

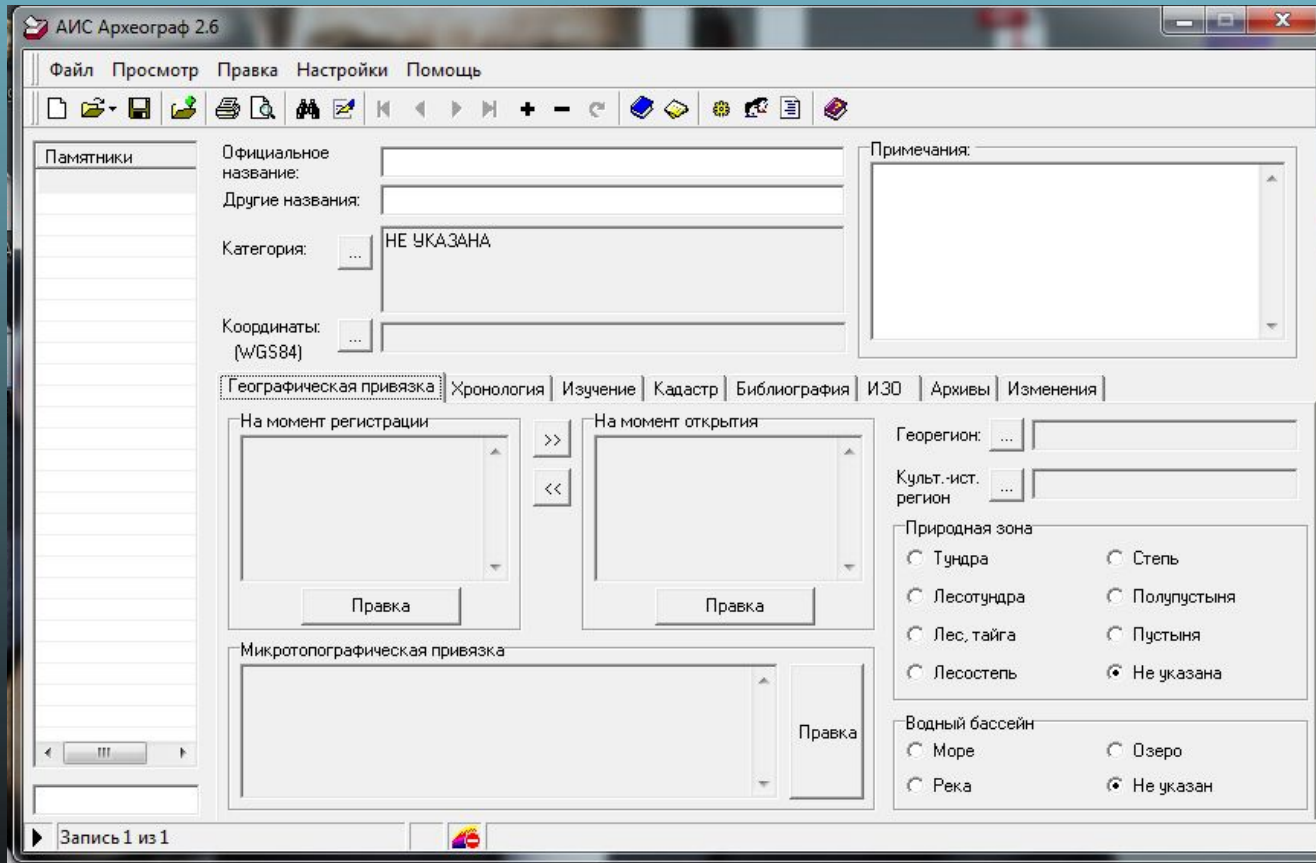
Археологічна інформаційна система

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

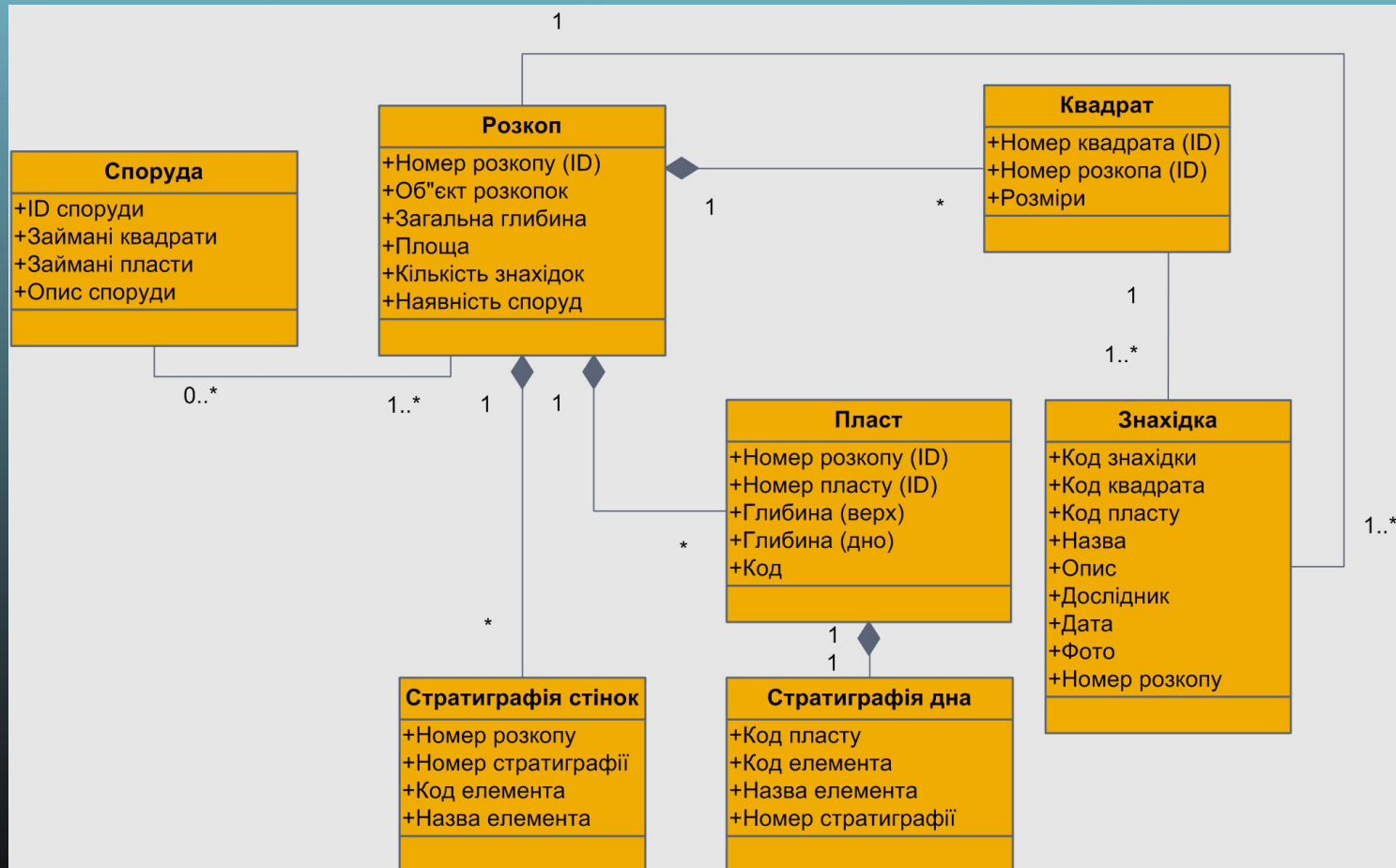
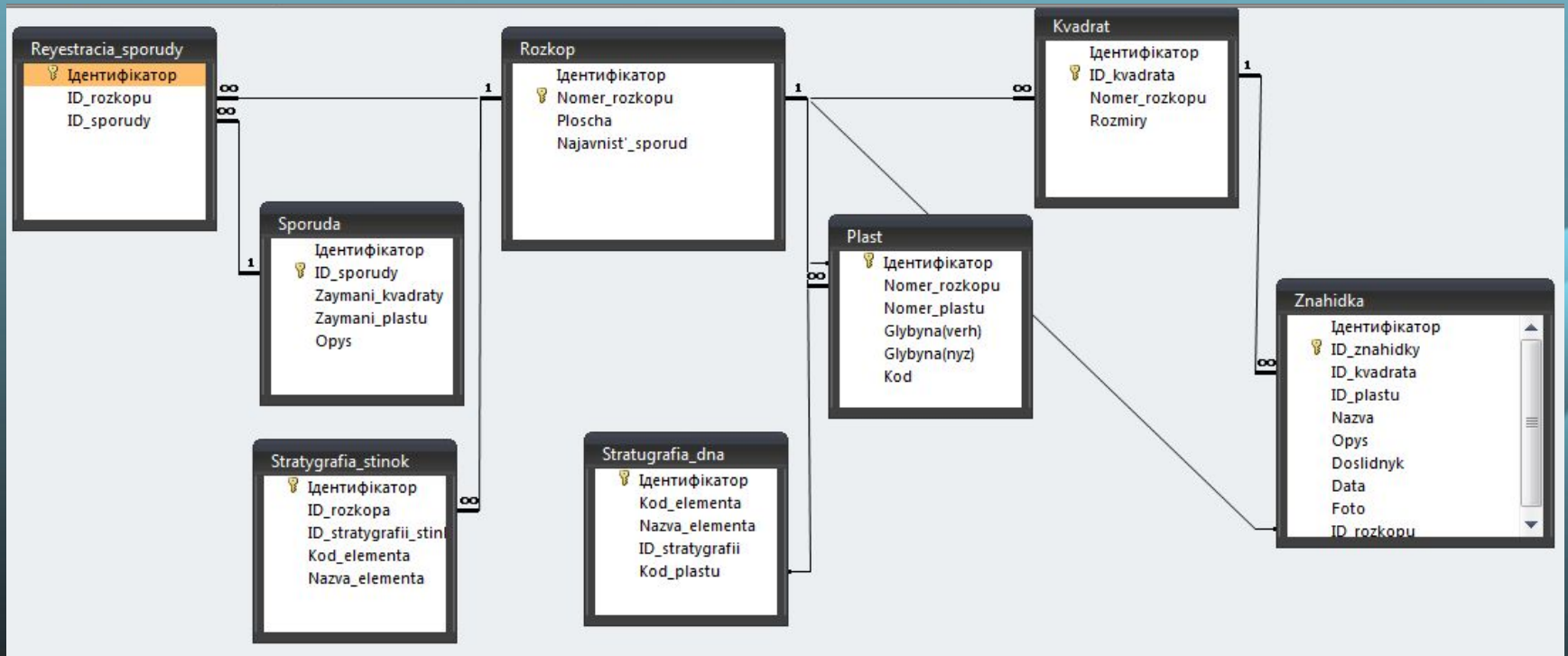
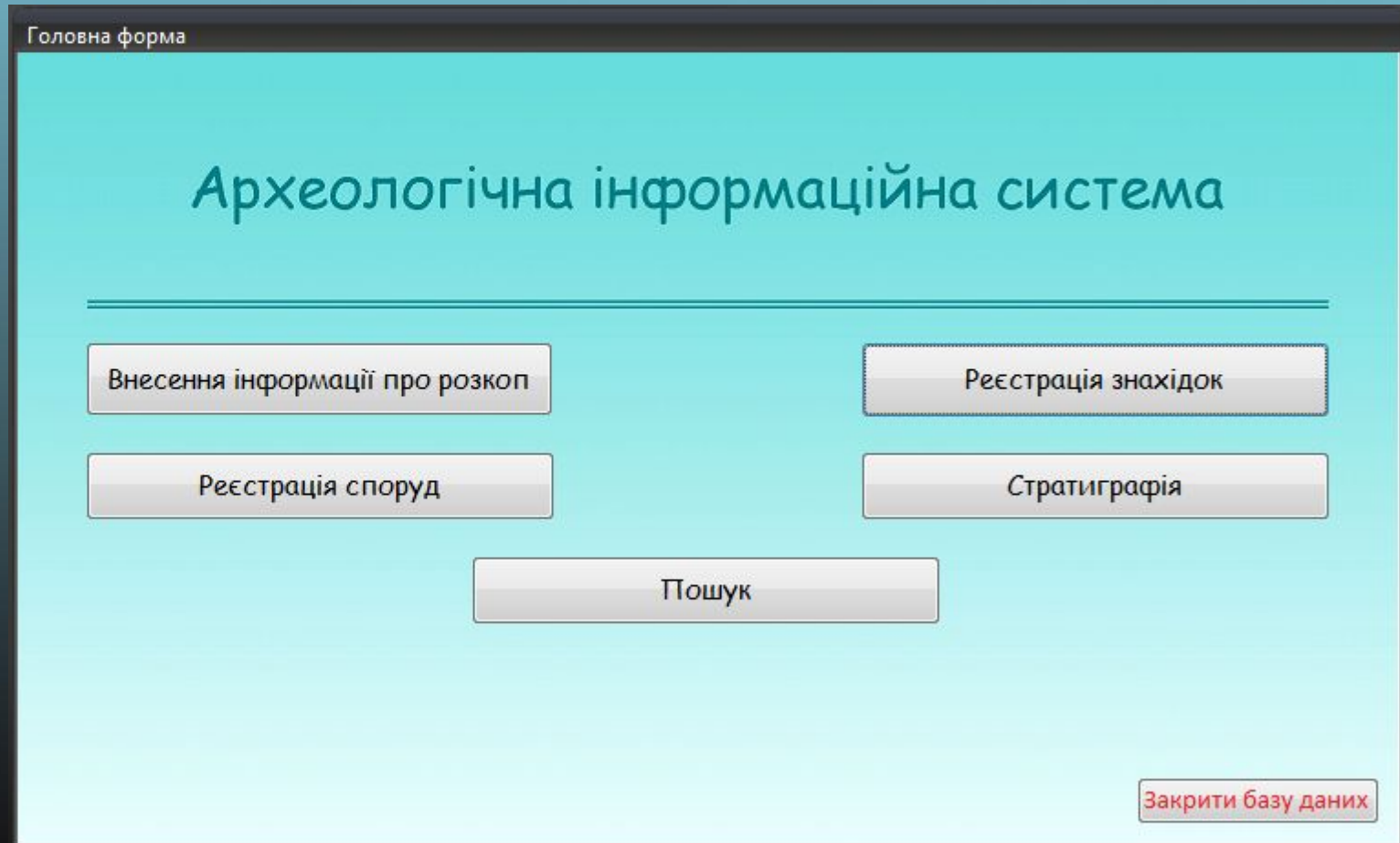


Схема зв'язків БД



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

⏪ ⏩


Вікно пошуку інформації

Пошук

Пошук інформації про знахідку

Введіть № знахідки, щоб переглянути інформацію про неї

Розкоп:	<input type="text" value="3"/>
Квадрат:	<input type="text" value="3-A4"/>
Пласт:	<input type="text" value="33"/>
№ знахідки:	<input type="text" value="100"/>
Назва:	<input type="text" value="Фібула черняхівська"/>
Дослідник:	<input type="text" value="Русий І. П."/>
Дата:	<input type="text" value="10.09.2013"/>



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

Сформувати звіт

Гулий С. А. - Археологічна інформаційна система

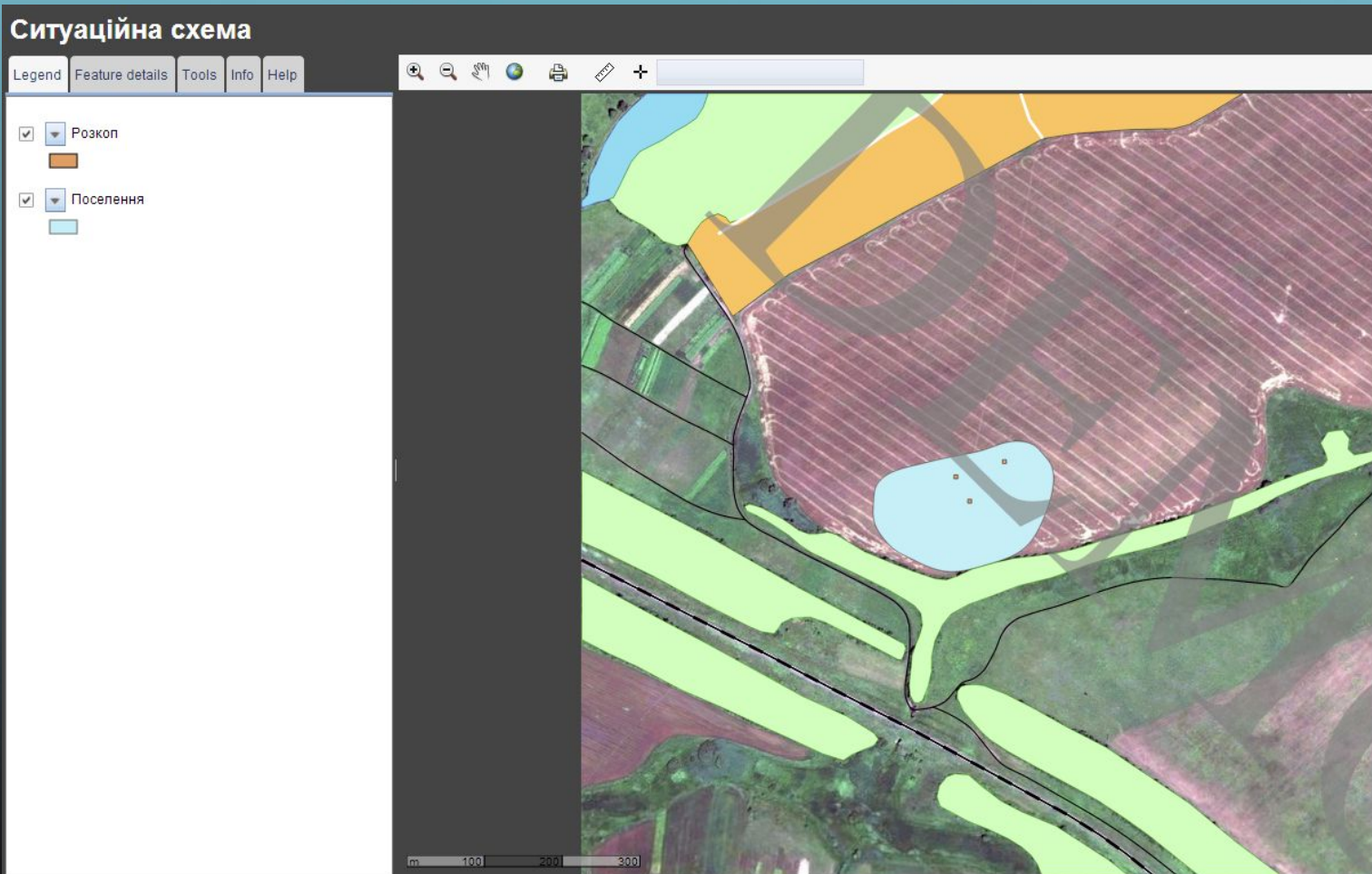
Перейти до головного меню

Вигляд звіту

НАН України Пасічна 2013 р.															
<table><tr><td>Розкоп:</td><td style="text-align: center;">3</td></tr><tr><td>Пласт:</td><td style="text-align: center;">33</td></tr><tr><td>Квадрат:</td><td style="text-align: center;">3-А4</td></tr><tr><td>№</td><td style="text-align: center;">100</td></tr><tr><td>Назва:</td><td style="text-align: center;">Фібула черняхівська</td></tr><tr><td>Дата:</td><td style="text-align: center;">10.09.2013</td></tr><tr><td>Русий І. П.</td><td style="text-align: center;">(підпис)</td></tr></table>	Розкоп:	3	Пласт:	33	Квадрат:	3-А4	№	100	Назва:	Фібула черняхівська	Дата:	10.09.2013	Русий І. П.	(підпис)	<div style="text-align: center;"></div> <p>Короткий опис: <i>Частина Т-подібної фібули, пружину і голку втрачено, II-століття, бронза.</i></p>
Розкоп:	3														
Пласт:	33														
Квадрат:	3-А4														
№	100														
Назва:	Фібула черняхівська														
Дата:	10.09.2013														
Русий І. П.	(підпис)														

(підпис)	
Гулий С. А. - Археологічна інформаційна система	
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
rasichna-archeology.url.ph