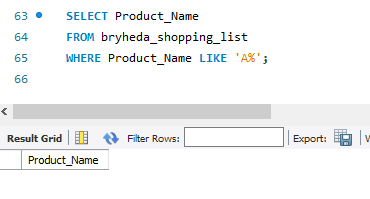
Бригеда Валентина Домашнє завдання

**Оператор LIKE, операції з’єднання, вкладені запити**

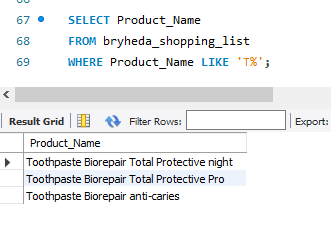
**Перший рівень**

1. Виконай запит, який виведе всі продукти, що починаються з літери А (у таблиці Shopping\_List)

Зробила запит на продукти з букви «», оскільки не маю товарів на А.



Вивела всі продукти , що починаються на Т



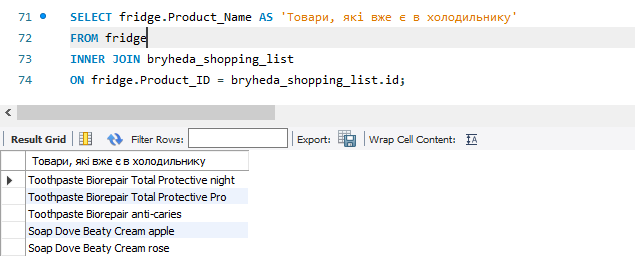
2. Якщо ще не маєш цього у домашніх завданнях попереднього уроку — створи таблицю продуктів (Fridge), наявних у холодильнику (Item\_ID, Product\_ID, Product\_Name, Quantity, Expiration\_Date).

Вже готово, робила раніше

3. Пов’яжи цю таблицю з таблицею Shoping\_List за допомогою зовнішнього ключа та додай до неї 10 продуктів, 5 з яких є в списку покупок Shopping\_List.

Вже готово, робила раніше

4. За допомогою оператора JOIN зроби запит, щоб знайти продукти зі списку покупок, які вже наявні в холодильнику.



**Другий рівень**

2. Відобрази інформацію про продукти, яких немає в холодильнику і які треба купити (з таблиць Shopping\_List та Fridge).

Продукти, яких немає в холодильнику, і які є в Списку:

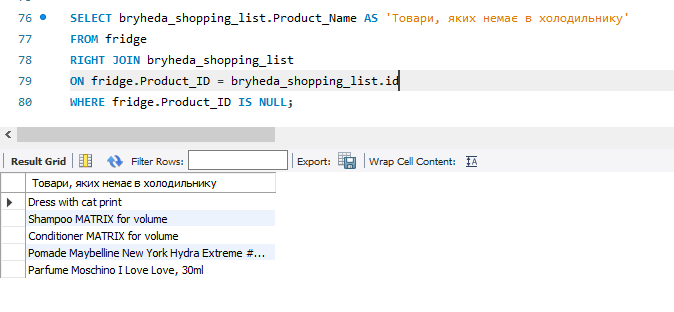
SELECT bryheda\_shopping\_list.Product\_Name AS 'Товари, яких немає в холодильнику'

FROM fridge

RIGHT JOIN bryheda\_shopping\_list

ON fridge.Product\_ID = bryheda\_shopping\_list.id

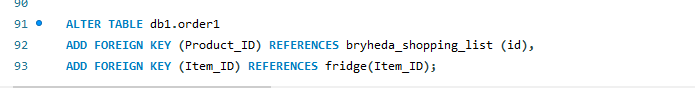
WHERE fridge.Product\_ID IS NULL;



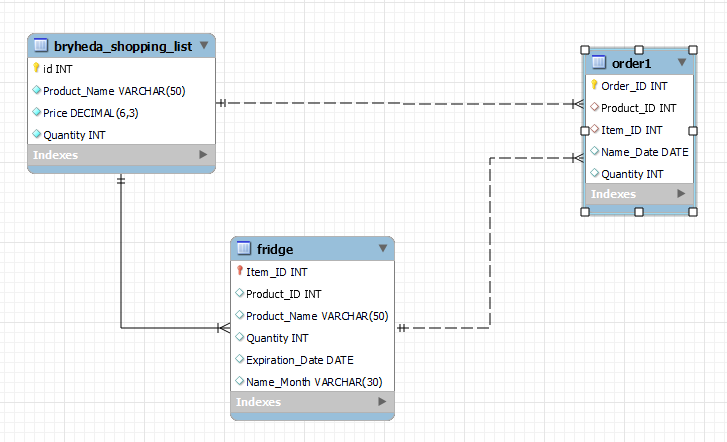
**Третій рівень**

2. Створи таблицю Order в наявній базі даних з полями (Order\_ID, Product\_ID, Item\_ID, Date, Quantity):

* Додай до неї продукти, що треба замовити (наповнюй її даними згідно тих колонок, які маєш).
* Пов’яжи цю таблицю з попередніми двома.



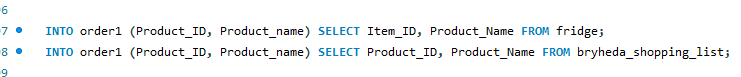
На схемі видно взаємозвязки:

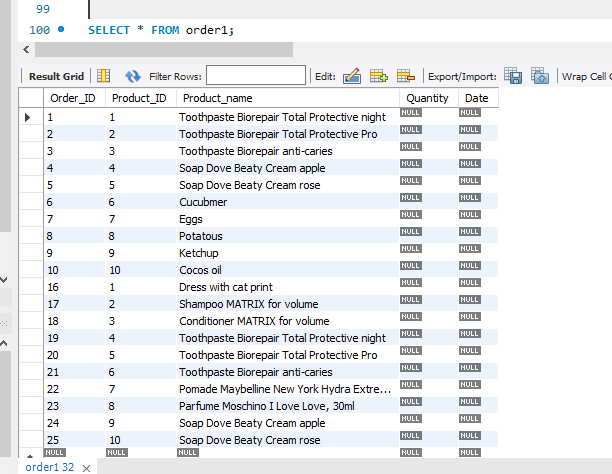


А далі пробувала, але видає помилку

* Додай в неї всі продукти, які є в таблицях Shopping\_List та Fridge.

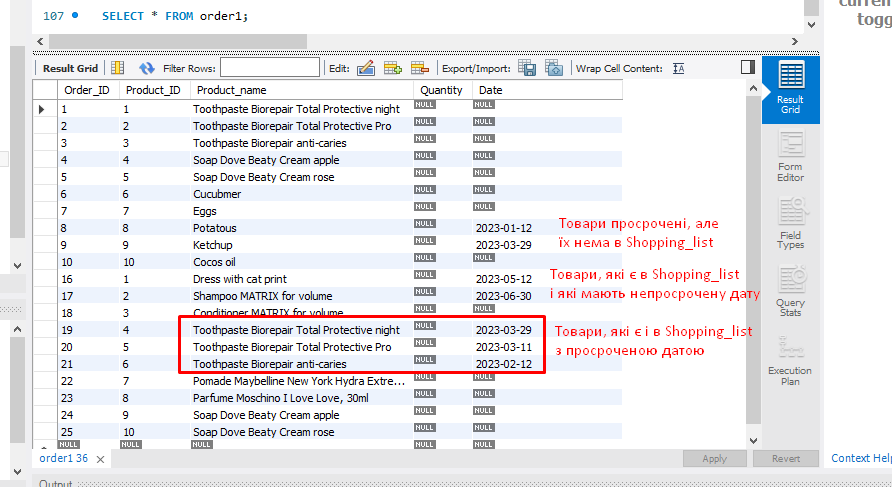
На цьому етапі в таблиці Order1 мені стало бракувати Поля з назвою продуктів Product\_Name, тому я її створила. І додала інформацію з двох попередніх таблиць





3. Відобрази інформацію про всі продукти з таблиці Order, які є в таблиці Shopping\_List та в яких закінчився термін придатності.

Додала просрочені терміни придатності для товарів з таблиці Shopping\_List і товарів з таблиці fridge, щоби побачити, що обирає просрочені саме ті товари, які спільні Shopping\_List



Відобразила інформацію про всі продукти з таблиці Order1, які є в таблиці Shopping\_List та в яких закінчився термін придатності.

