Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка» Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій Кафедра «Системи штучного інтелекту»



Лабораторна Робота №10 З предмету: «Організація баз даних та знань»

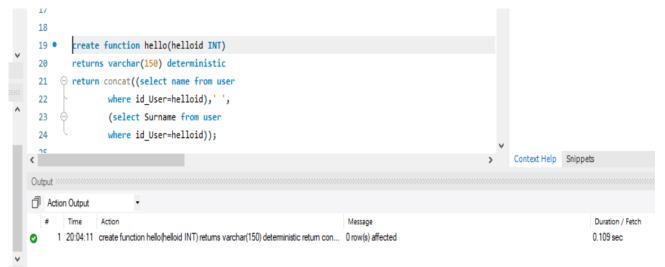
Виконав студент групи КН-211 Турик Олександр Прийняла:
Якимишин Х.М.

Тема: Написання збережених процедур на мові SQL

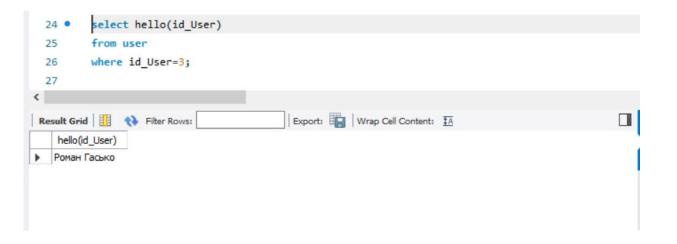
Мета : Навчитися розробляти та виконувати збережені процедури та функції у MySQL.

Хід роботи:

1. Створення функції, у моєму випадку функція конкатенує ім'я та прізвище і повертає кристувачеві.



Робота функції:



2. Створення процедур

У моїй процедурі я повертаю select який виводить ім'я події, її опис та кількість днів до її проведення.

```
delimiter //
create procedure count_days()
```

```
delimiter //

create procedure count_days()

begin

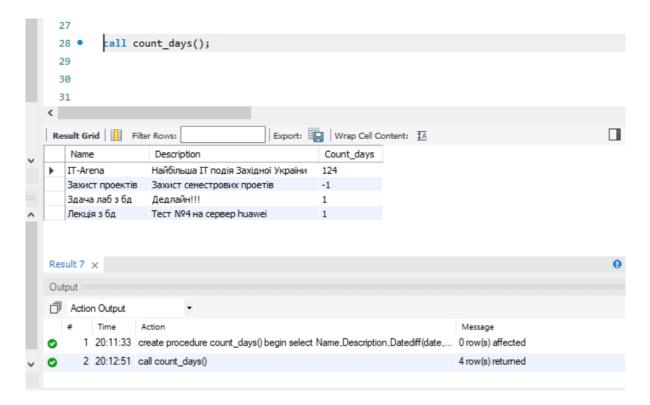
select Name, Description, Datediff(date, Curdate()) as Count_days from event;
end//
delimiter;

COutput

# Time Action

1 20:11:33 create procedure count_days() begin select Name, Description, Datediff(date,.... 0 row(s) affected
```

Робота процедури:



Висновок: на даній лабораторній роботі я навчився розробляти збережені процедури та функції у мові SQL.