Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

Інститут комп’ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра «Системи штучного інтелекту»



**Лабораторна робота №4**

**з дисципліни: «ОБДЗ»**

*Виконав студент*

*групи КН-208*

*Жеребецький О.В.*

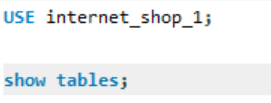
*Прийняла:*

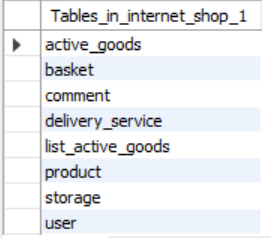
*асистент*

*Якимишин Х.М.*

*Львів-2020*

**Хід роботи.**

****

****

Виконаємо такі запити для занесення даних у таблиці і їх подальшої модифікації.

1. Заповнимо таблицю **delivery\_service** в режимі одиночного і групового доповнення.

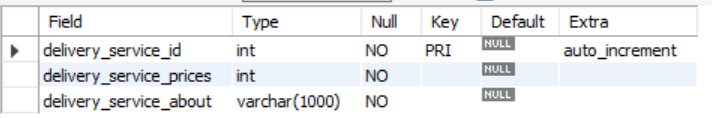
2. Створимо файли з даними і заповнимо ними решту таблиць баз даних.

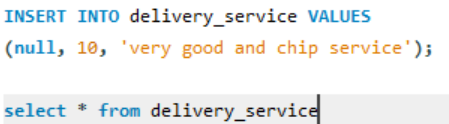
3. Виконаємо модифікацію значень у таблиці **user**.

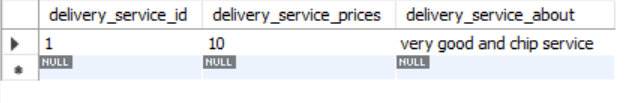
4. Видалимо записи з таблиці **comment**.

1. ***Внесемо нові значення в таблицю* delivery\_service *в режимі одиничного доповнення:***

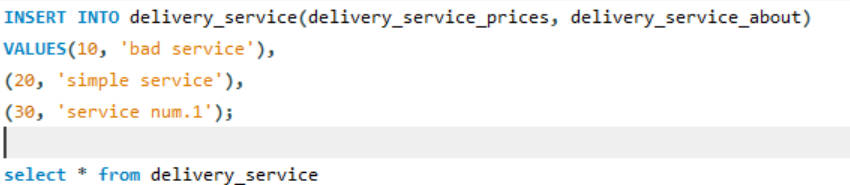
******

******

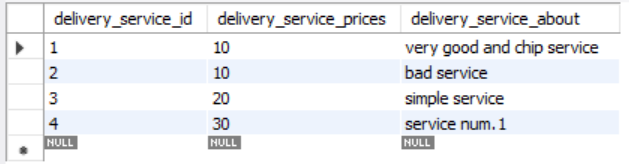
******

******

Внесемо нові значення в таблицю **delivery\_service** в режимі групового доповнення:

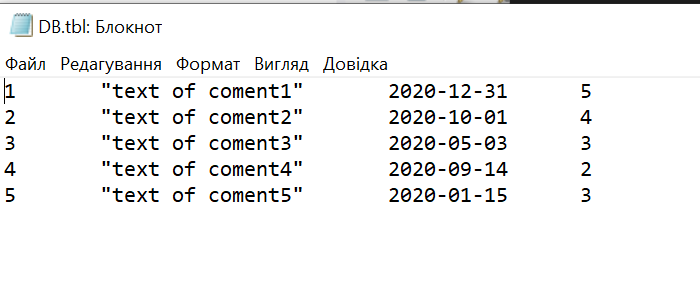


Подивимося на таблицю, яку ми отримали

****

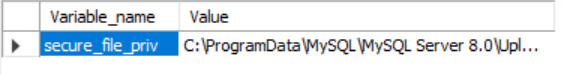
1. ***Створимо файл з даними для таблиці passenger. Значення полів потрібно розділити табуляціями, а кожен рядок таблиці повинен починатися з нового рядка у файлі:***

Ось як виглядає файл:

****

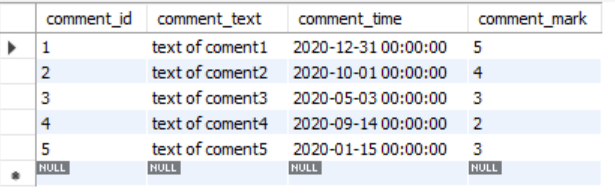
Тепер заповнимо цими даними нашу табличку





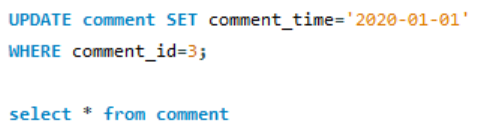


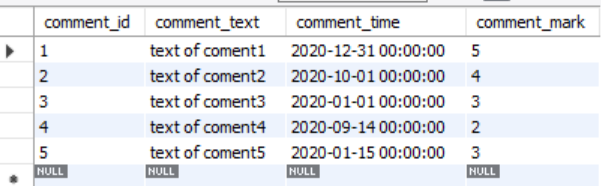
Переглянемо зміни:



1. ***Внесемо зміни в записи таблиці. Змінимо значення поля comment\_time збільшимо значення ключового поля у два рази:***

Спочатку змінимо час коментарію

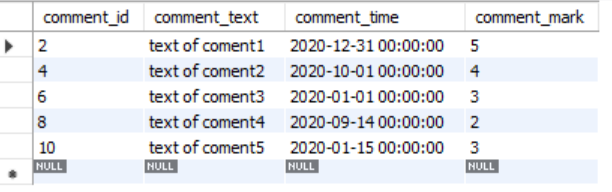


****

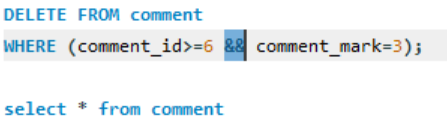
Тепер значення ключового поля збільшимо у 2 рази



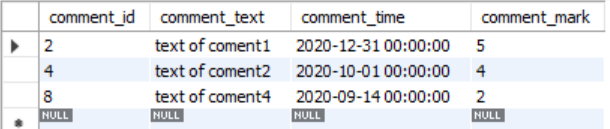
Переглянемо отримані результати:

****

1. ***Видалимо всі повідомлення у яких id>=6 and comment\_mark=3:***



Перевіримо зміни:



**Висновок**: у цій лабораторній роботі було розглянуто способи наповнення і модифікації даних в таблицях БД та проведено модифікацію даних у двох таблицях.