



26+ Years
of Experience

**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MSA, PMOC, PMP®, PRP®, PSE-ITP®, CS, ITIL, MCP®, MCD



لا تنسى الاشتراك في قناتنا على اليوتيوب ومشاركة القناة مع اصدقائك
لتعم الفائدة للجميع وانقاذ الاف الناس من التشتت جزاكم الله خيرا

لا تنسونا من دعائكم وادعو لوالدي بالرحمة

www.ProgrammingAdvices.com



مهم جداً

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20% مما يتم شرحه في الفيديوهات الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

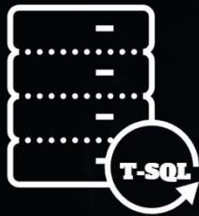
يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع
لا تنسونا من دعائكم

ProgrammingAdvices.com

Mohammed Abu-Hadhoud





Database Level 2 Concepts & T-SQL

Scrollable Cursors

Mohammed Abu-Hadhoud

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD



ProgrammingAdVICES.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

What is Scrollable Cursors Cursors?

- Scrollable Cursors in T-SQL provide a flexible way to navigate through a result set.
- Unlike forward-only cursors, scrollable cursors allow you to move both forward and backward through the data.
- They enable operations like fetching rows in reverse order or jumping to a specific row in the result set.

When to Use Scrollable Cursors?

- Flexible Data Access: Useful in scenarios where you need to navigate back and forth through a dataset.
- Specific Data Retrieval: Ideal when you need to access data in a non-sequential order.

Advantages and Disadvantages

Advantages:

- **Flexibility:** Allows moving in both directions, which can be useful for complex data processing tasks.
- **Specific Access:** Enables accessing specific rows without processing the entire result set.

Disadvantages:

- **Performance Overhead:** Generally slower and more resource-intensive than forward-only cursors due to their flexibility.
- **Complexity:** More complex to manage compared to simpler cursor types.



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSd

