1. багатотабличний запит з групуванням ::

умова ::

*Загальна сума продажів за кожним касиром за обраний період часу в залежності від категорії товару.*

SELECT employee.id\_employee,

CONCAT(employee.empl\_surname, ' ', employee.empl\_name, ' ', employee.empl\_patronymic) AS pib,

category.category\_name,

SUM(`check`.sum\_total) AS total\_sales\_amount

FROM employee

INNER JOIN `check` ON `check`.id\_employee = employee.id\_employee

INNER JOIN sale ON sale.check\_number = `check`.check\_number

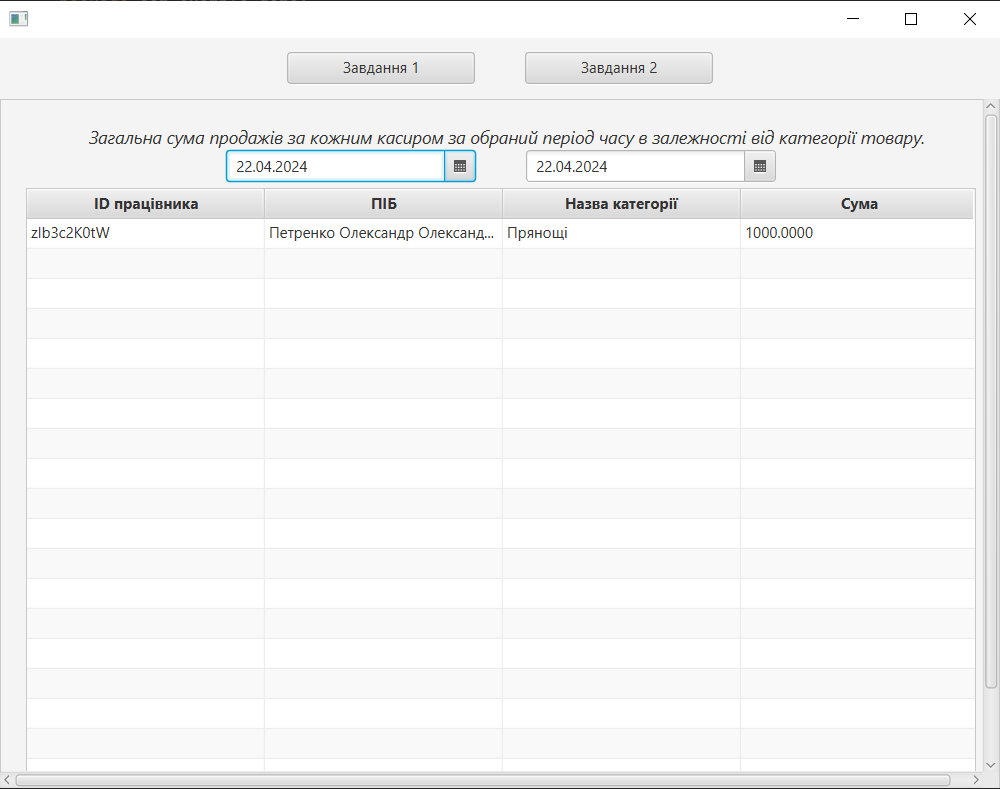
INNER JOIN store\_product ON sale.UPC = store\_product.UPC

INNER JOIN product ON product.id\_product = store\_product.id\_product

INNER JOIN category ON product.category\_number = category.category\_number

WHERE `check`.print\_date BETWEEN ? AND ?

GROUP BY employee.id\_employee, category.category\_name;



Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, число

Автоматично згенерований опис

1. багатотабличний з подвійним запереченням ::

умова ::

*Всі категорії товарів, що не мають акційних товарів у магазині і не були жодного разу куплені (не було створено жодного чеку з ними).*

SELECT \* FROM category WHERE category\_number NOT IN (

SELECT category\_number

FROM product

WHERE id\_product IN (

SELECT id\_product

FROM store\_product

WHERE promotional\_product = '1'

)

)

AND category\_number NOT IN (

SELECT category\_number

FROM product p

WHERE EXISTS (

SELECT \*

FROM sale

WHERE UPC IN (

SELECT UPC

FROM store\_product sp

WHERE sp.id\_product = p.id\_product

)

)

)

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, число

Автоматично згенерований опис