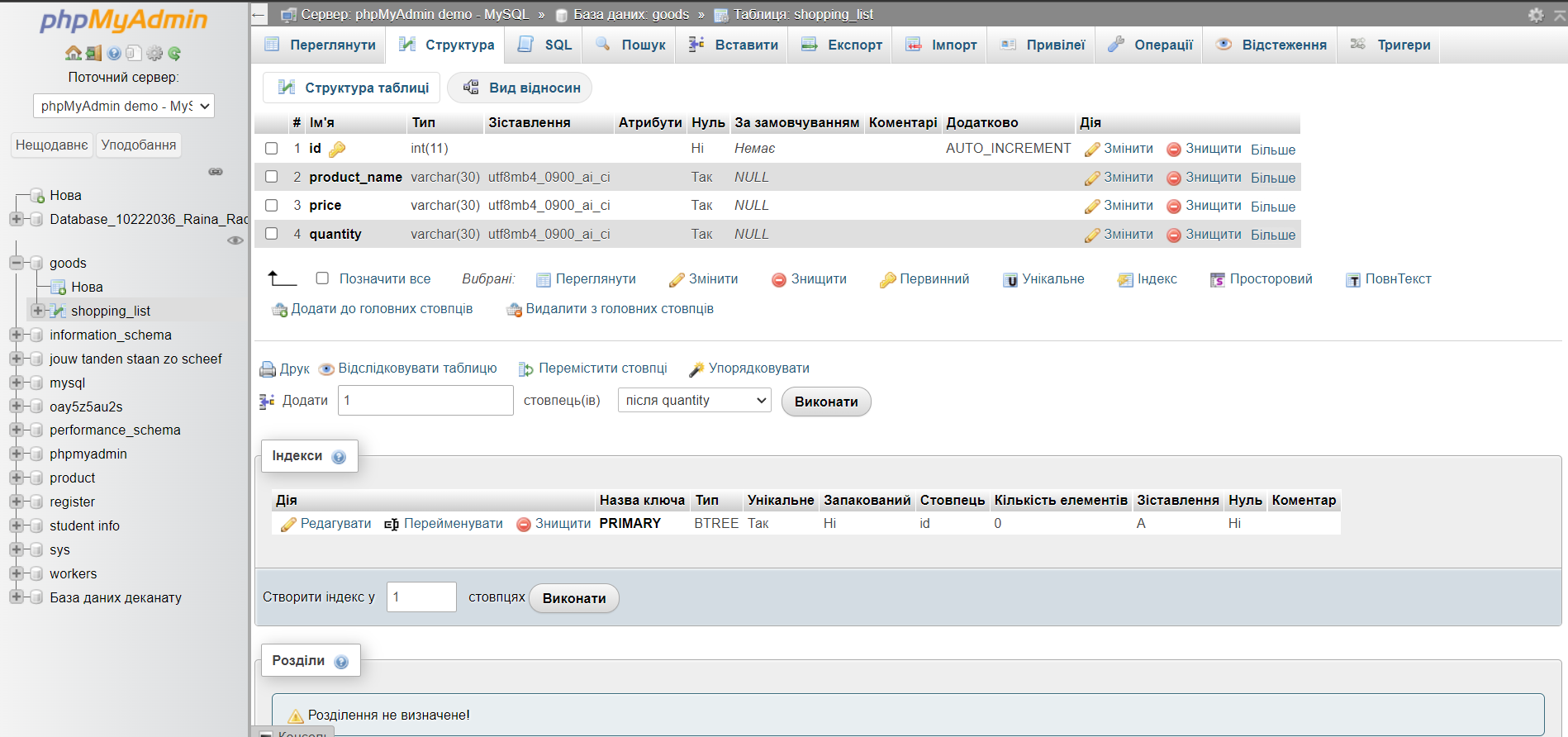
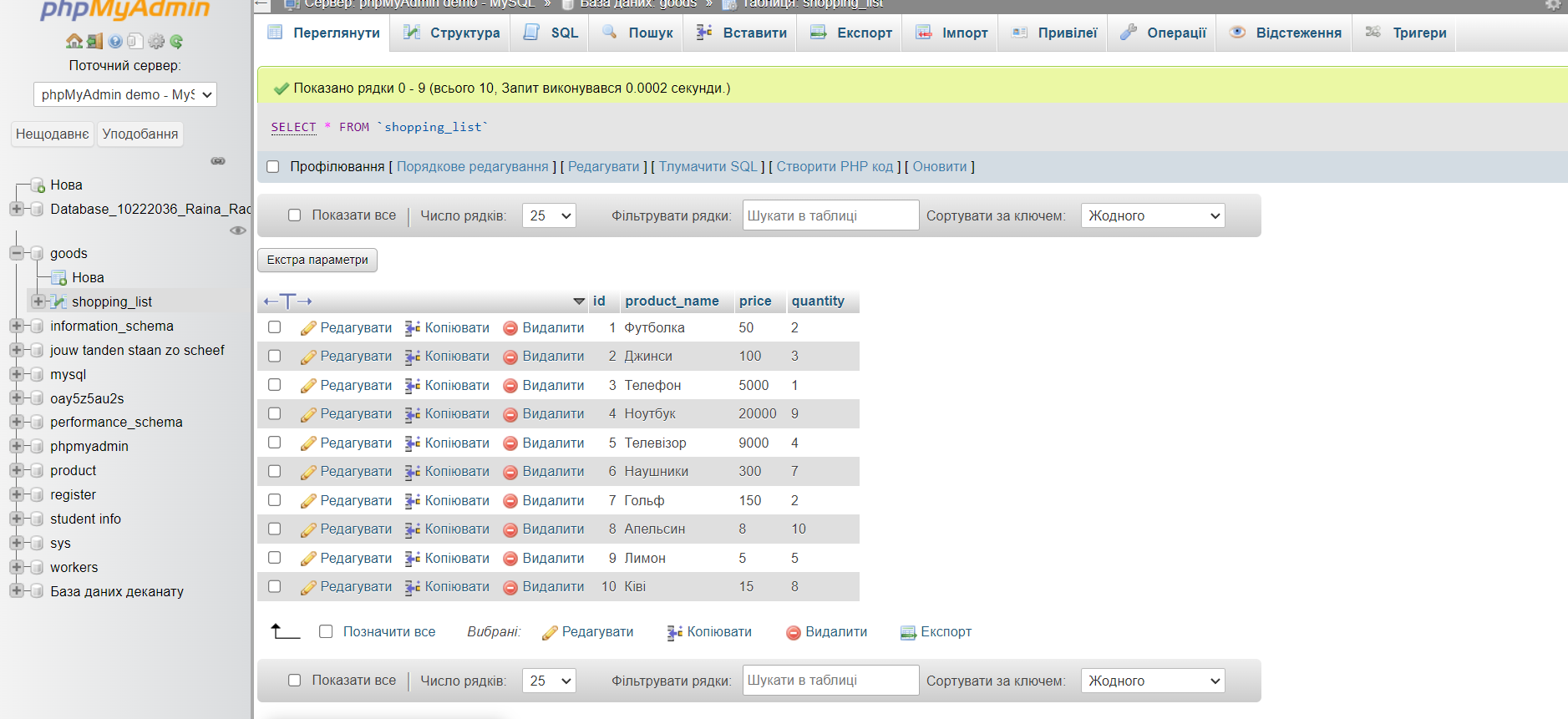
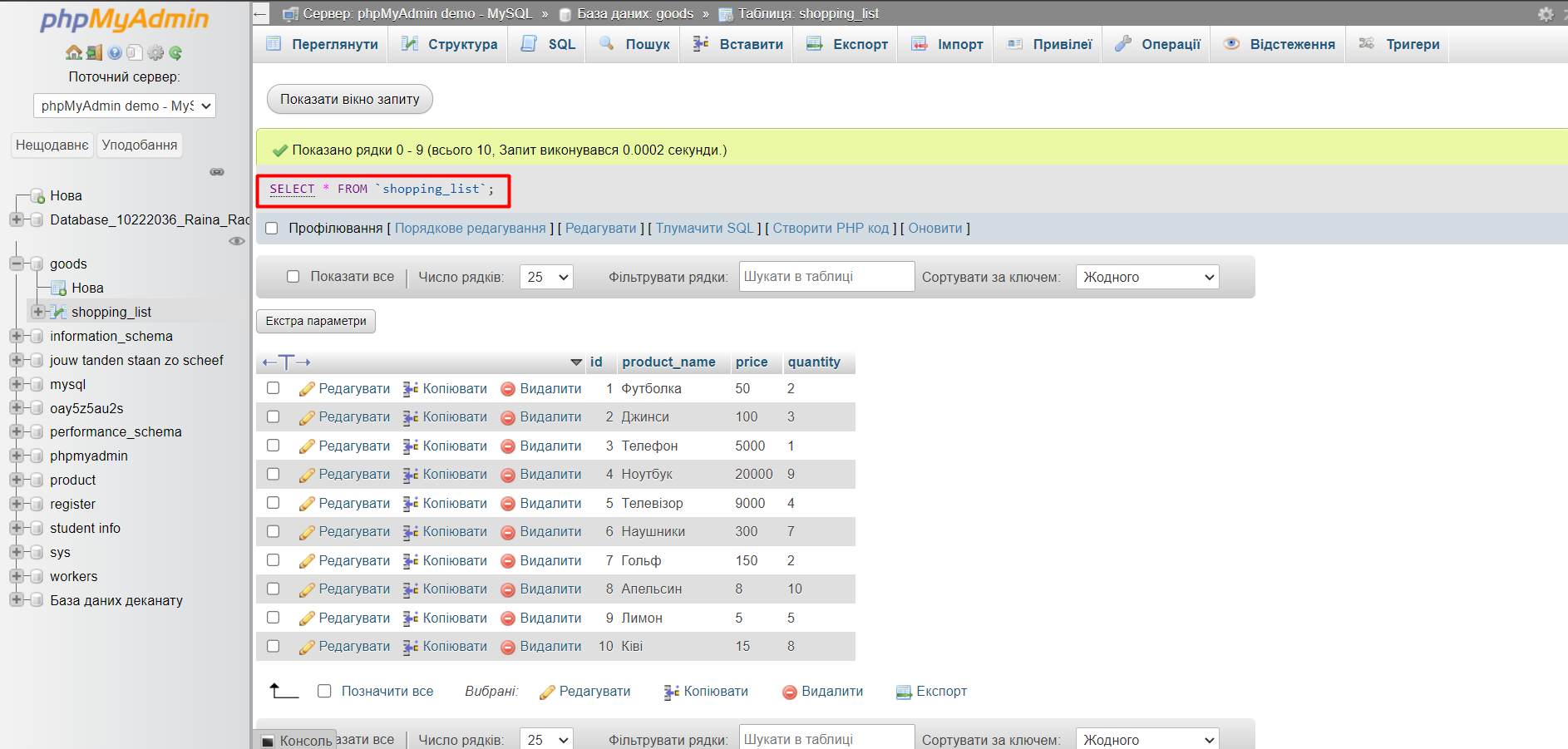
**Перший рівень**— відпрацюй навички на базовому рівні.

1. Створи базу даних (із довільною назвою).

* Додай до неї таблицю зі списком покупок “Shopping List” з полями – ID, Product Name, Price, Quantity.
* Визнач, яке поле буде первинним ключем.   
    
    
    
    
  CREATE TABLE shopping\_list (
* id int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* product\_name VARCHAR (30),
* price VARCHAR (30),
* quantity VARCHAR (30),
* PRIMARY KEY(id)
* )

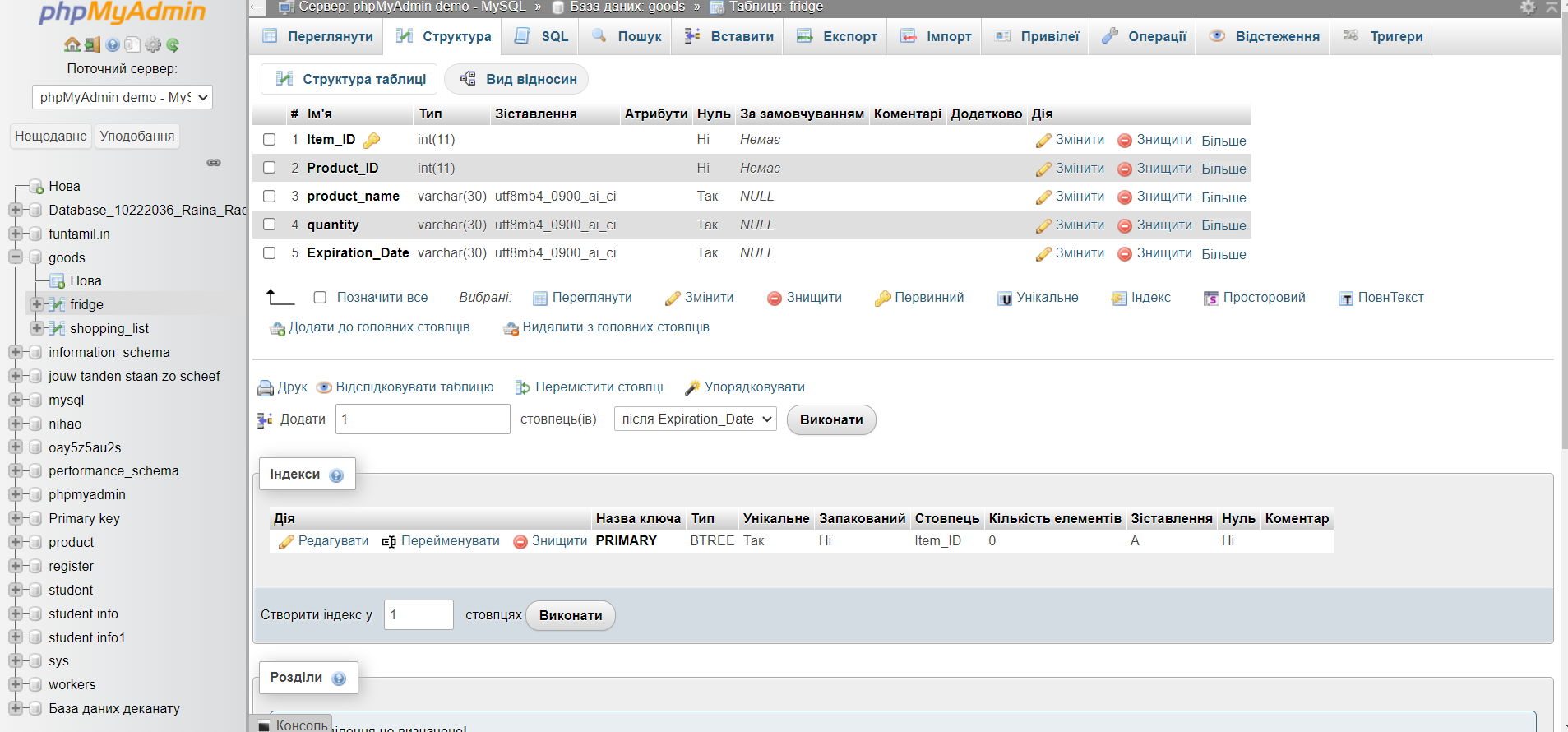
2. Внеси в таблицю 10 найменувань товарів.  
  


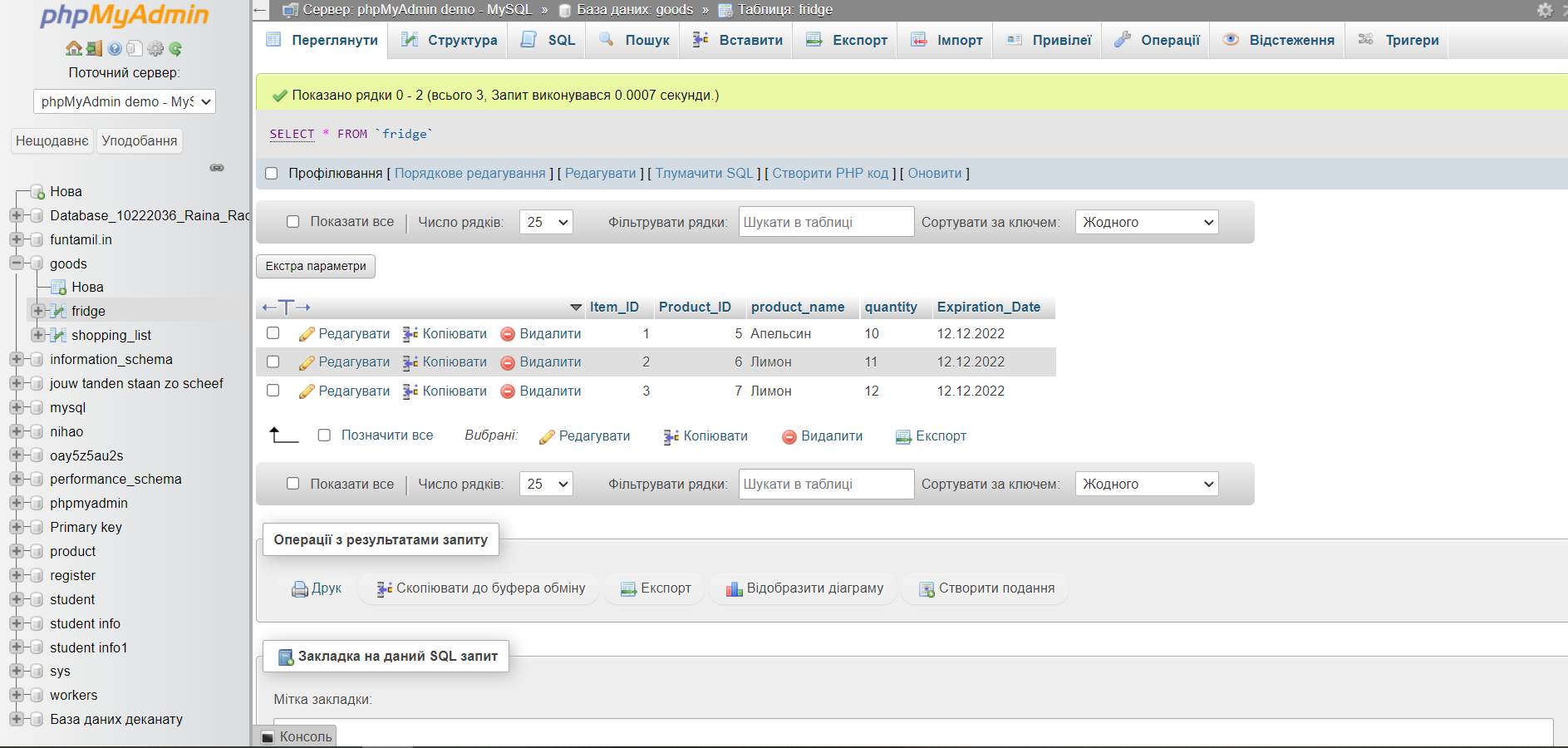
3. Зроби запит, який виведе всі поля створеної таблиці.

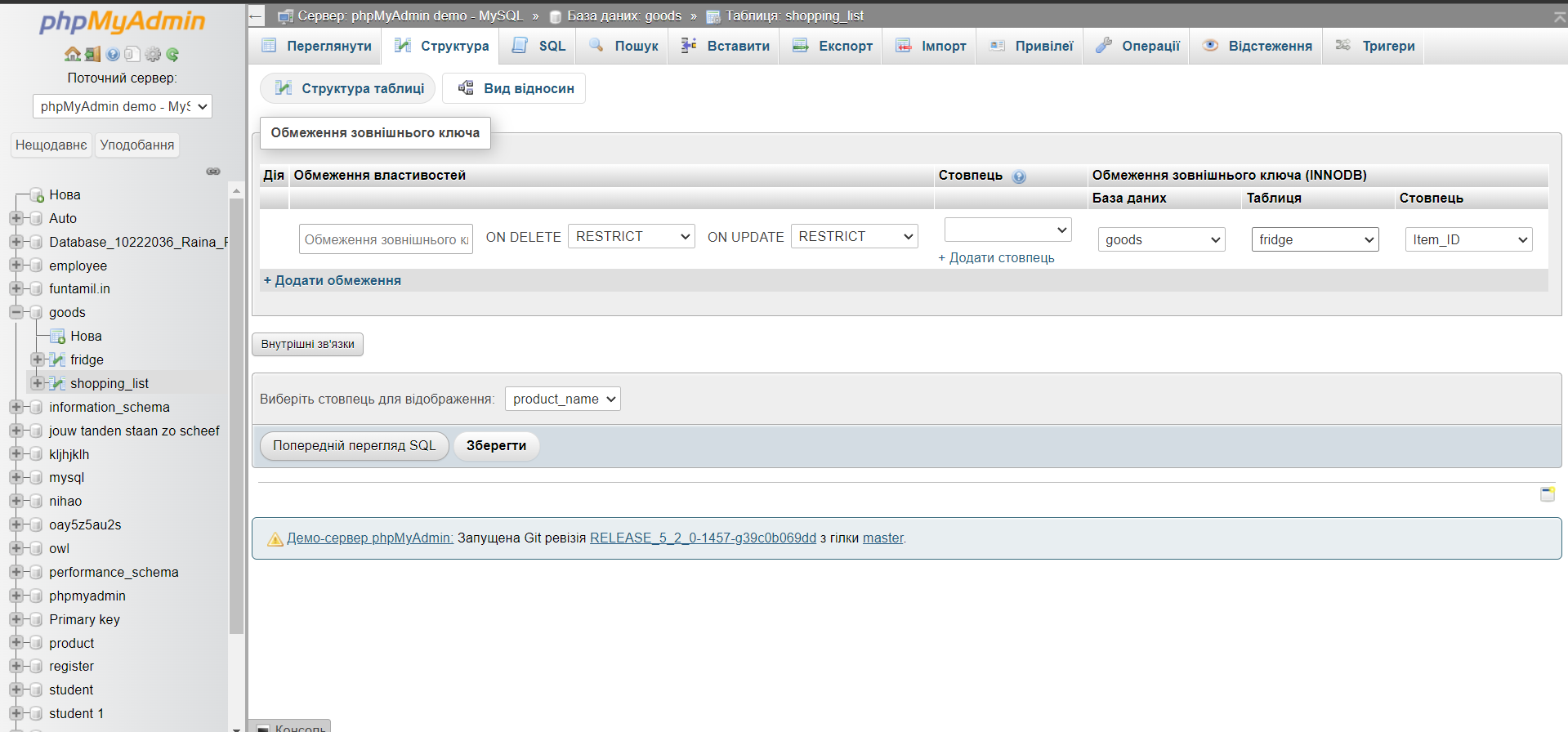


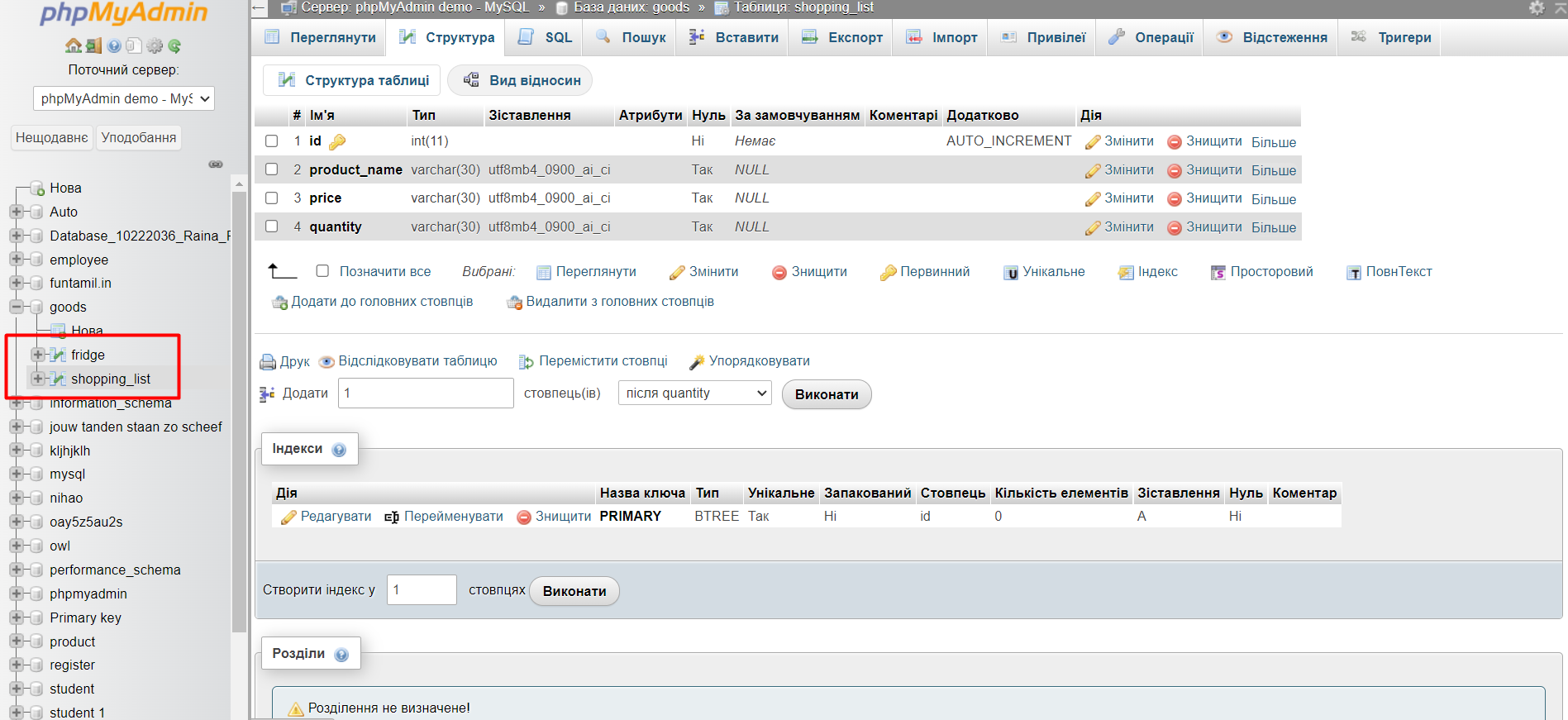
**Другий рівень**— детальніше заглибся в практику.

1. До створеної бази даних додай таблицю продуктів (Fridge), наявних в холодильнику (Item\_ID, Product\_ID, Product\_Name, Quantity, Expiration\_Date).

* Пов’яжи цю таблицю з таблицею списку покупок за допомогою зовнішнього ключа.
* Списки товарів у таблицях мають бути частково схожими (3-5 товарів).  
    
  







2. Намалюй діаграму взаємозв’язків сутностей\* створеної бази даних зі вказанням типів полів, первинних ключів, зв’язків між таблицями.

Fridge

Shopping list

**Третій рівень**— різнобічно опануй тематику уроку.

1. Додай в таблицю Fridge 10 товарів, 5 з яких є в списку покупок Shopping\_List.