



26+ Years  
of Experience

**PROGRAMMING  
ADVICES** LEARN THE  
RIGHT WAY

**Mohammed Abu-Hadhoud**

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



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](http://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

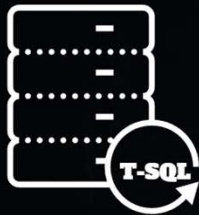
**يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا**

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

**ProgrammingAdvices.com**

Mohammed Abu-Hadhoud





## Database Level 2 Concepts & T-SQL

# Error Handling THROW Statement

**Mohammed Abu-Hadhoud**

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



**ProgrammingAdvises.com**



**PROGRAMMING  
ADVISES** LEARN THE  
RIGHT WAY

# What is THROW statement?

- The THROW statement in T-SQL (Transact-SQL) is used to generate an error and send it back to the calling application.
- In other words create custom error.
- `THROW [error_number, message, state];`
  - `error_number`: A constant or variable between 50,000 and 2,147,483,647.
  - `message`: The error message text. It should be a string less than 2048 characters.
  - `state`: A constant or variable between 0 and 255.

# Key Points:

- If you don't specify these arguments, the current error is passed on.
- You cannot use `THROW` to throw an error that is caught by a `CATCH` block outside of the current scope.





programmingAdvices.com  
Thank You

**Mohammed Abu-Hadhoud**

26+ Years of Experience

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

