

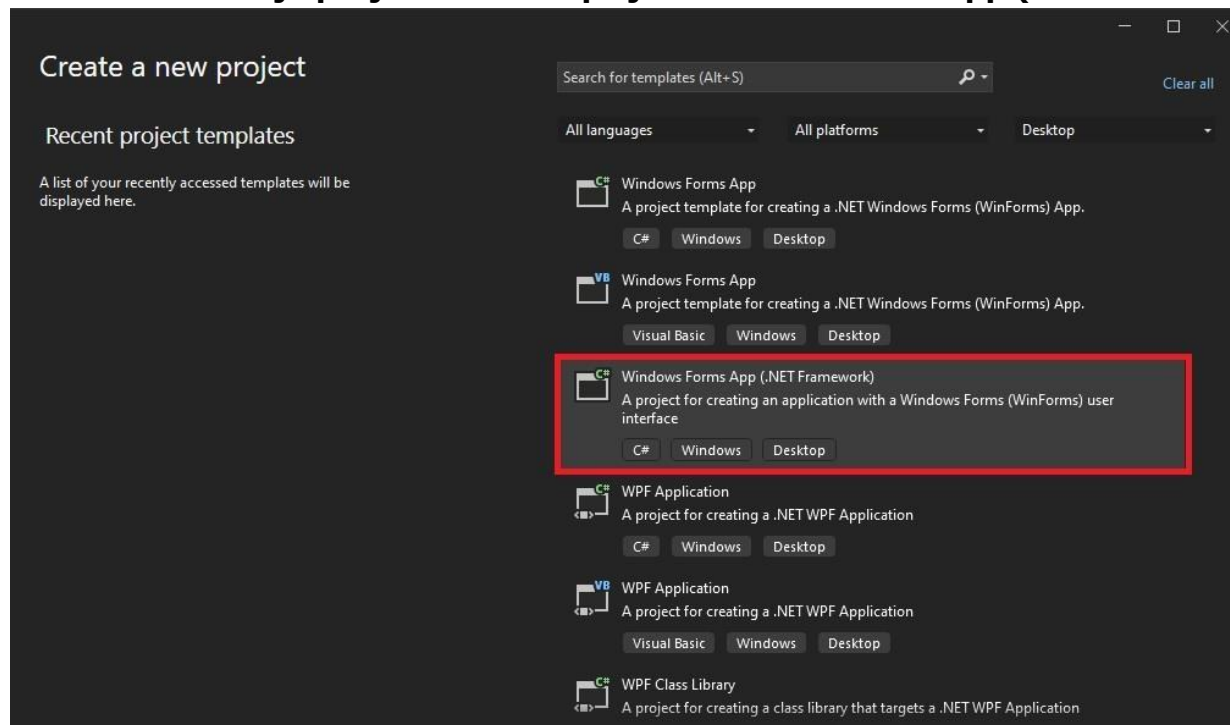
Praktični deo maturalnog ispita (Programiranje) – Windows forme

Uvod	2
A1 - Biblioteka.....	3
A2 – Biblioteka	5
A3 – Evidencija radnika	7
A4 – Seoski turizam	8
A5 – Produženi boravak	10
A6 – Polovni automobili	12
A12 – Fudbalski stadioni	14

Uvod

Potrebno je kreirati forme sa svim potrebnim kontrolama (TextBox-ovi, Label-i itd.) za 7 maturskih zadataka iz programiranja.

Prilikom kreiranja projekta birati opciju Windows Forms App (.NET Framework).



NAPOMENA:

Kontrola sa vidljivim kolonama je *ListView*. Kolone se dodaju preko svojstva *Columns*, a da bi bile vidljive potrebno je svojstvo *View* promeniti na *Details*. Ukoliko je potrebno obezbediti da se selektuje ceo red vrednost svojstva *FullRowSelect* se menja na *True*.

Kontrola sa sivom pozadinom je *DataGridView*.

Kontrola sa grafikom je *Chart*. Tip grafika se bira unutar svojstva *Series* i opcije *ChartType*.

Kontrola sa tabovima je *TabControl*. Tabovi se dodaju i imenuju preko svojstva *TabPage*s.

Kontrola sa dugmadima u vrhu je *ToolStrip*. Bitna svojstva za postavljanje i pozicioniranje teksta i slike su *DisplayStyle* i *TextImageRelation*. Za veličinu slike *ImageScalingSize*. Za pozicioniranje samog *ToolStrip*-a svojstvo *Dock*.

Kontrola za brojeve je *NumericUpDown*. Bitna svojstva su *Minimum*, *Maximum* i *Value*.

Kontrola padajućeg menija je *ComboBox*, a kontrola za unos je *TextBox* (svojstvo za maksimalan broj karaktera za unos je *MaxLength*).

Dodavanje nove forme u projekat se vrši desnim klikom na ime projekta u *Solution Explorer*-u i izborom opcije *Add – New – Form*.

Slike koje se koriste (preko svojstava *BackgroundImage* i *Image*) ubacuju se u resurse programa izborom opcije *Project resource file* i *Import...* Podešavanja veličine slike i uklapanja u kontrolu se vrše preko svojstava *BackgroundImageLayout* (za pozadinsku sliku) i *SizeMode* za običnu sliku.

A1 - Biblioteka

Biblioteka "Stevan Sremac"

Čitaoci Pregled iznajmljivanja O aplikaciji

Br. članske karte

JMBG

Ime

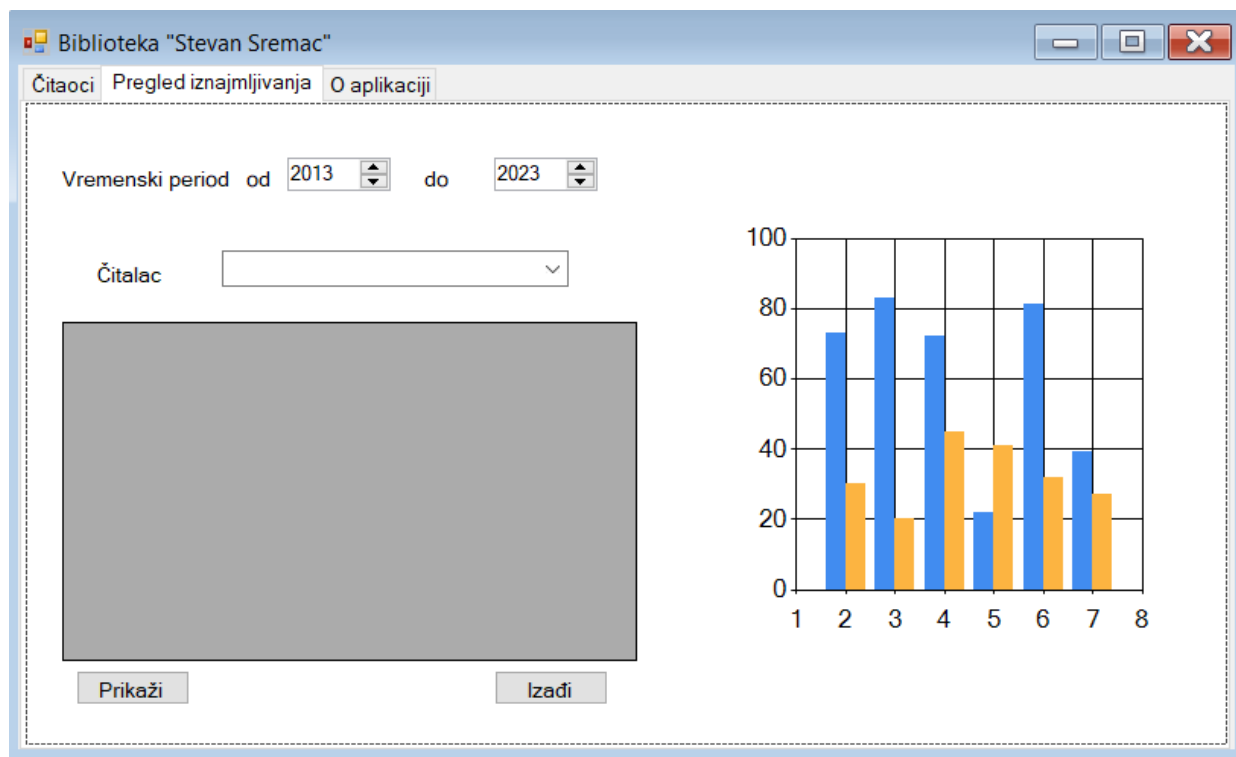
Prezime

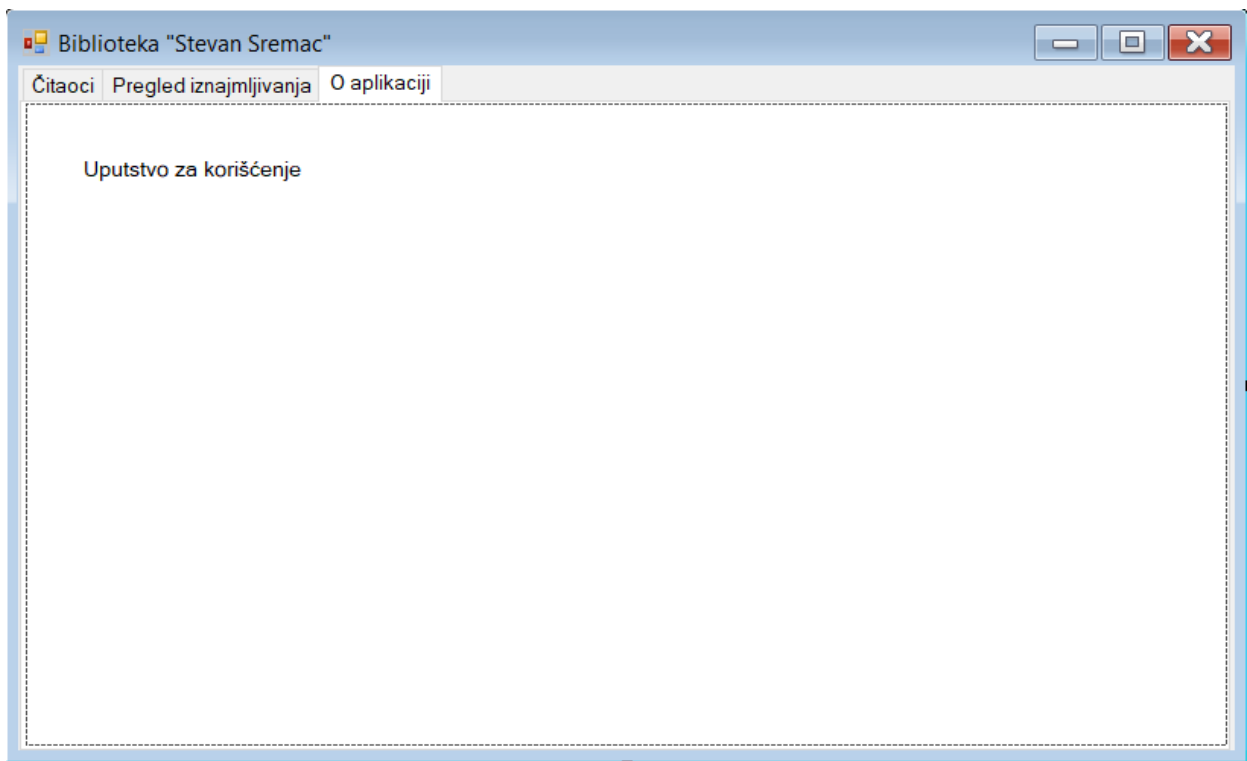
Adresa

Upiši čitaoca

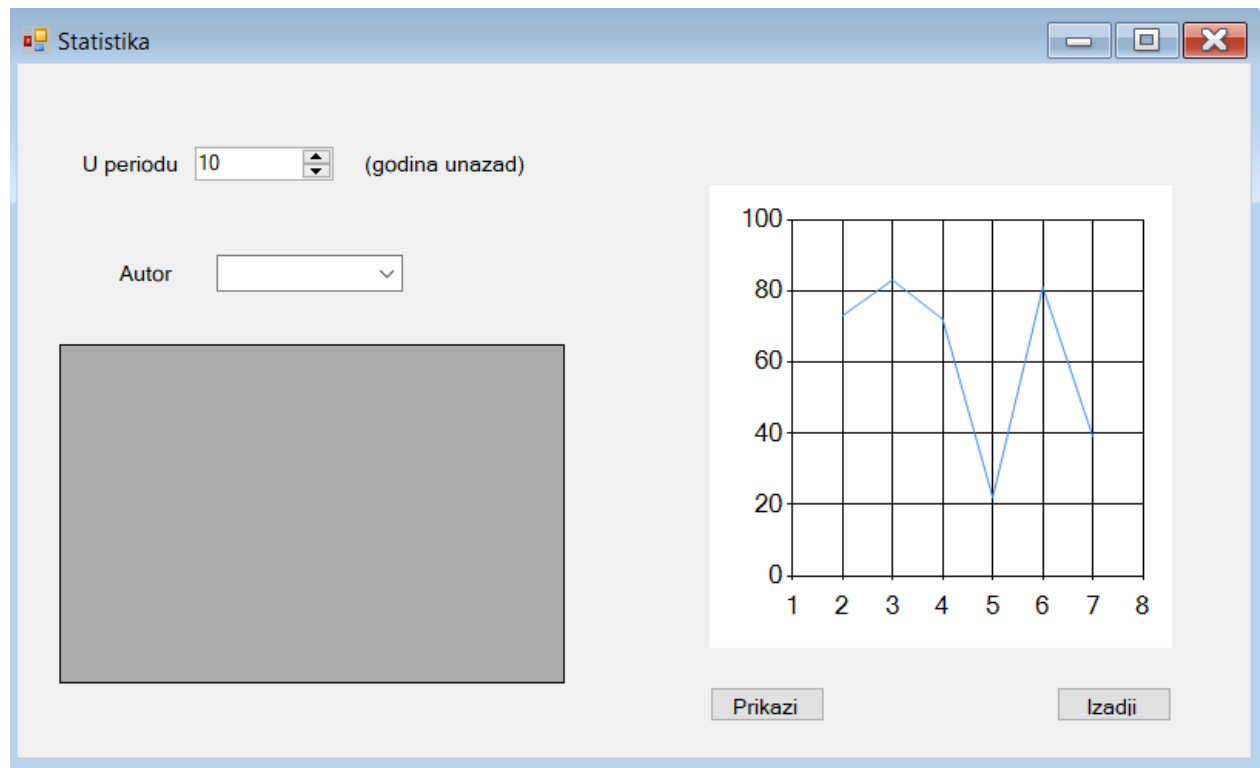
Izadi

Članska karta	JMBG	Ime	Prezime	Adresa
---------------	------	-----	---------	--------





A2 – Biblioteka

[illegible]



A3 – Evidencija radnika

Projekat

Pregled projekata

Šifra

Naziv

Datum početka

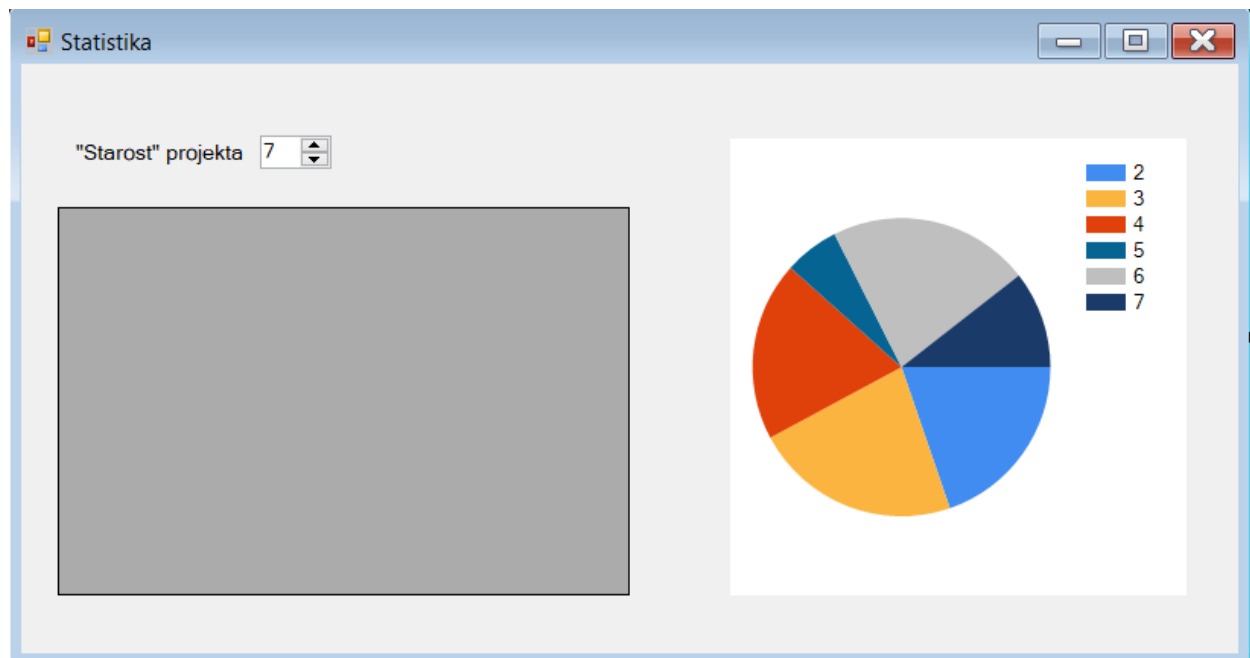
Budžet

Završen ☐

Opis

Šifra	Naziv	Datum početka	Budžet	Završen	Opis
-------	-------	---------------	--------	---------	------

Obriši Izadi



A4 – Seoski turizam

Selo

Šifra

Naziv

Grad

Sifra

Selo

Grad

Unesi izmene >>>

Dodeli vaučere

O aplikaciji

Izađi

Statistika

Broj aranžmana

0

Prikaži

Izađi





Uputstvo



Uputstvo za korišćenje

A5 – Produženi boravak

Aktivnost

O aplikaciji

Šifra

Naziv

Dan u nedelji

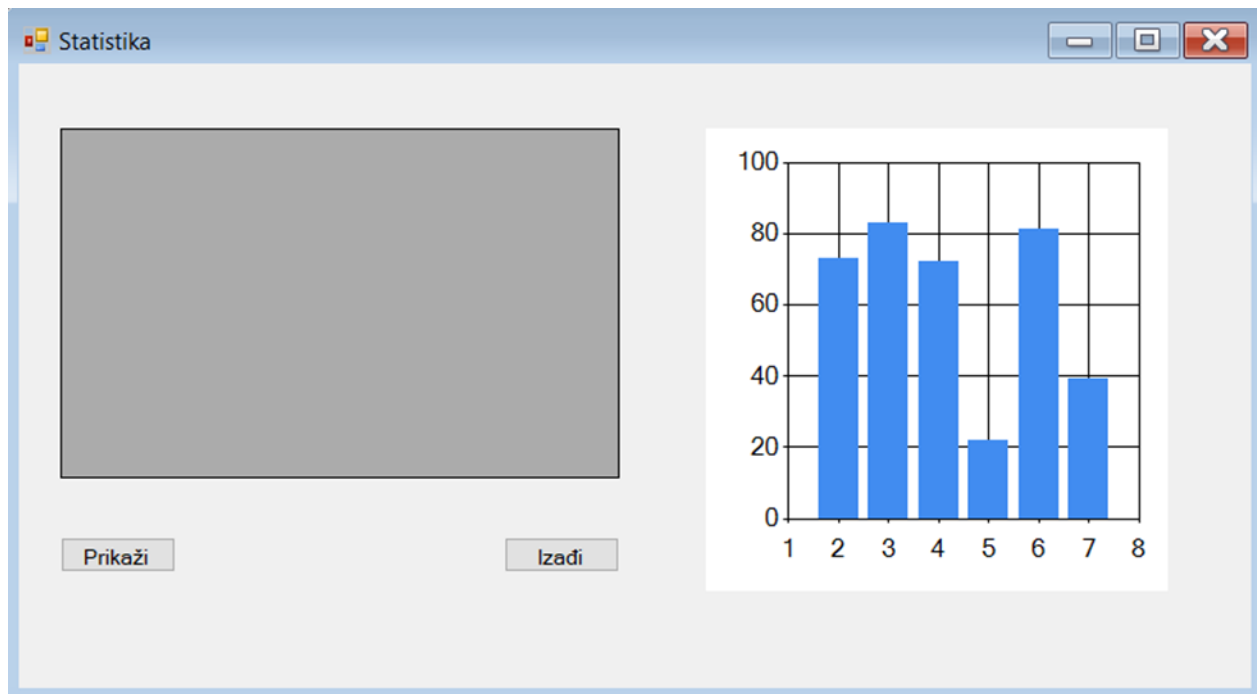
Vreme početka

Vreme završetka

Unesi

Izadi

Sifra	Naziv	Dan	Počet..	Završ...
-------	-------	-----	---------	----------





Uputstvo



Uputstvo za korišćenje

A6 – Polovni automobili

Model

Modeli automobila Broj raspoloživih vozila Uputstvo

Proizvođač

Naziv

Model : Šifra Nađi

Izmeni

Izadi

Šifra ...	Model	Marka
-----------	-------	-------

Model

Modeli automobila Broj raspoloživih vozila Uputstvo

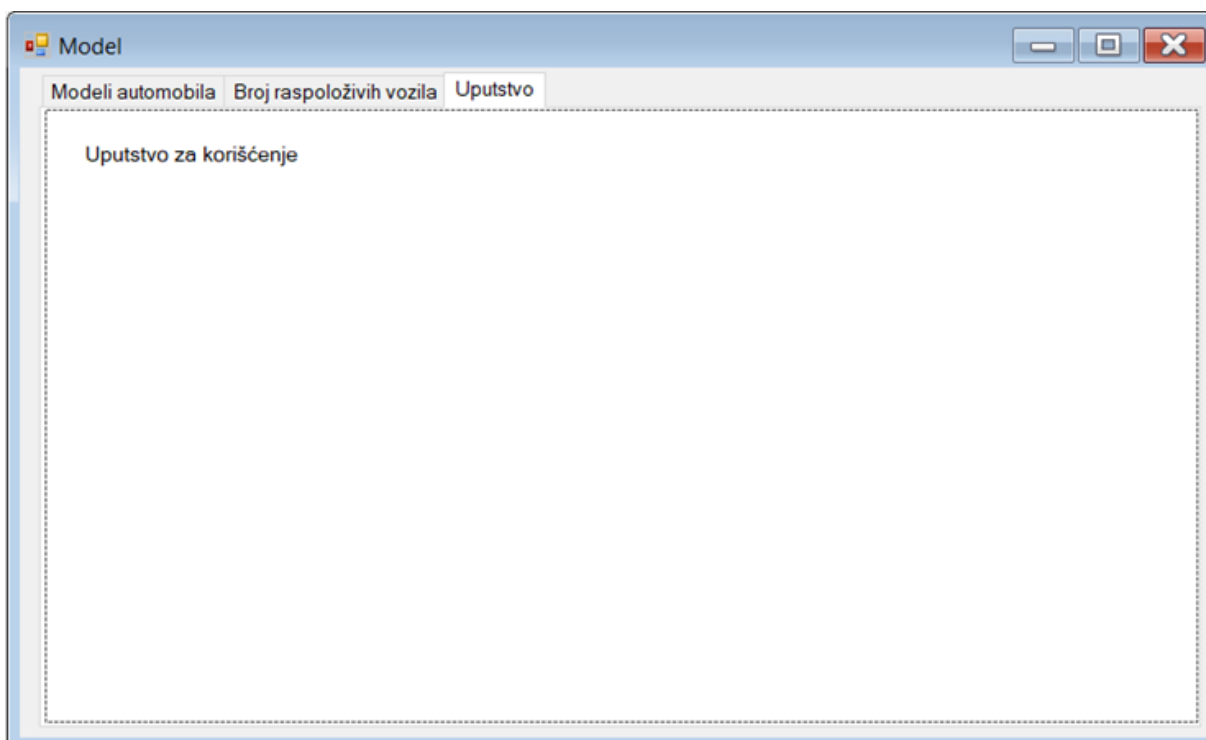
Godište od: do:

Kilometraža

Prikaži

Izadi

Godište	Broj raspoloživih vozila
2001	75
2002	85
2003	75
2004	25
2005	85
2006	40
2007	0
2008	0



A12 – Fudbalski stadioni

Stadion

Unesite naziv države za koju tražite podatke:

Šifra

Naziv

Adresa

Kapacitet

Broj ulaza

Grad

Šifra	Naziv	Adresa	Kapacitet	Broj ulaza	Grad
-------	-------	--------	-----------	------------	------



 Uputstvo



Uputstvo za korišćenje