



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



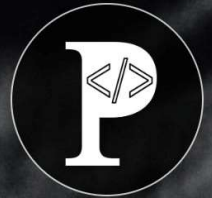


Programming - Level 2

Serialized Attribute

Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdVICES.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

Serialized Attribute?

- In C#, the term "serialized attribute" refers to the concept of serialization or deserialization.
- Serialization is the process of converting an object or data structure into a format that can be easily stored, transmitted, or reconstructed later.
- Deserialization is the reverse process, where the serialized data is converted back into an object.
- Serialization attributes are often used to control how objects are serialized or deserialized by indicating how certain members should be treated during the process.

[Serializable] Attribute

[Serializable] Attribute:

The [Serializable] attribute is applied to a class to indicate that its instances can be serialized.

```
[Serializable]
public class MyClass
{
    // Class Code
}
```

[NonSerialized] Attribute

[NonSerialized] Attribute:

The [NonSerialized] attribute Applied to a field to indicate that it should not be serialized.

```
[Serializable]
public class MyClass
{
    // Will be serialized
    public int SerializedField;

    // Will not be serialized
    [NonSerialized]
    public int NonSerializedField;
}
```



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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

