



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



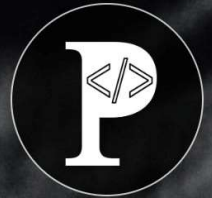


Programming - Level 2

Attributes

Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdvises.com



**PROGRAMMING
ADVISES** LEARN THE
RIGHT WAY

What are Attributes?

- In C#, attributes provide a way to add metadata to your code.
- They are used to provide additional information about elements in your code, such as classes, methods, properties, and so on.
- Attributes are defined using square brackets [] and are placed above the code element they are associated with.

Example

```
[Serializable]
public class MyClass
{
    [Obsolete("This method is deprecated.")]
    public void DeprecatedMethod()
    {
        // Deprecated method implementation
    }

    [Conditional("DEBUG")]
    public void DebugMethod()
    {
        // Code to be executed only in debug mode
    }
}
```

Why Attributes

- **Attributes play a crucial role in:**
 - **Enhancing code readability.**
 - **Providing additional information (Meta Data)**
 - **Enabling frameworks and tools to understand and process your code more effectively.**
- **They are widely used in areas like serialization, documentation, testing, and more.**



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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

