Лабораторна робота №5.1

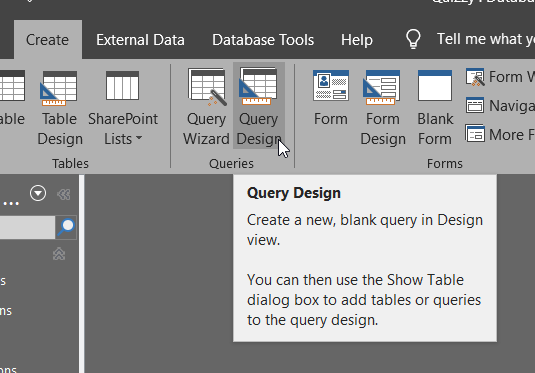
**Тема**: Майстер запитів в режимі конструктора. Запити на вибірку.

**Мета**: Навчитись використовувати майстер запитів в режимі конструктора, будувати запити на вибірку.

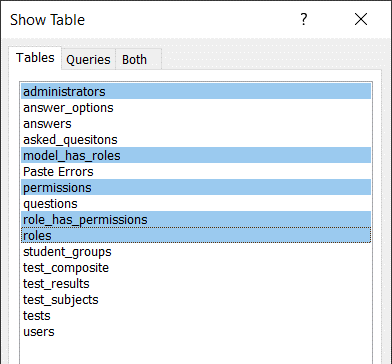
**Предметна область**: “Перевірка знань студента використовуючи тести”

Порядок виконання:

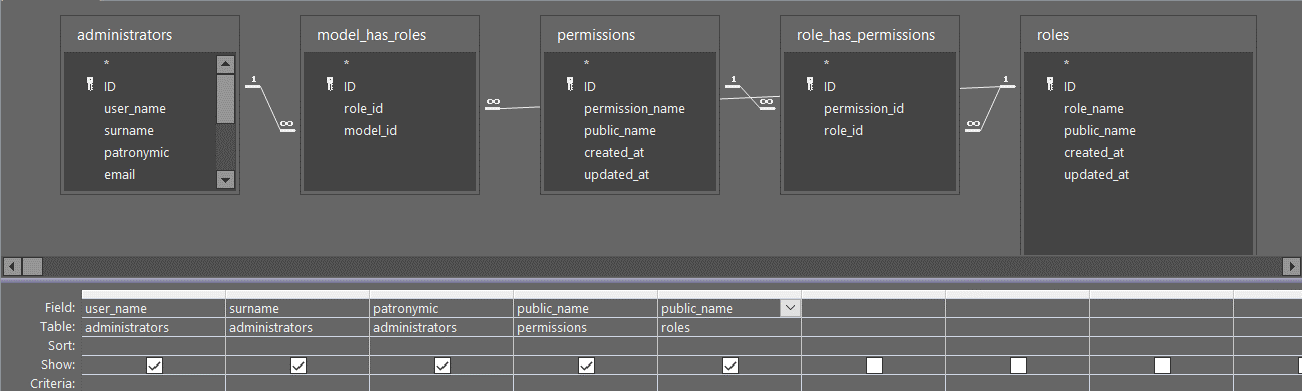
Конструктор запитів:



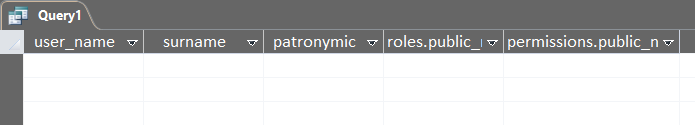
Обираємо потрібні таблиці:



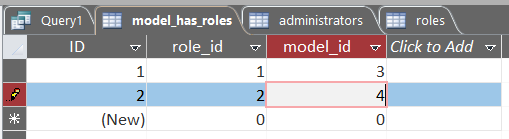
Обираємо поля, які хочемо відображати в запиті:



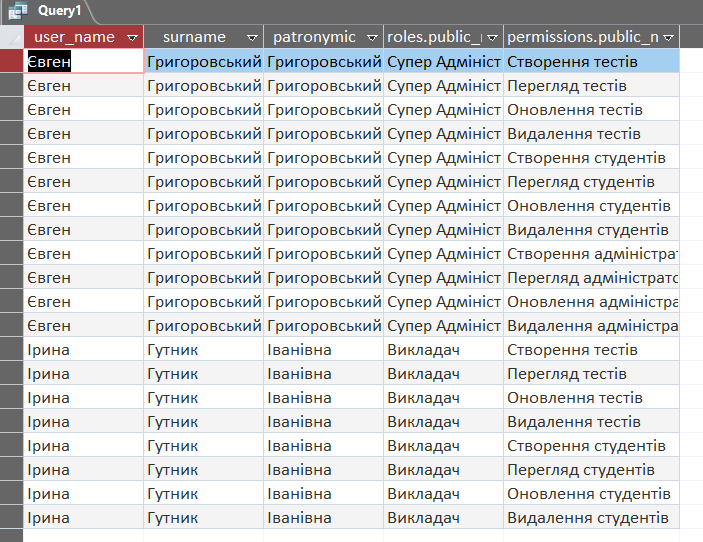
Але бачимо, що запит не повернув жодного результата:



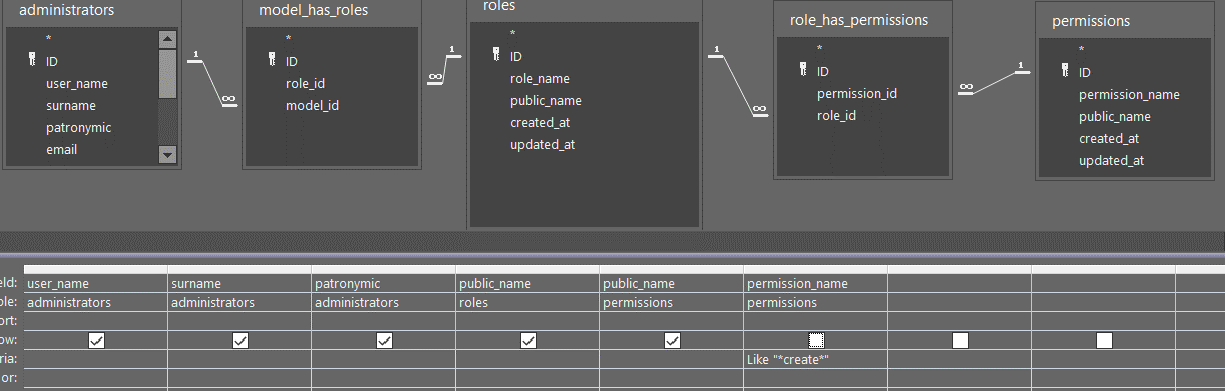
Це тому що я забув встановити зв’язки між адміністраторами та їх ролями. Виправимо це:



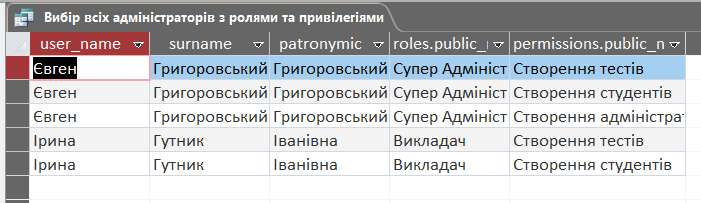
Тепер бачимо які користувачі мають які ролі та привілегії:



Виберемо всіх, що можуть щось створювати:

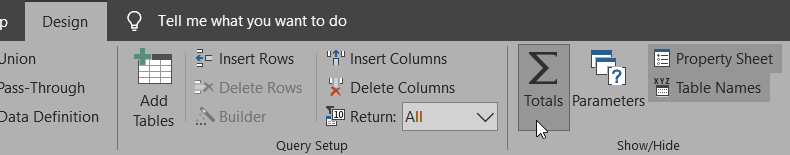


Результати запита:

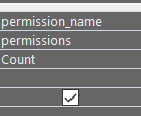


Виберемо кількість доступів, які має кожен адміністратор:

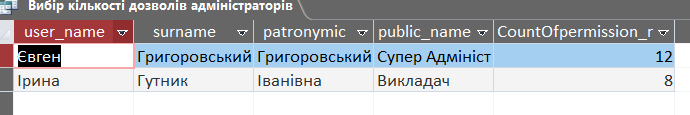
Спочатку потрібно включити “Totals”:

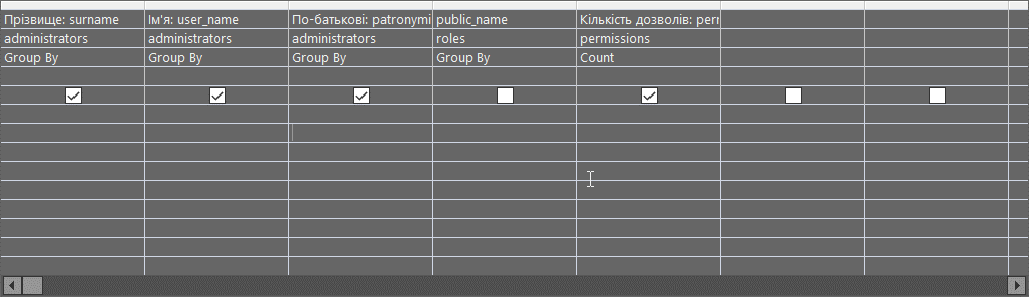


Далі додаємо permission\_name в наш запит. Після чого в лінії “Total” обираємо операцію «Count»:

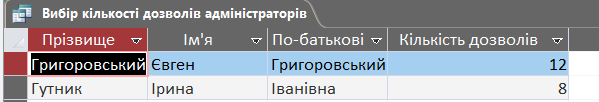


В результаті, отримаємо таку вибірку:



Для того, щоб колонки називалися не стандартним чином, потрібно написати їх назву перед назвою поля вибірки та поставити символ «:»:  


В результаті отримаємо більш user-friendly відображення:



Висновки:

Я навчився використовувати майстер запитів в режимі конструктора, будувати запити на вибірку.