

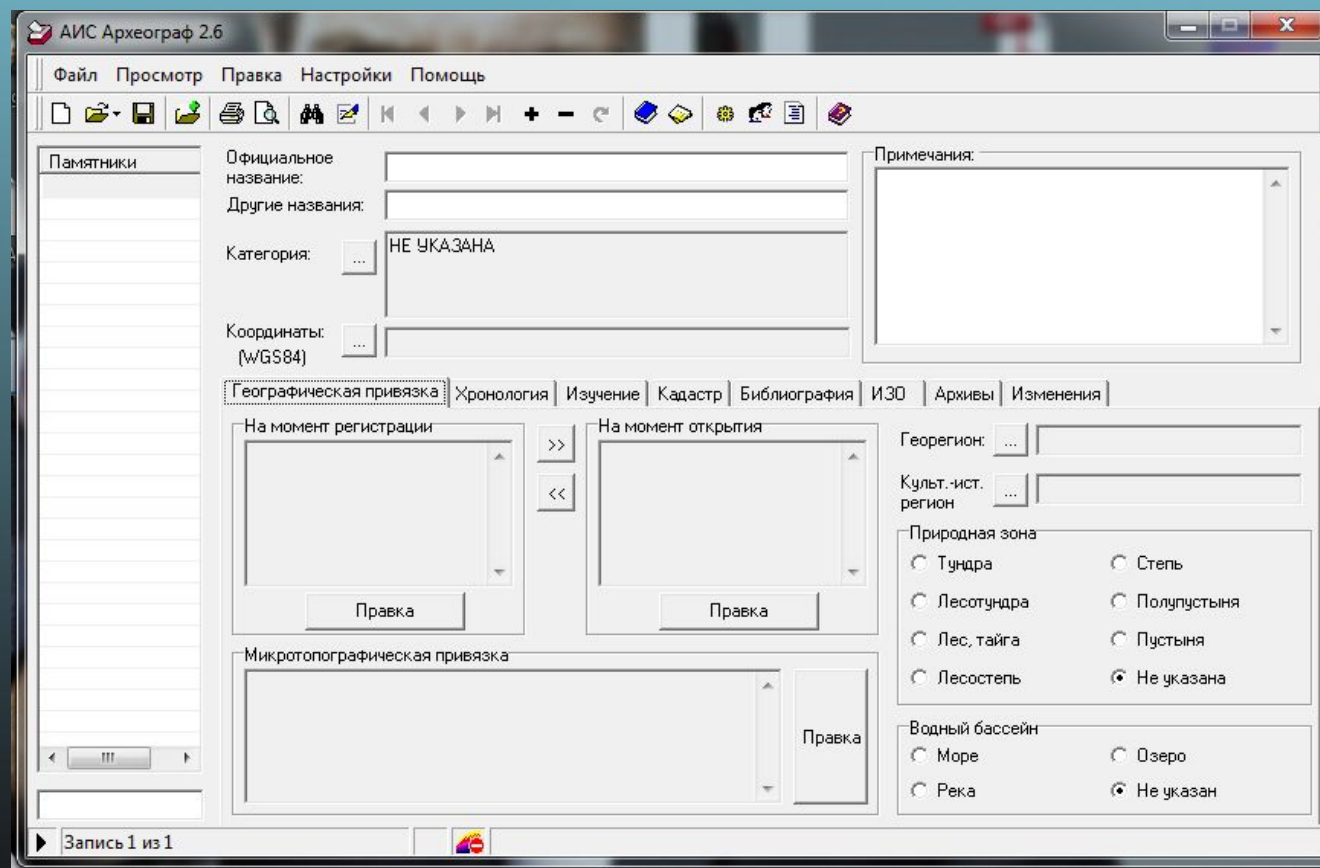
Археологічна інформаційна система

Підготував:
студент ННІАЗ
групи ГІС-41
Гулий Сергій Андрійович

В ході проведення нових розкопок та накопичення нових даних обсяг археологічної інформації швидко збільшується, що призводить до неможливості її повного опрацювання у встановлені терміни традиційними методами



AIC Археограф



UML діаграма класів

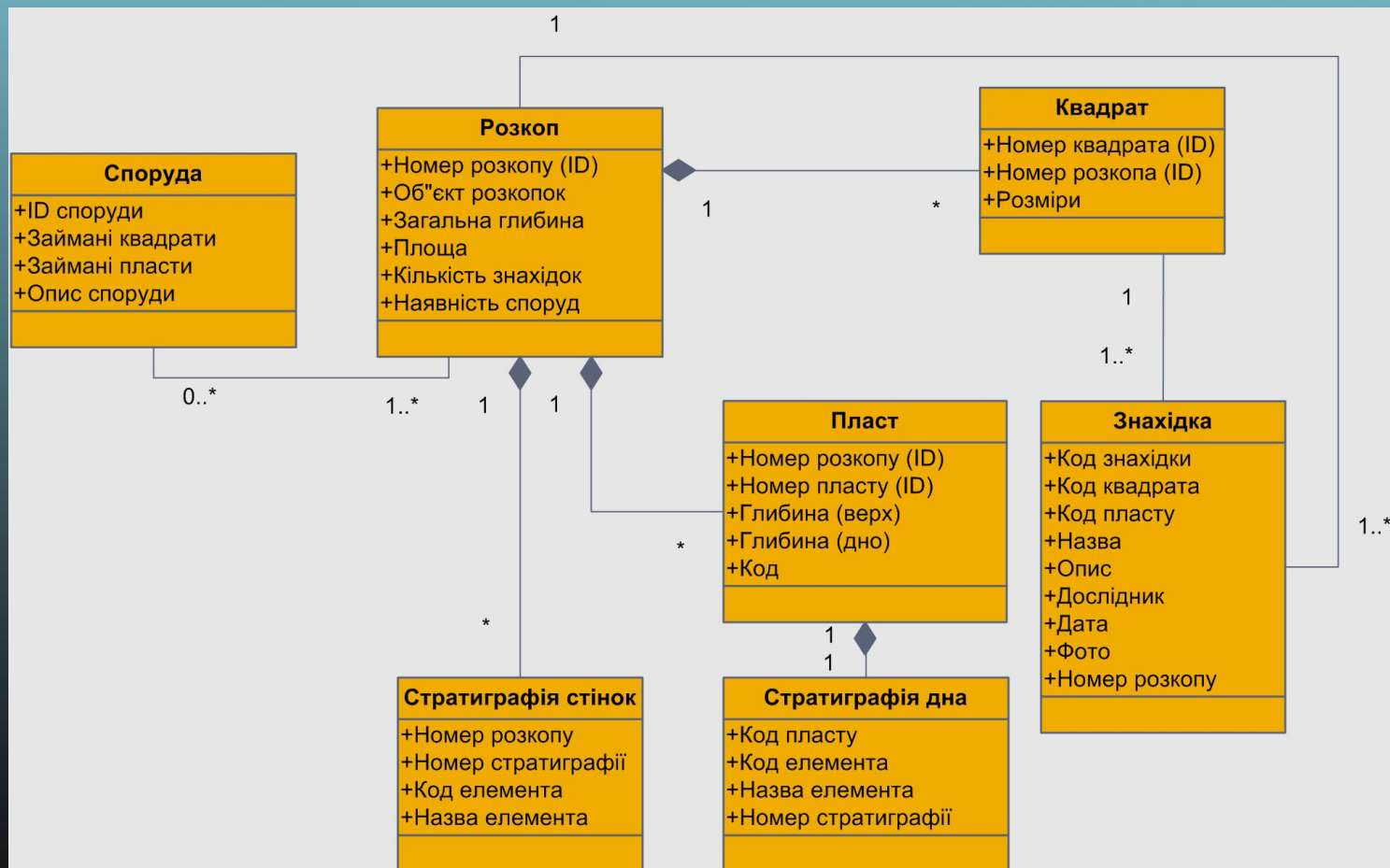
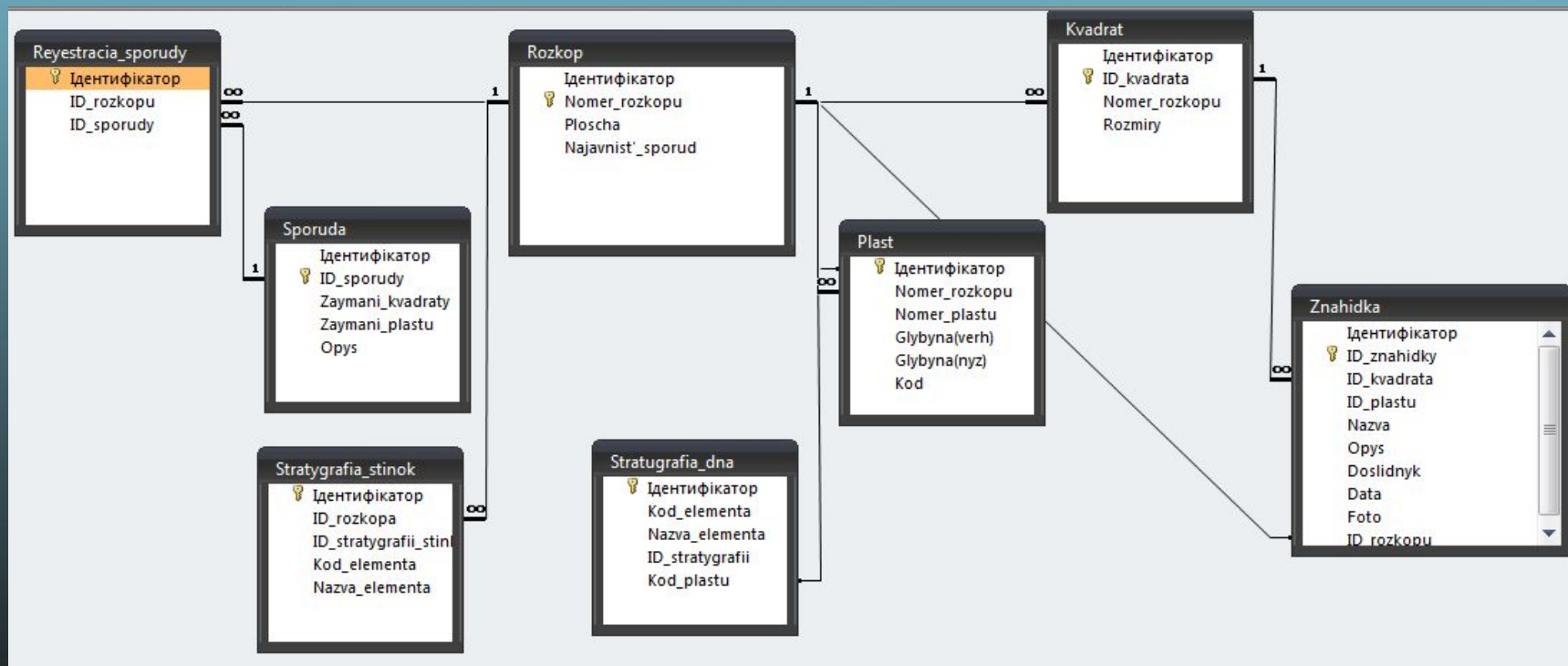
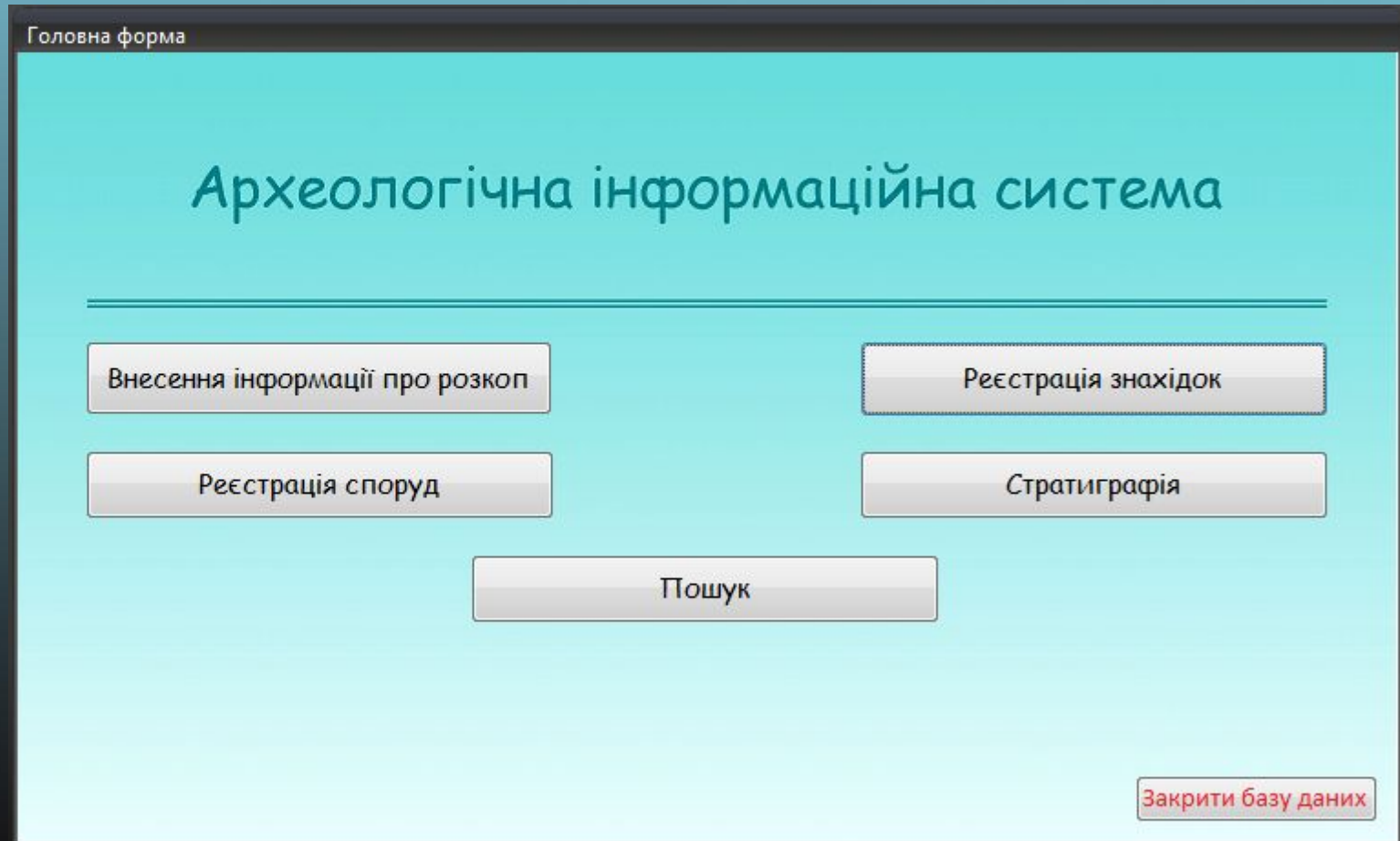


Схема зв'язків БД



Археологічна інформаційна система



Приклад дизайну форми

Пласт

Пласт

Розкоп №:

Пласт №:

Код:
(унікальний код пласту)

Глибина (верх):

Глибина (низ):

Зберегти запис

Повернутись до меню вибору

Вікно реєстрації знахідок

Реєстрація знахідки

Реєстрація знахідки

Код:	100 <i>(унікальний код знахідки)</i>	Фото:	
Розкоп №:	3	Опис:	
Квадрат №:	3-A4	Частина Т-подібної фібули, пружину і голку втрачено, II-століття, бронза.	
Пласт №:	3-4		
Назва:	Фібула черняхівська		
Дослідник	Русий І. П.		
Дата	10.09.2013		

⏪ Перегляд звіту Зберегти запис Перейти до головного меню ⏩

Вікно пошуку інформації

Пошук

Пошук інформації про знахідку

Введіть № знахідки, щоб переглянути інформацію про неї

Розкоп:	3
Квадрат:	3-A4
Пласт:	33
№ знахідки:	100
Назва:	Фібула черняхівська
Дослідник:	Русий І. П.
Дата:	10.09.2013



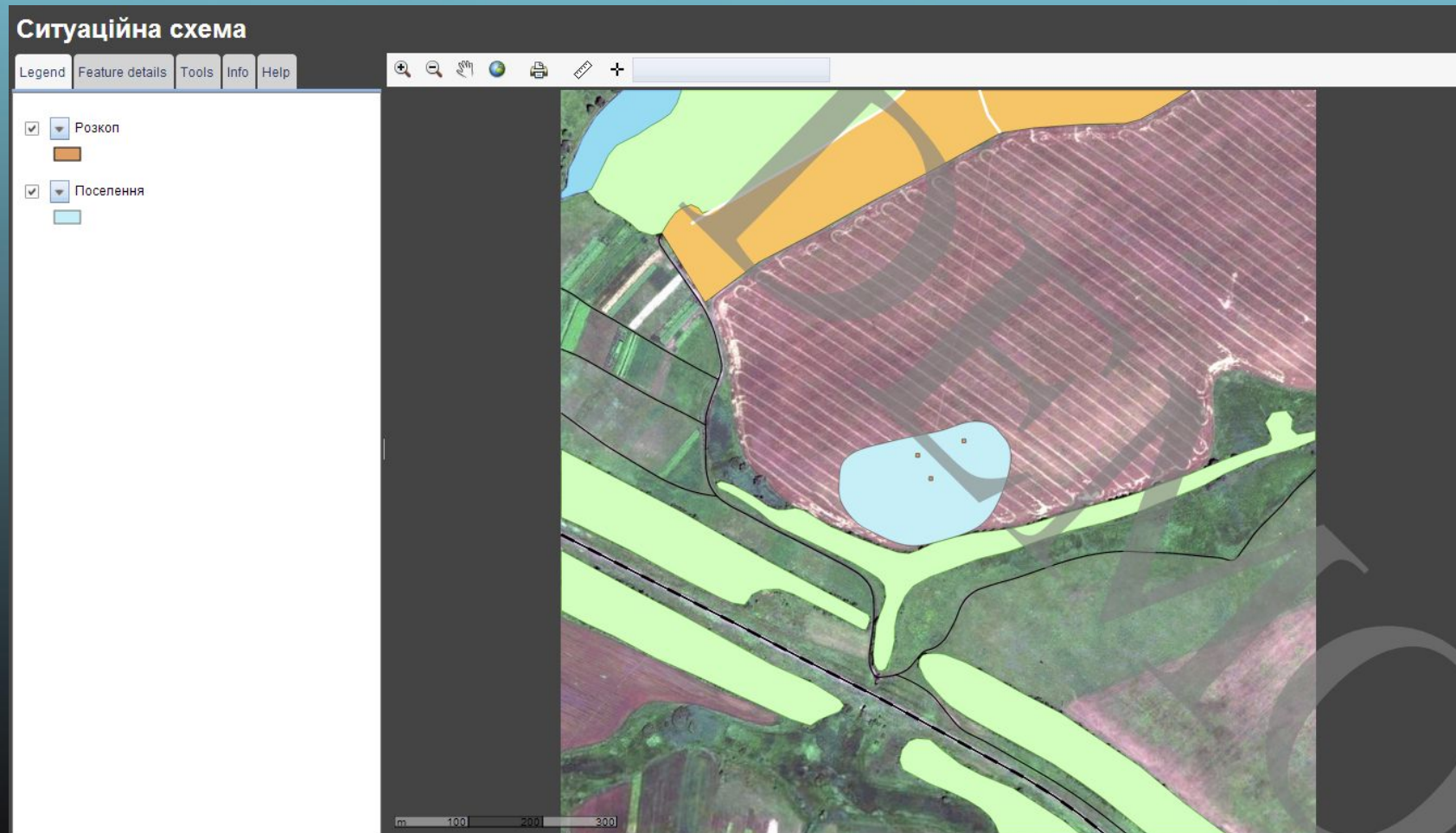
Частина Т-подібної фібули, пружину і голку втрачено, II-століття, бронза.

Вигляд звіту

НАН України	
Пасічна	
2013 р.	
Розкоп:	3
Пласт:	33
Квадрат:	3-А4
№	100
Назва:	Фібула черняхівська
Дата:	10.09.2013
Русий І. П.	
(підпис)	
	
Короткий опис: Частина Т-подібної фібули, пружину і голку втрачено, II-століття, бронза.	

(підпис)	
Гулий С. А.- Археологічна інформаційна ситема	
10.09.2013	

Ситуаційна схема



Інтерактивна карта

Інтерактивна карта



Legend

Feature details

Tools

Info

Measure



Загальні висновки

1. Було проаналізовано предметну область та визначено коло користувачів, для яких розроблялась система.
2. Створено моделі БД на мові інфологічного моделювання та мові UML.
3. Розроблена база даних.
4. Створено схематичну та інтерактивні карти.
5. Розроблено сайт для проекту

Дякую за увагу!

Прошу відвідати сайт проекту
pasichna-archeology.url.ph