 3 Button.

Izgled trećeg taba:



Ime Prezime

Profil | Dodatni podaci | Ocene | Putovanja

Izaberi školsku godinu:

Izaberi razred:

Izaberi predmet:

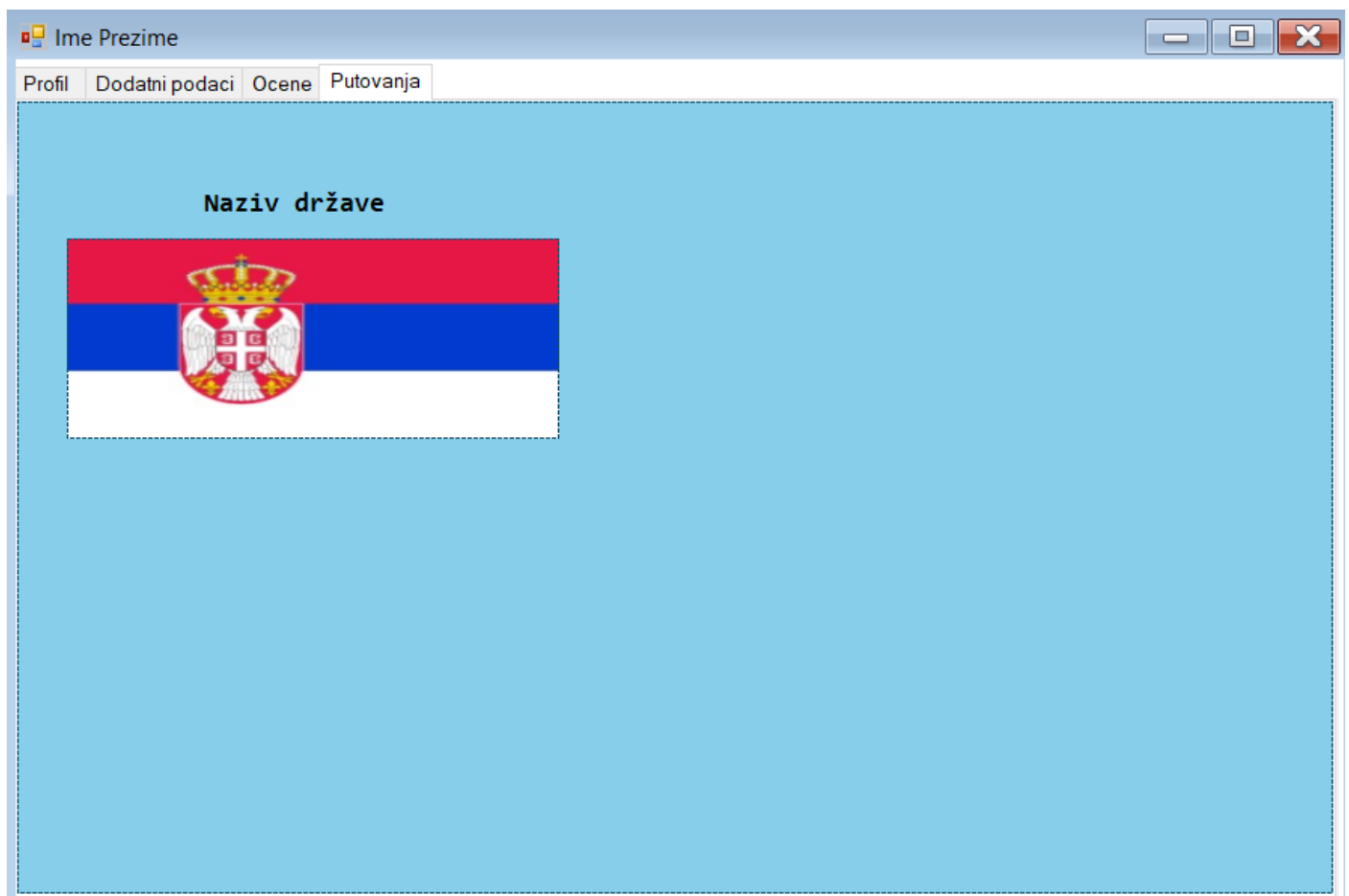
Izaberi ocenu: 5

SAČUVAJ

3 ComboBox (u prvom su moguće vrednosti 2024/25., 2025/26. i 2026/27., u drugom Prvi, Drugi, Treći, a u trećem svi predmeti koje si imao do sad u školi).

1 NumericUpDown sa minimalnom vrednošću 1, a maksimalnom 5, postavljen na početnu vrednost 5. 1 Button.

Izgled četvrtog taba:



Uneti naziv države (*Label*) i zastavu (*PictureBox*) za svaku državu koju si posetio.