

Кластерні та некластерні індекси в MySQL

Кластерний індекс:

- * Один на таблицю.
- * Фізично організовує дані на диску.
- * Використовується для первинного ключа (або унікального індексу, якщо первинний ключ відсутній).
- * Забезпечує швидкий доступ до записів за значенням ключа.
- * Приклад: ``PRIMARY KEY (id)``.

Некластерний індекс:

- * Може бути багато на таблицю.
- * Не впливає на фізичне розташування даних.
- * Використовується для пришвидшення пошуку за полями, які не є частиною кластерного індексу.
- * Складається з двох частин: В-дерева та списку переповнення.
- * Приклад: ``INDEX (name)``.

Відмінності: