## Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка»



## Лабораторна робота №8

на тему:

## «Запити на вибір даних із впорядкуванням та групуванням результатів»

з курсу:

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

ст. гр. КН-207

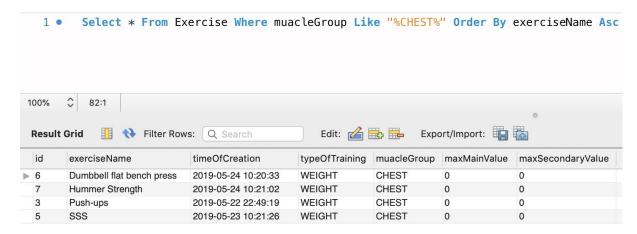
Гірняк Т.О. Прийняла:

Мельникова Н.І.

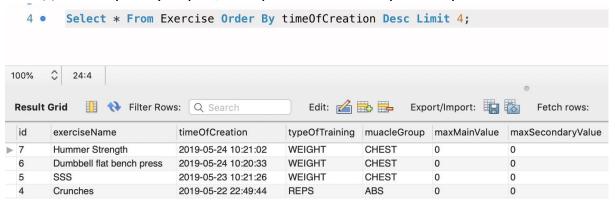
**Мета роботи:** Розробити SQL-запити для вибору записів з однієї чи кількох таблиць в т. ч. із застосуванням: впорядкування результатів за значеннями одного і декількох полів, впорядкування результатів за зростанням і спаданням, групуванням результатів за значеннями одного чи декількох полів.

## Хід Виконання

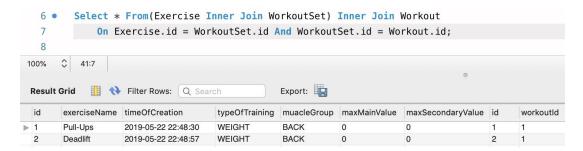
1. Виведення переліку вправ в алфавітному порядку по м'язевій групі



2. Виведення переліку вправ, посортованих по часу їх створення



3. Запит вибору вправи із використанням групування за тренуваннями:



**Висновок:** на цій лабораторній роботі було вивчено методи вибору даних з таблиць баз даних з використанням сортування та групування. Було проведено вибір даних із табиць.