

Яка різниця між типами даних DATETIME і TIMESTAMP

DATETIME та **TIMESTAMP** - це типи даних у базах даних, таких як MySQL. Основна різниця між ними полягає в тому, як вони взаємодіють з часовою зоною та як вони зберігають дані.

DATETIME:

- * Зберігає дату та час без врахування часової зони.
- * Не враховує зміни в часовій зоні бази даних.
- * Використовується, коли потрібно зберегти конкретний момент часу без впливу на часову зону.

TIMESTAMP:

- * Зберігає дату та час у форматі UTC (координованого всесвітнього часу).
- * Автоматично конвертується відносно часової зони бази даних при збереженні та витягуванні.
- * Використовується для збереження дат та часу, які можуть бути порівняні та аналізовані незалежно від часових зон.