

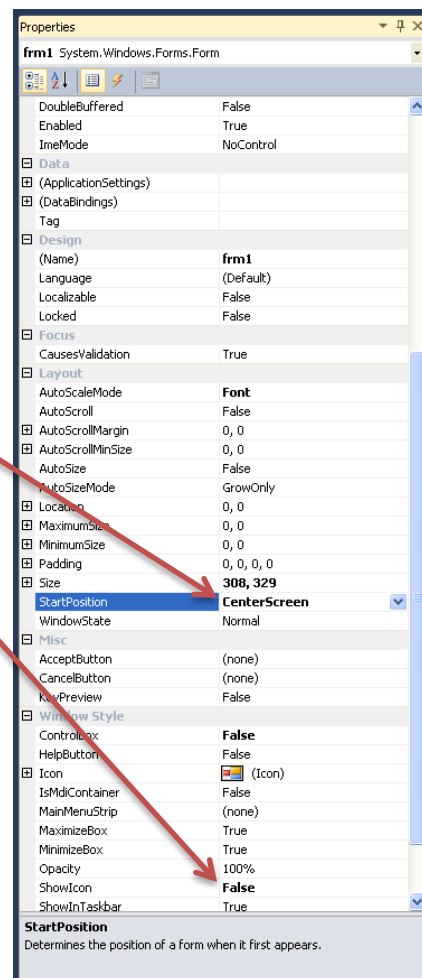
## Упражнение 1

### Задача 1

Да се създаде проект от тип Windows Forms Application.

1. На формата, създадена по подразбиране сменете следните настройки:

- Името на самата форма – frm1
- Текста на формата – Упражнение 1
- Формата да се отваря в средата на екрана.
- Да не се визуализира икона на формата.



2. На формата разположете следните контроли:

The screenshot shows the 'Упражнение 1' Windows Form. The form contains two sections: 'Лични данни' (Personal Data) and 'Университетски данни' (University Data). The 'Лични данни' section has text boxes for 'Име, Фамилия', 'Телефон', and 'Месторождение - населено място', a masked text box for the phone number, and a 'Запиши лични данни' button. The 'Университетски данни' section has text boxes for 'Факултетен номер' and 'Направление', a group box for 'Група' with radio buttons for 'червен', 'зелен', and 'черен', and a 'Запиши университетски данни' button. There is also a 'Смяна на цвят на текста' button and an 'Изчисти всички полета' button. Red arrows point from the control names below to the corresponding controls on the form.

RichTextBox

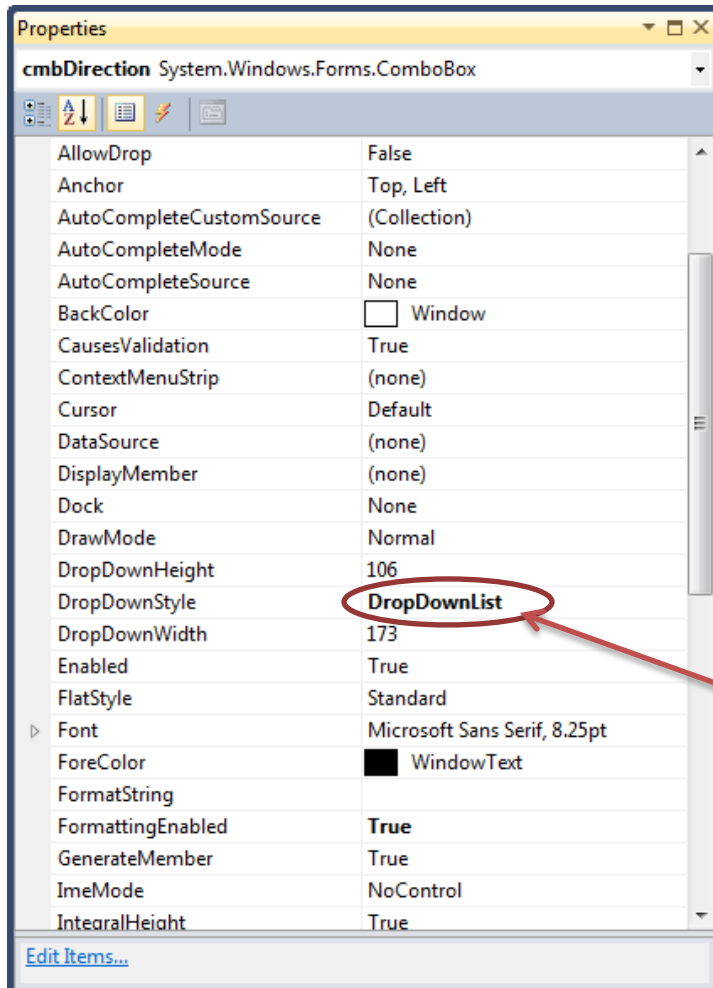
TextBox

MaskedTextBox

RadioButton

comboBox

- На текстовите полета за телефон и факултетен номер поставете необходимата маска съответно:
  - За телефон : (999) 000-000000
  - За факултетен номер: 0000000
- Двата падащи списъка нека да имат следните елементи:
  - Група: „1536  
1537“
  - Направление: „Разработка и проектиране на бизнес информационни системи  
Анализ и проектиране на бизнес информационни системи“
- В двата падащи списъка да няма възможност за попълване на нови стойности.



### 3. Реализирайте следната функционалност:

- На събитие клик на бутон „Запиши лични данни“: Прехвърлете данните от контрол „Лични данни“ в контрол RichTextBox като запазите предната стойност на контрол RichTextBox.
- На събитие клик на бутон „Запиши университетски данни“: Прехвърлете данните от контрол „Университетски данни“ в контрол RichTextBox като запазите предната стойност на контрол RichTextBox.
- На събитие клик на бутон „Изчисти всички полета“: Изчистете стойността на всички полета, както и на падащите списъци.
- На събитие клик на бутон „Смяна на цвят на текст“: Реализирайте смяна на цвета на текста в контрол RichTextBox.

Упражнение 1

Лични данни:

Име, Фамилия:

Телефон:

Месторождение - населено място:

Университетски данни:

Факултетен номер:

Група:

Направление:

ЛИЧНИ ДАННИ

Иван Иванов

(359) 896-123456

София

УНИВЕРСИТЕТСКИ ДАННИ

2912345

1536

Разработка и проектиране на бизнес информационни системи

☒ червен

☐ зелен

☐ черен

### Малко помощ:

#### Смяна на цвят на текст:

```
richTextBoxData.ForeColor = Color.Red;
```