



26+ Years  
of Experience

**PROGRAMMING  
ADVICES** LEARN THE  
RIGHT WAY

**Mohammed Abu-Hadhoud**

MSA, PMOC, PMP®, PRINCE®, PSE-ITSM®, 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





**Programming - Level 1**

# Common Language speciation (CLS)

**Mohammed Abu-Hadhoud**

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



**ProgrammingAdVICES.com**



**PROGRAMMING  
ADVICES**

LEARN THE  
RIGHT WAY

# CLR Main Components:

- Common type system (CTS)
- Common language specification (CLS)
- Garbage Collector (GC)
- Just in Time Compiler (JIT)
- Metadata and Assemblies

# Common Language Specification (CLS)

Common Language Specification (CLS) contains a set of rules to be followed by all NET-supported languages.

The common rules make it easy to implement language integration and help in cross-language inheritance and debugging.

Each language supported by NET Framework has its own syntax rules.

But CLS ensures interoperability among applications developed using NET languages.





programmingAdvices.com  
Thank You

**Mohammed Abu-Hadhoud**

26+ Years of Experience

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

