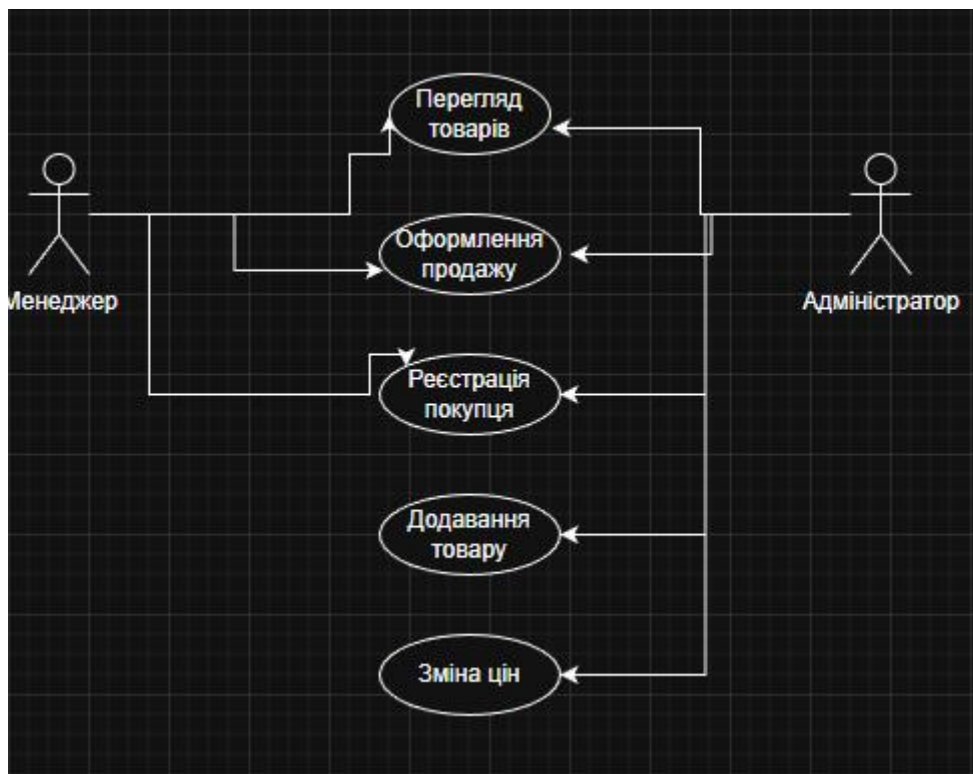


Куделя Богдан

Варіант №5

Комп'ютерний практикум №2

Завдання 1 а) Діаграма прецедентів



Завдання 2 б) Створення користувачів та надання прав

Скрипт

```
CREATE USER 'manager'@'localhost' IDENTIFIED BY 'user1234';

CREATE USER 'admin_user'@'localhost' IDENTIFIED BY
'admin1234';

GRANT SELECT ON Products TO 'manager'@'localhost';
GRANT SELECT ON Buyers TO 'manager'@'localhost';

GRANT INSERT ON Sales TO 'manager'@'localhost';
GRANT INSERT ON Buyers TO 'manager'@'localhost';

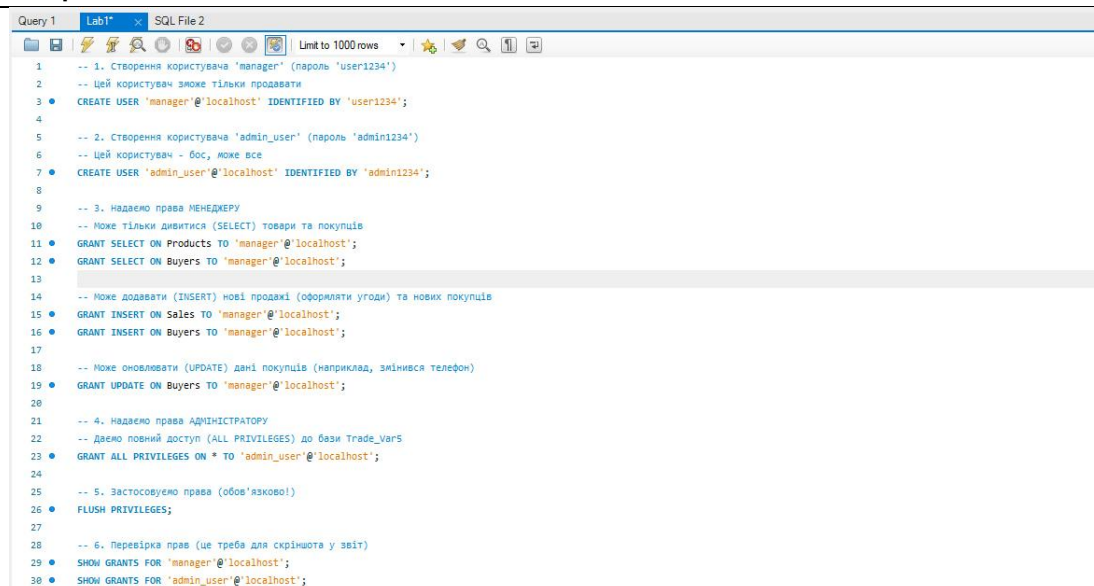
GRANT UPDATE ON Buyers TO 'manager'@'localhost';

-- Даємо повний доступ (ALL PRIVILEGES) до бази Trade_Var5
GRANT ALL PRIVILEGES ON * TO 'admin_user'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

SHOW GRANTS FOR 'manager'@'localhost';
SHOW GRANTS FOR 'admin_user'@'localhost';
```

Скрін



The screenshot shows a SQL IDE window with a toolbar and a query editor. The query editor contains the following SQL script:

```
1 -- 1. Створення користувача 'manager' (пароль 'user1234')
2 -- Цей користувач зможе тільки продавати
3 • CREATE USER 'manager'@'localhost' IDENTIFIED BY 'user1234';
4
5 -- 2. Створення користувача 'admin_user' (пароль 'admin1234')
6 -- Цей користувач - бос, може все
7 • CREATE USER 'admin_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin1234';
8
9 -- 3. Надаємо права МЕНЕДЖЕРУ
10 -- Може тільки дивитися (SELECT) товари та покупки
11 • GRANT SELECT ON Products TO 'manager'@'localhost';
12 • GRANT SELECT ON Buyers TO 'manager'@'localhost';
13
14 -- Може додавати (INSERT) нові продажі (оформляти угоди) та нових покупців
15 • GRANT INSERT ON Sales TO 'manager'@'localhost';
16 • GRANT INSERT ON Buyers TO 'manager'@'localhost';
17
18 -- Може оновлювати (UPDATE) дані покупи (наприклад, змінився телефон)
19 • GRANT UPDATE ON Buyers TO 'manager'@'localhost';
20
21 -- 4. Надаємо права АДМІНІСТРАТОРУ
22 -- Даємо повний доступ (ALL PRIVILEGES) до бази Trade_Var5
23 • GRANT ALL PRIVILEGES ON * TO 'admin_user'@'localhost';
24
25 -- 5. Застосовуємо права (обов'язково!)
26 • FLUSH PRIVILEGES;
27
28 -- 6. Перевірка прав (це треба для скріншота у звіті)
29 • SHOW GRANTS FOR 'manager'@'localhost';
30 • SHOW GRANTS FOR 'admin_user'@'localhost';
```

