Лабораторна робота №4.4

**Тема**: Створення складних форм для перегляду і редагування усієї предметної області.

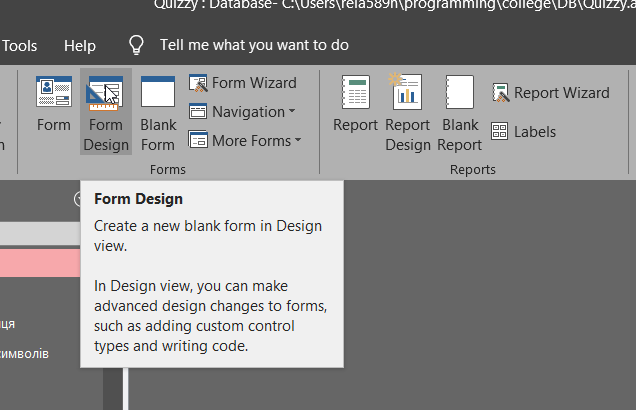
**Мета**: Навчитись створювати складні форми для перегляду і редагування усієї предметної області.

**Предметна область**: “Перевірка знань студента використовуючи тести”

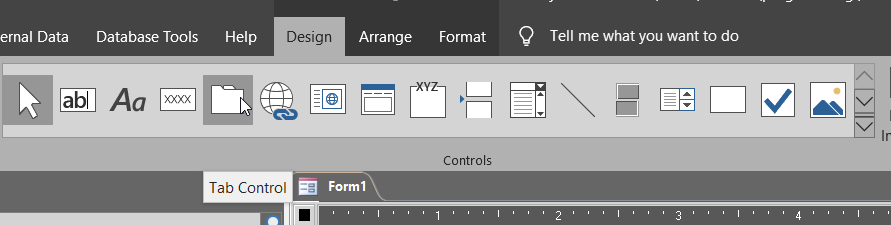
Порядок виконання:

Для того, щоб переглядати і редагувати усю інформацію з предметної області, створимо головну форму, що буде мати вкладки, які будуть містити всі потрібні форми.

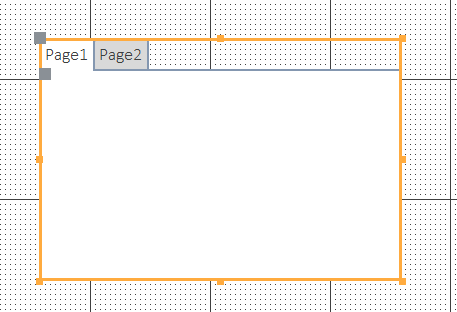
Для цього, створюємо нову форму, натиснувши кнопку «Form Design»:



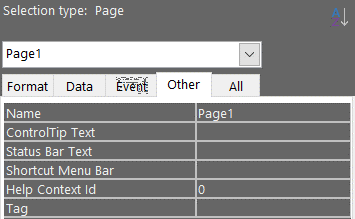
Далі, додамо вкладки на нашу форму, що будуть містити інші форми. Для цього, обираємо “Tab control”:



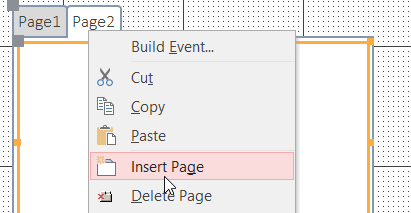
В результаті, отримаємо елемент управління вкладками:



Щоб перейменувати вкладку, обираємо її та змінюємо її властивість «Name», що знаходиться в вікні властивостей:



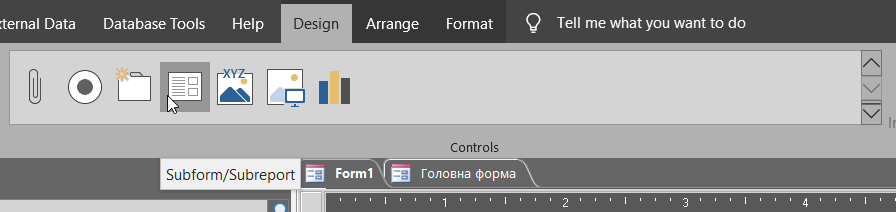
Щоб додати нову вкладку, обираємо “Insert page” в контекстному меню:



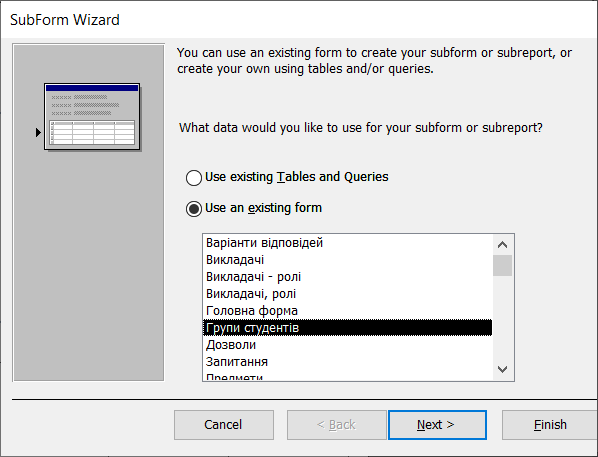
Створимо недостаючі вкладки та перейменуємо кожну з них так, щоб вони виглядали наступним чином:



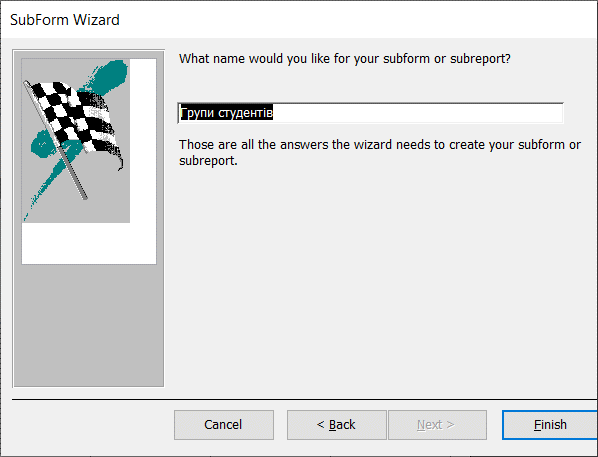
Додамо на вкладку «Групи студентів» форму для заповнення груп. Для цього обираємо елемент керування «Subform / Subrequest»:



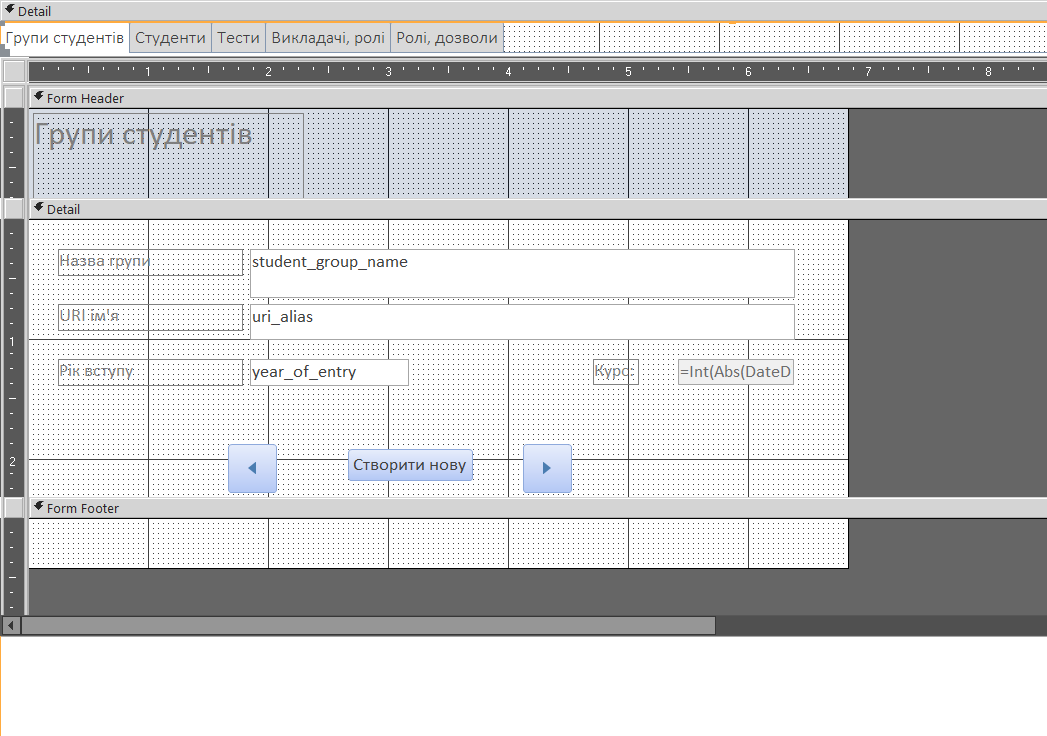
Далі обираємо потрібну форму:



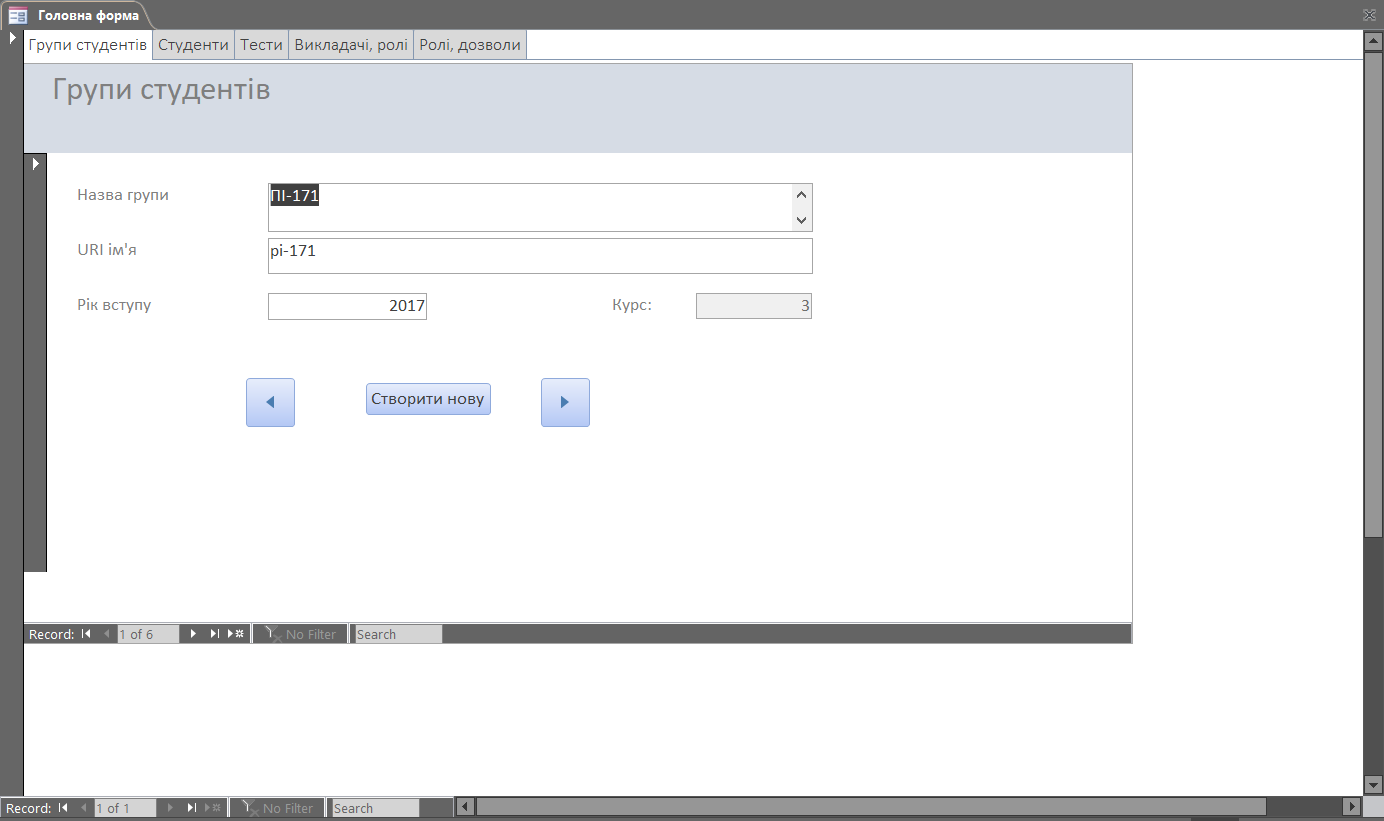
Обираємо як повинна бути назва підформи:



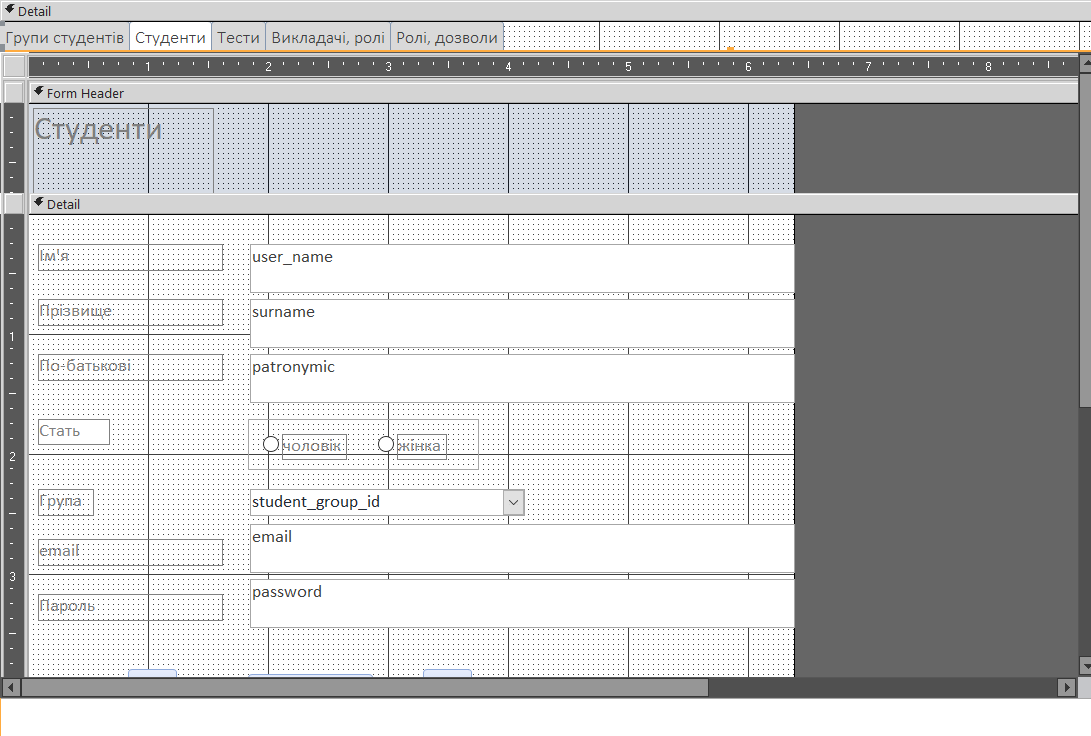
В результаті, отримаємо таку вкладку з формою:



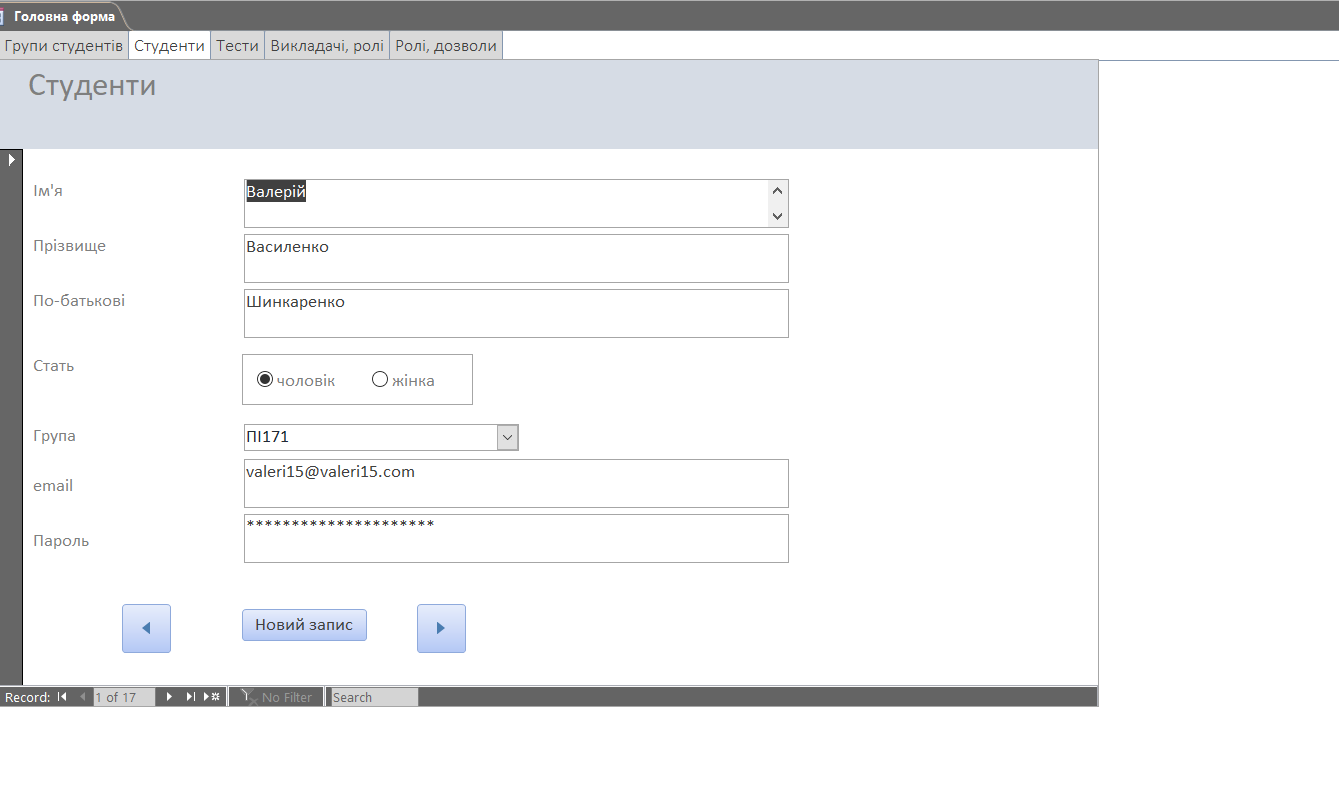
В режимі перегляду вона виглядає:



За аналогією, додаємо на вкладку «Студенти» форму для заповнення інформації про студентів:

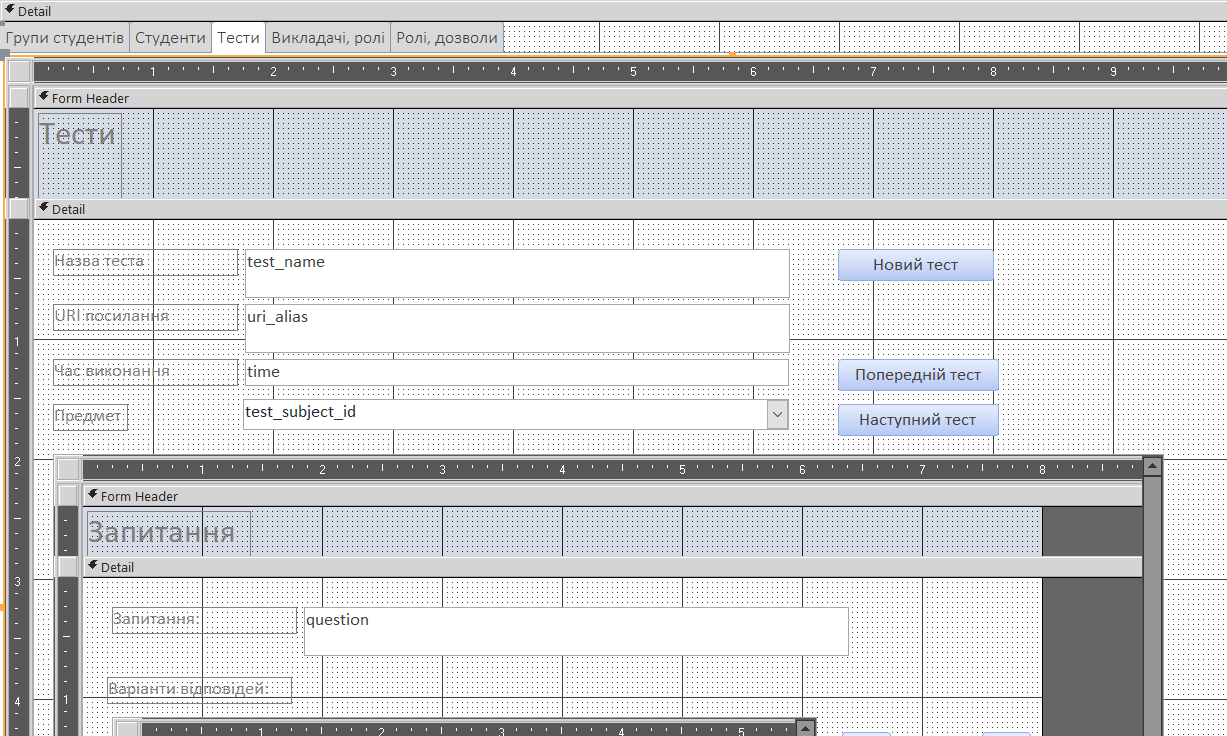


Вигляд форми в режимі перегляду:

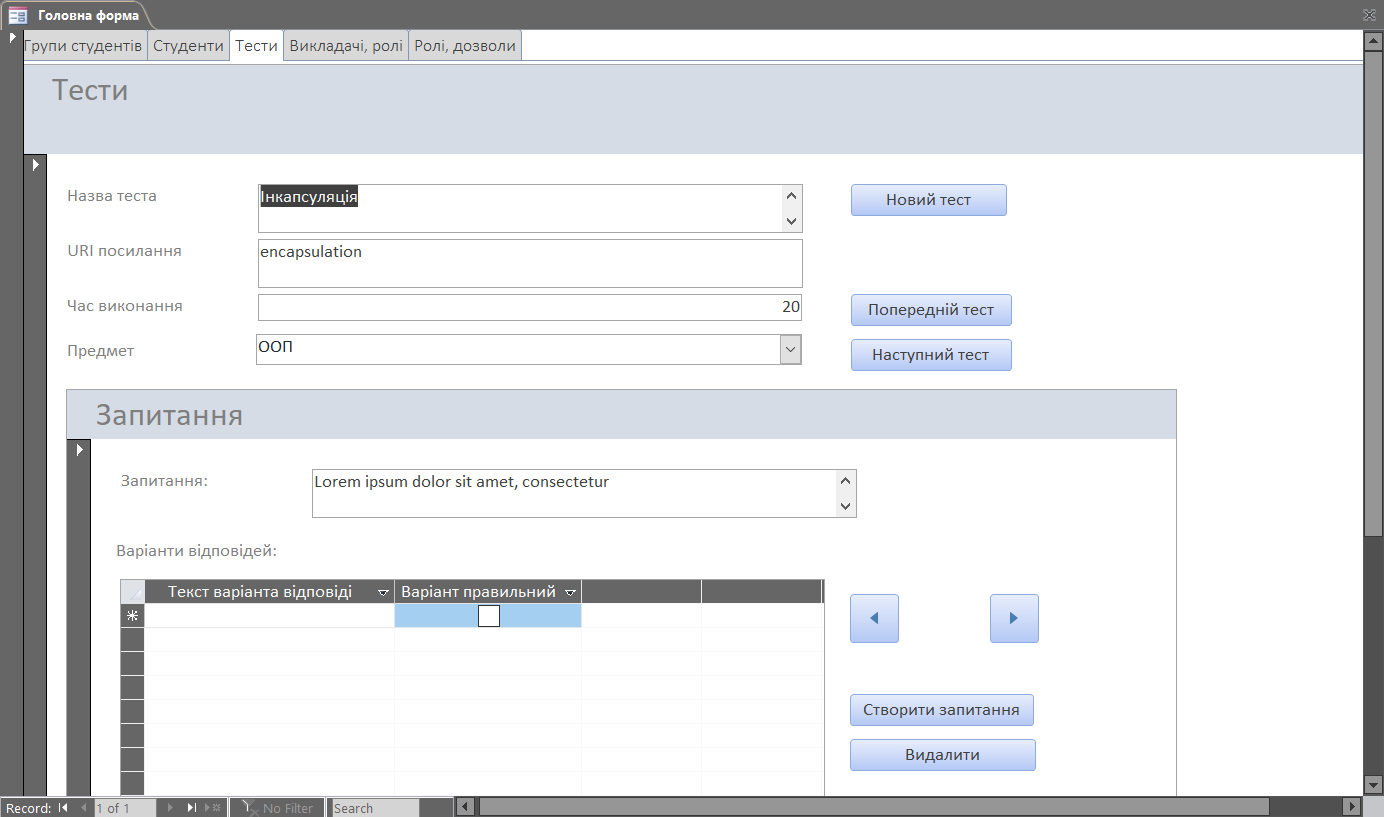


При цьому, варто зауважити, що ми не можемо редагувати вкладені форми (точніше, можемо, але це скоріш за все призведе до неочікуваних результатів).

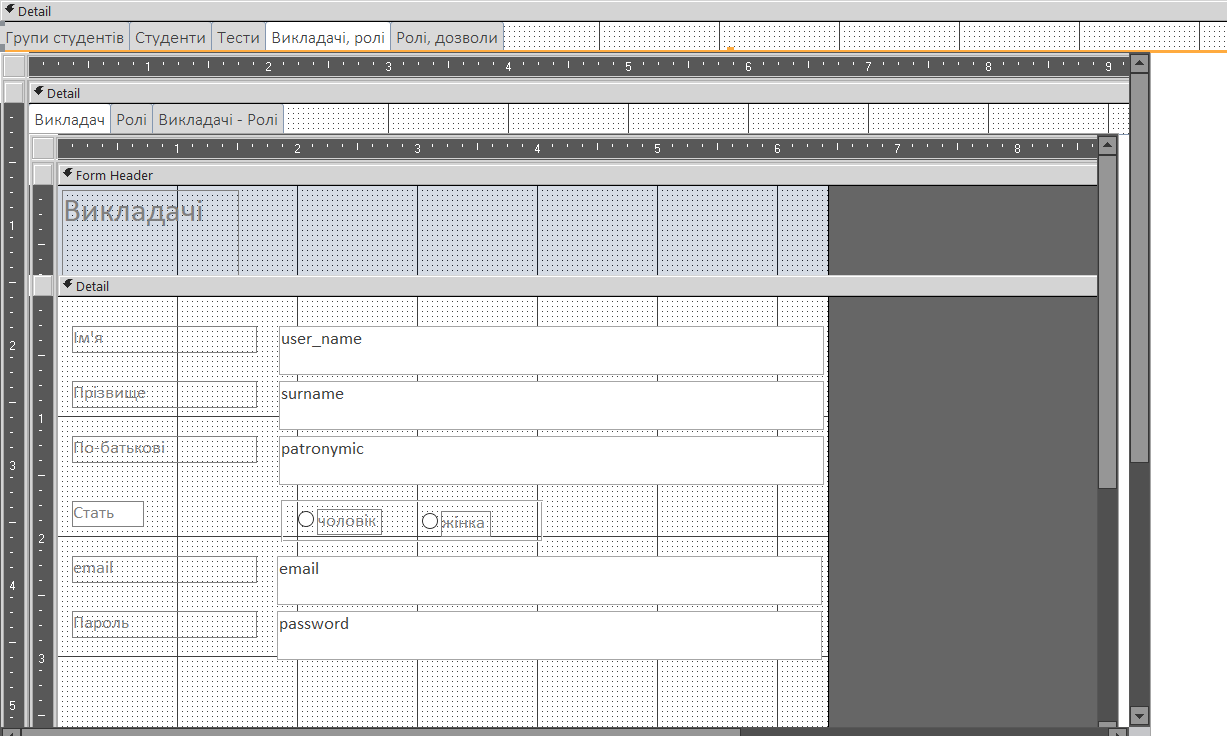
По такому ж принципу, додаємо форму на вкладку «Тести»:



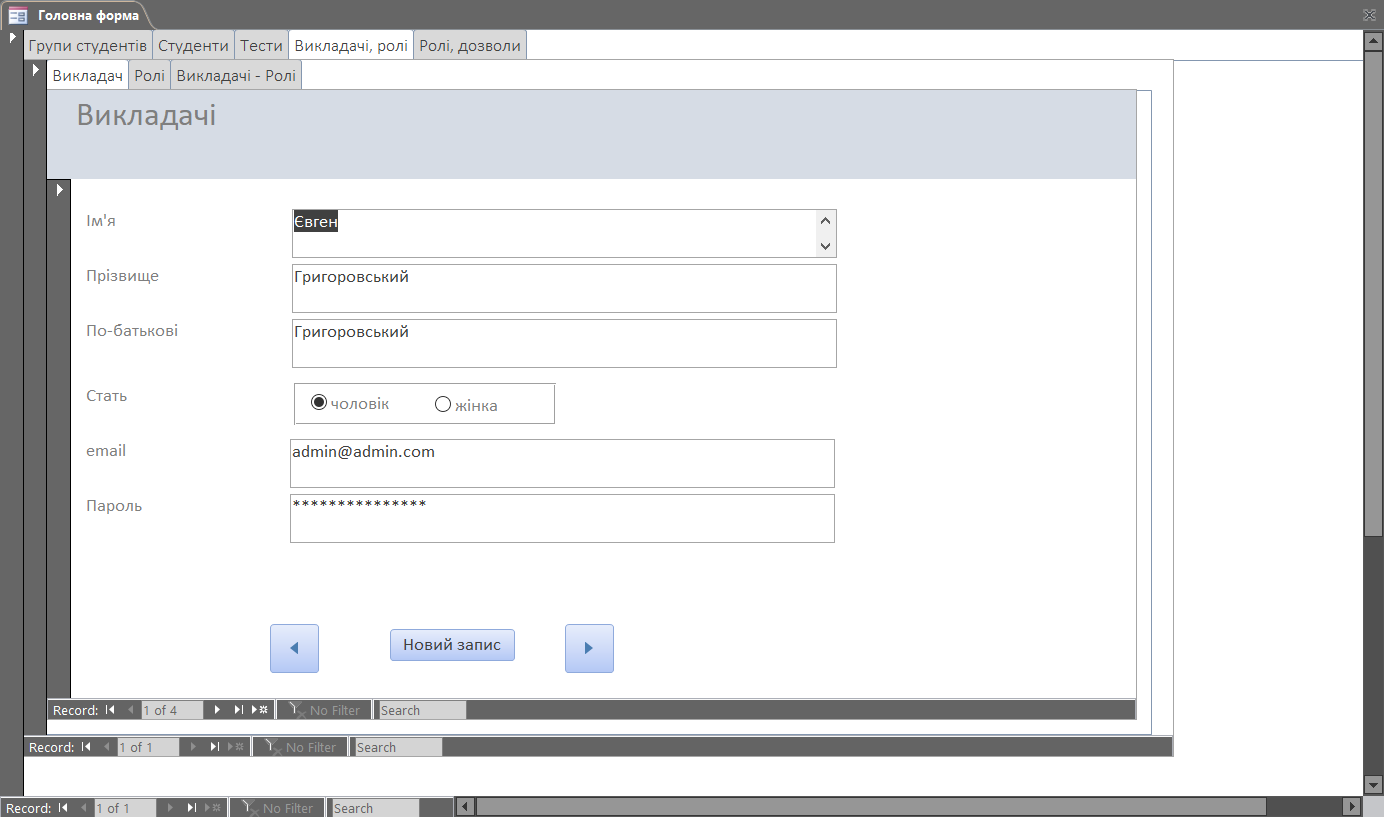
Вигляд форми в режимі заповення:



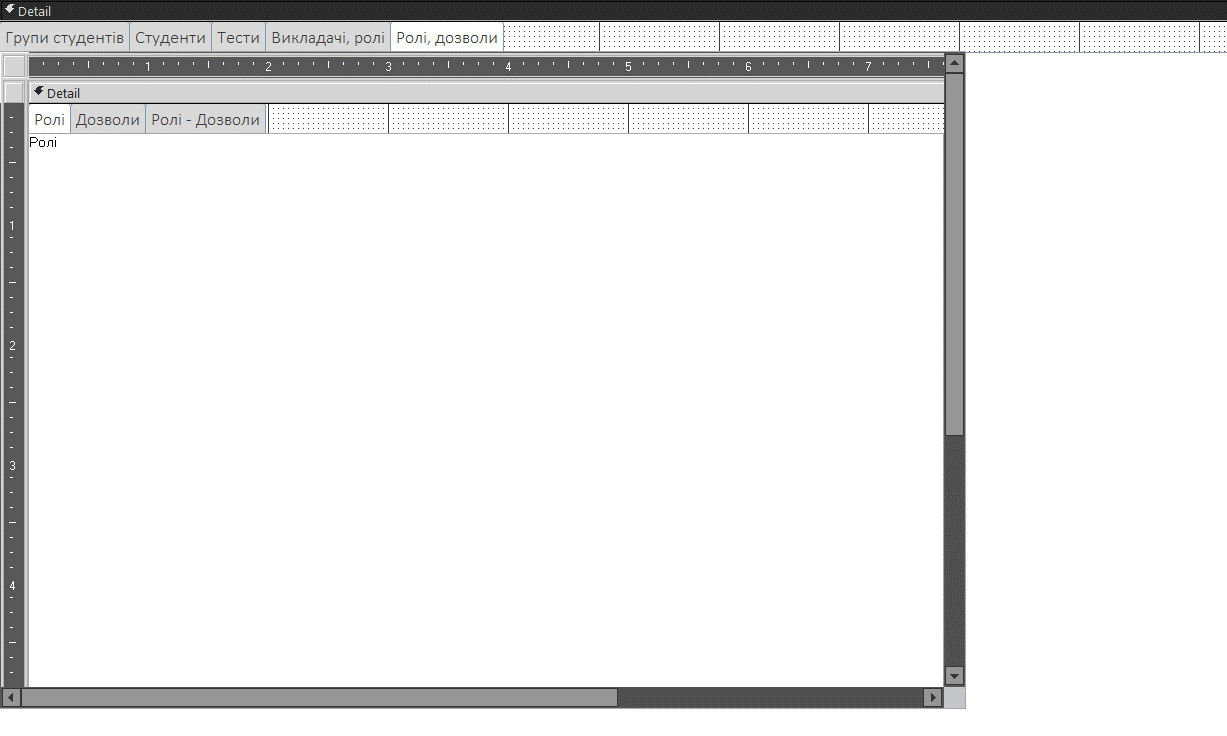
Наступна форма, яку слід додати – це форма «Викладачі, ролі». Сама ця форма уже містить вкладки, але це ніяк не впливає на її додавання. Вона додається аналогічно. В результаті, ми повинні отримати:



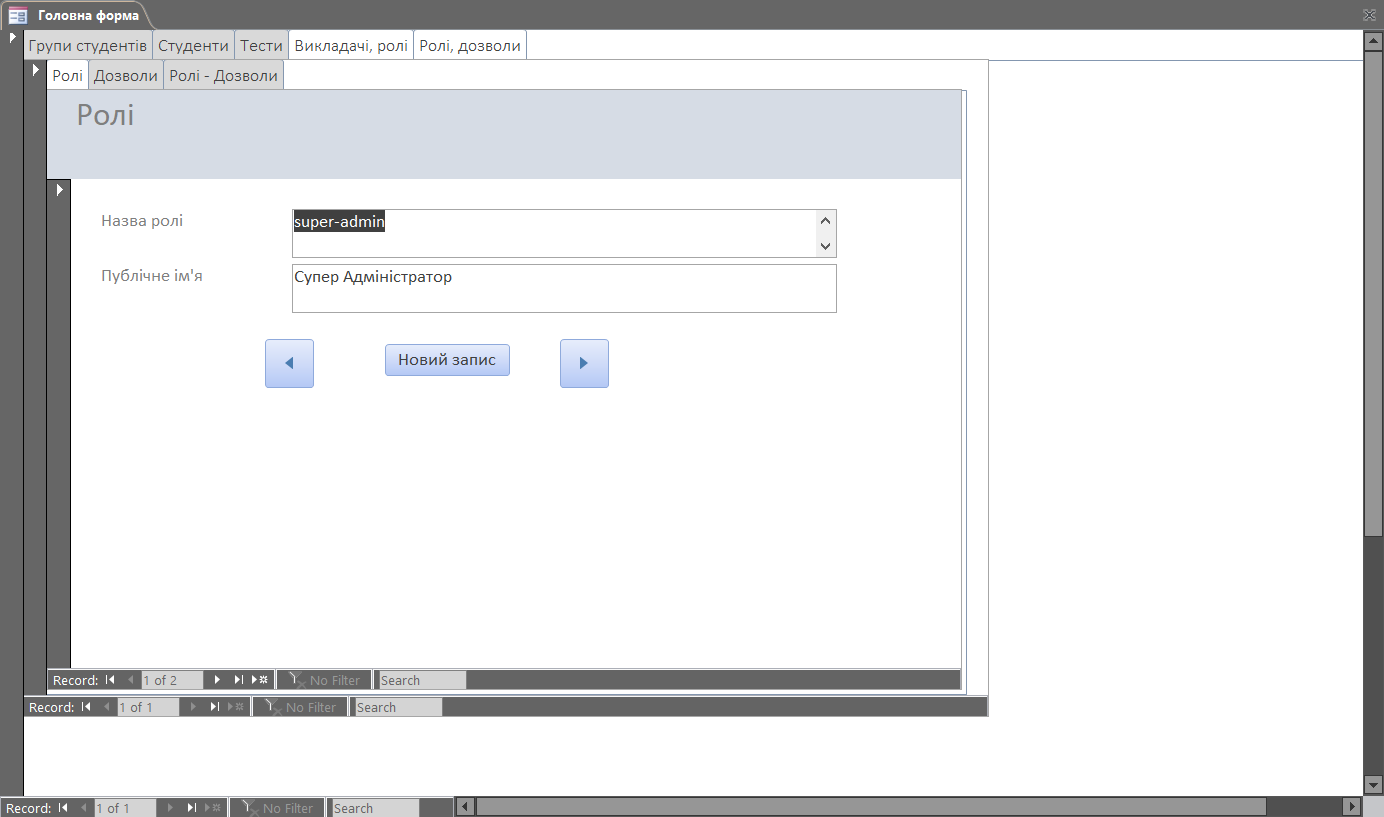
Вигляд форми в режимі перегляду:



По такому ж принципу, додаємо підлеглу форму на вкладку «Ролі, дозволи»:



Тут ми можемо помітити, що форма не загрузилась, але в режимі перегляду все працює як належить:



Висновки:

Я навчився створювати складні форми для перегляду і редагування усієї предметної області.