



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





Programming - Level 1

.NET Framework Architecture

Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdvises.com



**PROGRAMMING
ADVISES** LEARN THE
RIGHT WAY

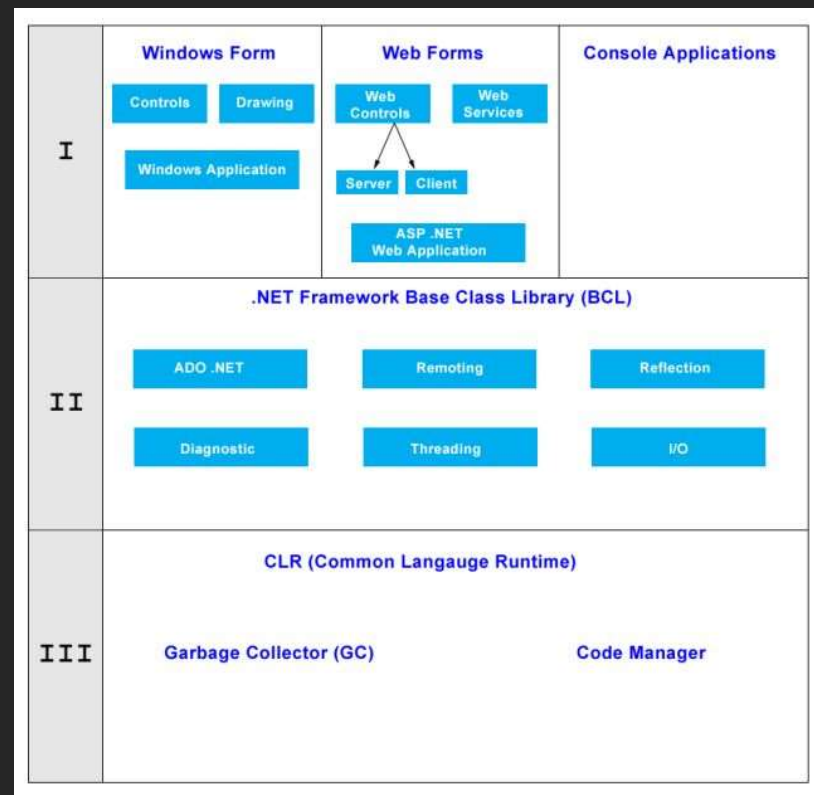
Architecture of .NET Framework

The two major components of .NET Framework are the Common Language Runtime and the .NET Framework Class Library.

- The Common Language Runtime (CLR) is the execution engine that handles running applications. It provides services like thread management, garbage collection, type-safety, exception handling, and more.
- The Class Library provides a set of APIs and types for common functionality. It provides types for strings, dates, numbers, etc. The Class Library includes APIs for reading and writing files, connecting to databases, drawing, and more.

Another important component is : Languages.

Architecture of .NET Framework



Latest Versions

- Latest version of .NET framework is : .NET Framework 4.8.1
- Latest version of .NET is: 6.0



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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

