

ФОТОЗВІТ

08.05.2023р. о 13.10 у рамках вивчення дисципліни «Організація баз даних та знань» для студентів груп КН-III-1, КН-III-2 та ІБК-III-1 відбулась онлайн лекція на тему «Особливості використання SQL та NoSQL баз даних»

МОДЕРАТОР ЗУСТРІЧІ від НТУ:

Силенок Ганна – доцент кафедри інформаційних систем і технологій.

СПІКЕР:

Сисоєв Ілля – Senior Full Stack .NET Developer, співробітник компанії ЕРАМ, аспірант кафедри інформаційних систем і технологій НТУ.

УЧАСНИКИ: професорсько-викладацький склад кафедри інформаційних систем і технологій та здобувачі, що навчаються за освітніми програмами «Комп'ютерні науки» та «Інженерія програмного забезпечення» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки та 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12 Інформаційні технології.



Ілля Сузов зараз на головному екрані

The slide compares Temp tables and Table variables. It is divided into three columns: Characteristics (Характеристики), Advantages (Переваги), and Disadvantages (Недоліки).

Характеристики	Переваги	Недоліки
Зберігають дані в тимчасовій базі даних.	Зберігають дані в тимчасовій базі даних.	Зберігають дані в тимчасовій базі даних.
Можуть бути використані в кількох запитаннях.	Можуть бути використані в кількох запитаннях.	Можуть бути використані в кількох запитаннях.
Можуть бути використані в кількох запитаннях.	Можуть бути використані в кількох запитаннях.	Можуть бути використані в кількох запитаннях.
Можуть бути використані в кількох запитаннях.	Можуть бути використані в кількох запитаннях.	Можуть бути використані в кількох запитаннях.

13:38 | Особливості використа...

32

Ілля Сузов зараз на головному екрані

The slide shows two SQL queries side-by-side. The left query uses a temporary table, and the right query uses a table variable. Red arrows point to the respective table creation and data insertion lines in both queries.

```
CREATE TABLE #TempTable (
    ID INT,
    Name VARCHAR(50)
)
INSERT INTO #TempTable (ID, Name)
VALUES (1, 'John'), (2, 'Jane')

SELECT * FROM #TempTable
```

```
DECLARE @TableVariable TABLE (
    ID INT,
    Name VARCHAR(50)
)
INSERT INTO @TableVariable (ID, Name)
VALUES (1, 'John'), (2, 'Jane')

SELECT * FROM @TableVariable
```

13:40 | Особливості використ...

32

