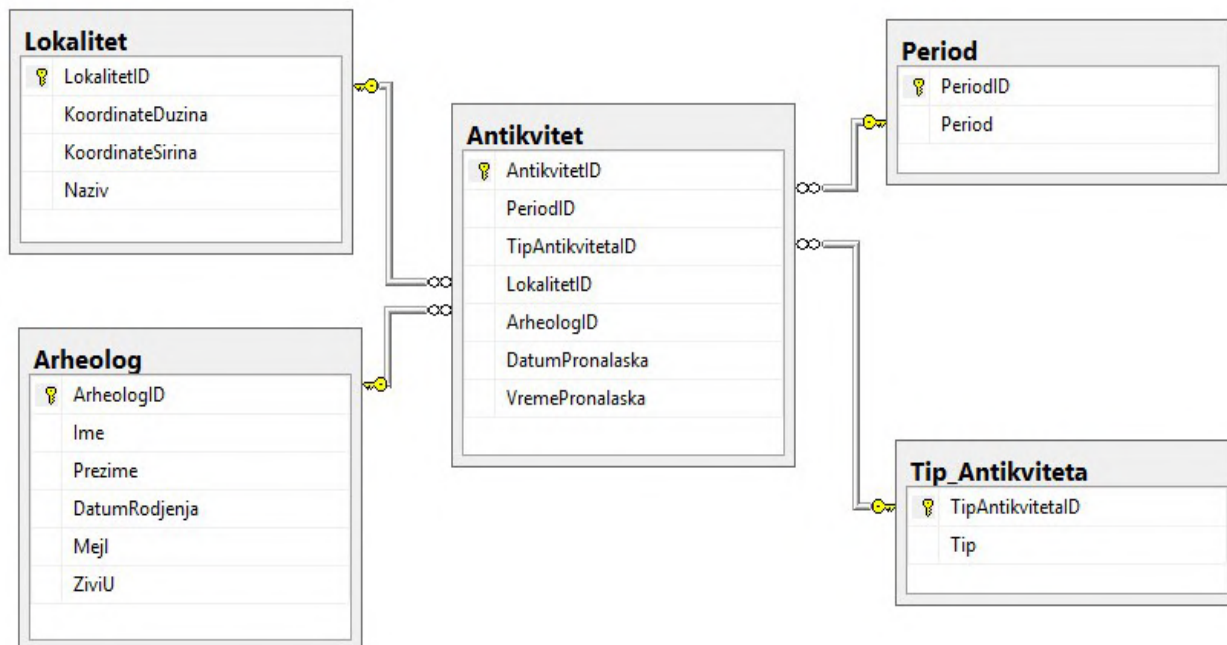


ЕИТ-Б9: АНТИКВИТЕТИ И ЛОКАЦИЈЕ

За потребе археолога који истражује антиквитете на различитим локалитетима у Србији и из различитих периода креирана је база података на основу којих се утврђује како се Србија мењала кроз историју.

Дијаграм базе је дат на слици:

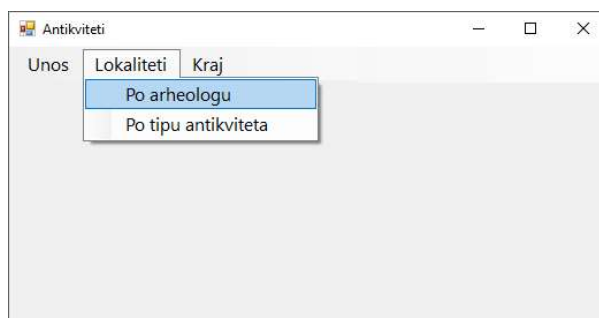
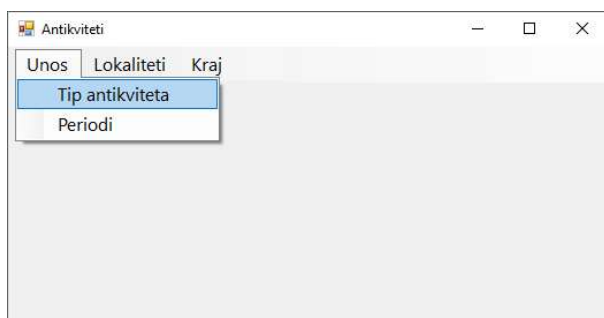


Користећи DDL наредбе проширити базу тако да се задовоље следећи захтеви:

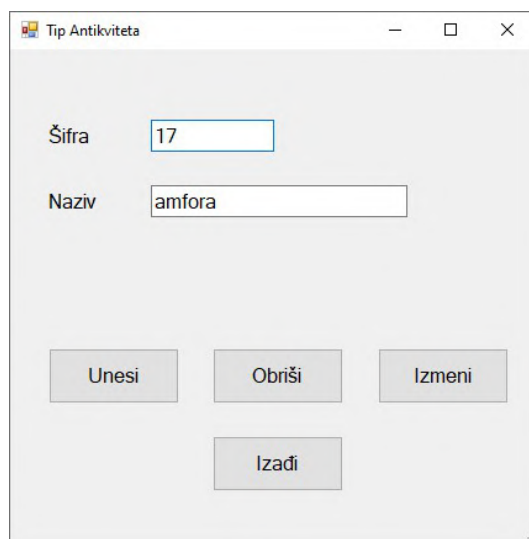
Локалитети се налазе близу градова. Потребно је креирати табелу у којој би се чували подаци о имену града, његовом позивном броју, поштанском броју и броју становника.

Обзиром да су се границе Србије мењале кроз историју и да и ван граница наше земље можемо наћи антиквитете везане за наш народ, потребно је чувати податке и о држави у којој се град налази, као и позивни број за државу и њен број становника.

Креирати десктоп апликацију која ће омогућити рад са постојећом базом. Структура менија дата је на следећим сликама:



Уношење података о типу антиквитета обавља се преко обрасца чији је изглед дат на слици:



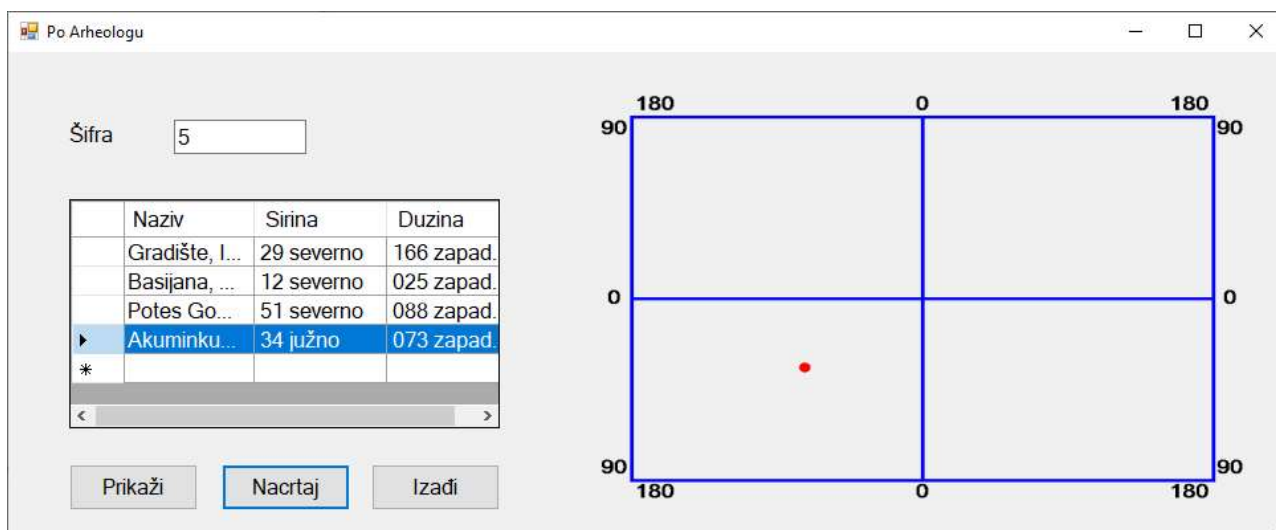
Уколико унета шифра типа антиквитета постоји приказати његов назив.

Дугме **Izadi** затвара отворен образац, и враћа на почетни мени.

Обезбедити да корисник добије поруку о успешном упису/брисању/измени података, као и о обрађеним грешкама.

Ставка менија **Po arheologu**, приказује називе локалитета, координате његове географске дужине и ширине, за оне локалитете у чијем истраживању је учествовао тражени археолог.

Образац треба да изгледа као на слици:



	Naziv	Sirina	Duzina
	Gradište, I...	29 severno	166 zapad.
	Basijana, ...	12 severno	025 zapad.
	Potes Go...	51 severno	088 zapad.
▶	Akuminku...	34 južno	073 zapad.
*			

Подаци се приказују у контроли за табеларни приказ података.

За изабрани локалитет из контроле за табеларни приказ података, графички се приказује географски положај локалитета.

Дугме **Izadi** затвара отворен образац, и враћа на почетни мени.

Максимално време за израду задатка је 240 минута.

По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

Прибор за рад:

Рачунар са потребним програмима, креираном базом и унетим тест подацима.

За оцењивање користити образац за оцењивање број ЕИТ– Б9

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА

Шифра радног задатка	ЕИТ-Б9
Назив радног задатка	АНТИКВИТЕТИ И ЛОКАЦИЈЕ
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	Електротехничар информационих технологија - оглед
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

ЗБИР БОДОВА ПО АСПЕКТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Аспекти	1.	2.	3.	4.	5.	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

КОМЕНТАРИ:

1. Проширивање базе података

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 21)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Креирана табела 1	5	0
Дефинисани кључеви у табели 1	3	0
Креирана табела 2	5	0
Дефинисани кључеви у табели 2	3	0
Проширена табела	2	0
Дефинисан кључ у проширеној табели	3	0

2. Дефинисање иницијалних вредности на делу апликације за унос података

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 7)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Креиран и оперативан мени	3	0
Креиран образац за унос података са траженим елементима	4	0

3. Креирање дела апликације за унос података

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 32)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Приказани подаци у одговарајућа поља ако унета шифра постоји	2	0
Обезбеђено уписивање података у базу по спецификацији задатка	9	0
Обезбеђено брисање података из базе по спецификацији задатка	8	0
Обезбеђена измена података у бази по спецификацији задатка	9	0
Обрађена упозорења	2	0
Обрађене грешке	2	0

4. Дефинисање иницијалних вредности на делу апликације за упит из базе

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 12)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Креиран образац са траженим елементима	4	0
Нацртан правоугаоник	8	0

5. Креирање дела апликације за упит из базе

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 28)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Приказани подаци у контроли за табеларни приказ података	12	0
Графички приказан положај изабраног локалитета	12	0
Обрађена упозорења	2	0
Обрађене грешке	2	0