



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



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

Garbage Collector (GC)

Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdVICES.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY



Programming - Level 1

Garbage Collector (GC)

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 speciation (CLS)
- Garbage Collector (GC)
- Just in Time Compiler (JIT)
- Metadata and Assemblies



Garbage Collection:

Garbage Collector is a component of CLR that works as an automatic memory manager.

It helps manage memory by automatically allocating memory according to the requirement.

It allocates heap memory to objects.

When objects are not in use, it reclaims the memory allocated to them for future use.

It also ensures the safety of objects by not allowing one object to use the content of another object.



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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

