

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №9

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Шегда Микола

Викладач:

Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

Мета роботи: Розробити SQL запити для вибору записів з однієї чи кількох таблиць із застосуванням агрегатних функцій для отримання підсумкових значень полів

Зробимо запит який рахуватиме кількість фільмів у певний місяць

```
select MONTH(DateMovie) as month, count(id) as films from Schedule group by DateMovie
```

	month	films
1	3	5
2	4	12
3	5	5

Напишемо запит, який рахуватиме скільки купляв брав користувач

```
select count(Ticket.TicketID) as tickets, Client.ClientName from Ticket  
inner join Client on (Client.id = Ticket.ClientID)  
group by Client.ClientName
```

	tickets	ClientName
1	1	'denys melnyk'
2	1	'igor nikolaev'
3	2	'oleg vynnyk'
4	1	'pavlo zozulia'
5	1	'vasia pupkin'
6	3	'vova shpatel'

Висновок

на цій лабораторній роботі було розглянуто методи застосування агрегатних функцій до результатів вибору даних з таблиць БД.