Бази даних та інформаційні системи

Перехід по тесту

1 2 3 4 5 6

Показати одну сторінку за раз

Завершити перегляд

Розпочато	Thursday 14 April 2022 13:38 PM
Стан	Завершено
Завершено	Thursday 14 April 2022 14:15 PM
Витрачено часу	37 хв 13 сек

Питання **1**
Завершено
Макс. оцінка до 2,00
Відкрити питання

Дано частини таблиць:

Topics (Теми на форумі) Topic_ID – унікальний ідентифікатор теми, Title – назва теми, Time – час створення

Topic_ID	Title	Time
15042	Останні новини у місті	15:43
17234	Повідомлення від читачів	10:20

Messages (Повідомлення на форумі) ID -унікальний ідентифікатор повідомлення, Topic_ID – ідентифікатор теми, Text – текст повідомлення, Author - автор, Time – час повідомлення, Response – кількість відповідей

ID	Topic_ID	Text	Author	Time	Responses
11001	15042	Аварія на вулиці	Smith	09:45	12
12003	17234	Помилка при реєстрації	McKinley	18:55	17
10256	15042	Скоро вибори мера	Brown	11:50	0

Побудувати SQL запити, які виконають наступне:

4. Додати нову тему на форумі з довільною назвою і часом

```
INSERT INTO Topics(Title, Time) VALUES ('Погода', '13:30');
```

Питання **2**
Завершено
Макс. оцінка до 6,00
Відкрити питання

Дано частини таблиць:

Topics (Теми на форумі) Topic_ID – унікальний ідентифікатор теми, Title – назва теми, Time – час створення

Topic_ID	Title	Time
15042	Останні новини у місті	15:43
17234	Повідомлення від читачів	10:20

Messages (Повідомлення на форумі) ID -унікальний ідентифікатор повідомлення, Topic_ID – ідентифікатор теми, Text – текст повідомлення, Author - автор, Time – час повідомлення, Response – кількість відповідей

ID	Topic_ID	Text	Author	Time	Responses
11001	15042	Аварія на вулиці	Smith	09:45	12
12003	17234	Помилка при реєстрації	McKinley	18:55	17
10256	15042	Скоро вибори мера	Brown	11:50	0

Вивести назву теми та автора повідомлення для усіх повідомлень створених між 9:00 та 18:00 і кількістю відповідей більше 15 разом з повідомленнями створеними між 17:00 і 20:00, кількість відповідей у яких більше 30

```
SELECT
  top.Title,
  mes.Author,
  mes.Time,
  mes.Responses
from Topics top
  INNER JOIN Messages mes
      ON top.Topic_ID=mes.Topic_ID
WHERE mes.Time BETWEEN '9:00' AND '18:00'  AND mes.Responses > 15 OR mes.Time BETWEEN '17:00' AND '20:00' AND mes.Responses > 30
```

Питання **3**
Завершено
Макс. оцінка до 2,00
Відкрити питання

Дано частини таблиць:

Topics (Теми на форумі) Topic_ID – унікальний ідентифікатор теми, Title – назва теми, Time – час створення

Topic_ID	Title	Time
15042	Останні новини у місті	15:43
17234	Повідомлення від читачів	10:20

Messages (Повідомлення на форумі) ID -унікальний ідентифікатор повідомлення, Topic_ID – ідентифікатор теми, Text – текст повідомлення, Author - автор, Time – час повідомлення, Response – кількість відповідей

ID	Topic_ID	Text	Author	Time	Responses
11001	15042	Аварія на вулиці	Smith	09:45	12
12003	17234	Помилка при реєстрації	McKinley	18:55	17
10256	15042	Скоро вибори мера	Brown	11:50	0

Побудувати SQL запити, які виконають наступне:

1. Вивести назви тем, авторів та час повідомлень для тем створених між 20:00 та 23:30, повідомлення яких мають більше 20 відповідей

```
SELECT
  top.Title,
  mes.Author,
  mes.Time,
  mes.Responses
FROM Topics top
  INNER JOIN Messages mes
      ON top.Topic_ID=mes.Topic_ID
WHERE top.Time BETWEEN '20:00' AND '23:30'  AND mes.Responses > 20
```

Перед Вами завдання написати запит, який дозволить вивести дані, не треба аналізувати таблиці на наявність чи відсутність у таблицях значень, що зазначені у питанні.

Питання **4**
Завершено
Макс. оцінка до 2,00
Відкрити питання

Дано частини таблиць:

Topics (Теми на форумі) Topic_ID – унікальний ідентифікатор теми, Title – назва теми, Time – час створення

Topic_ID	Title	Time
15042	Останні новини у місті	15:43
17234	Повідомлення від читачів	10:20

Messages (Повідомлення на форумі) ID -унікальний ідентифікатор повідомлення, Topic_ID – ідентифікатор теми, Text – текст повідомлення, Author - автор, Time – час повідомлення, Response – кількість відповідей

ID	Topic_ID	Text	Author	Time	Responses
11001	15042	Аварія на вулиці	Smith	09:45	12
12003	17234	Помилка при реєстрації	McKinley	18:55	17
10256	15042	Скоро вибори мера	Brown	11:50	0

Побудувати SQL запити, які виконають наступне:

5. Змінити автора на Jameson для усіх повідомень написаних між 23:00 та 8:40

```
UPDATE Message
SET Author = 'Jameson'
WHERE Time BETWEEN '23:00' AND '8:40'
```

Питання **5**
Завершено
Макс. оцінка до 6,00
Відкрити питання

Дано частини таблиць:

Topics (Теми на форумі) Topic_ID – унікальний ідентифікатор теми, Title – назва теми, Time – час створення

Topic_ID	Title	Time
15042	Останні новини у місті	15:43
17234	Повідомлення від читачів	10:20

Messages (Повідомлення на форумі) ID -унікальний ідентифікатор повідомлення, Topic_ID – ідентифікатор теми, Text – текст повідомлення, Author - автор, Time – час повідомлення, Response – кількість відповідей

ID	Topic_ID	Text	Author	Time	Responses
11001	15042	Аварія на вулиці	Smith	09:45	12
12003	17234	Помилка при реєстрації	McKinley	18:55	17
10256	15042	Скоро вибори мера	Brown	11:50	0

Вивести назву теми та текст повідомлення, яке мало найбільше відповідей для тем створених після 15:00

```
SELECT
  top.Title,
  Text,
FROM Topics top
  INNER JOIN Messages
      ON top.Topic_ID=Messages .Topic_ID
WHERE Responses = (
      SELECT MAX(Responses) FROM Messages GROUP BY Responses
                                  )
      OR top.Time > '15:00';
```

Питання **6**
Завершено
Макс. оцінка до 2,00
Відкрити питання

Дано частини таблиць:

Topics (Теми на форумі) Topic_ID – унікальний ідентифікатор теми, Title – назва теми, Time – час створення

Topic_ID	Title	Time
15042	Останні новини у місті	15:43
17234	Повідомлення від читачів	10:20

Messages (Повідомлення на форумі) ID -унікальний ідентифікатор повідомлення, Topic_ID – ідентифікатор теми, Text – текст повідомлення, Author - автор, Time – час повідомлення, Response – кількість відповідей

ID	Topic_ID	Text	Author	Time	Responses
11001	15042	Аварія на вулиці	Smith	09:45	12
12003	17234	Помилка при реєстрації	McKinley	18:55	17
10256	15042	Скоро вибори мера	Brown	11:50	0

Знищити усі повідомлення автора Jackson зі кількістю відповідей 0

```
DELETE FROM Messages WHERE Author = 'Jackson' AND Responses = 0;
```

Завершити перегляд

Передача (залік) по формі 2 для студентів Пнг: 24.25

Перейти до...

Іспит ПМК-21 (практична частина)