



25+ Years
of Experience

PROGRAMMING
ADVICES

LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MSA, PMOC, PMP®, PMP®, PMP-ACP®, CS, ITIL®, MCPD, MCD



لا تنسى الاشتراك في قناتنا على اليوتيوب ومشاركة القناة مع اصدقائك
لتعم الفائدة للجميع وانقاذ الاف الناس من التشتت جزاكم الله خيرا

لا تنسوننا 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



لا تخن الامانة

الأسعار الخاصة بالكورسات رمزية للغاية ولا تمثل 1% من قيمتها الفعلية، ومع ذلك تتوفر كوبونات دعم لكل طالب محتاج.

عند شراء الكورس، فهو مخصص لك وحدك، ولا يحق لك القيام بما يلي:

- تحميل الفيديوهات وتوزيعها.
- مشاركة حسابك مع الآخرين.
- الاشتراك في شراء الكورس مع أصدقائك، حيث يحق لكل فرد كوبون دعم إذا كان بحاجة إليه.
- استخدام كوبون دعم دون وجه حق.

إن مخالفة هذه التعليمات قد تؤدي إلى إغلاق المنصة، مما يحرم آلاف الطلاب من فرصة التعلم. وستكون مسؤولاً أمام الله عن ذلك، وأنا لن اسامح من يسيء استخدام هذه المنصة.

تذكر أن الله لا يبارك في عمل مبني على أخذ حقوق الآخرين أو حرمانهم من التعلم. لا تبدأ حياتك بما لا يرضي الله.

مع تحياتي، د. محمد أبو هدهود





ProgrammingAdVICES.com

HTML DEEP DIVE

Dr. Mohammed Abu-Hadhoud
DBA, MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD



HTML `<div>` Element

Introduction

- The HTML `<div>` tag is a powerful and versatile block-level element commonly used in web design and development.
- As a container element, the `<div>` tag plays a crucial role in structuring and organizing HTML documents by grouping elements together and applying CSS styles.

Concept Explanation

- `<div>` Tag: The `<div>` tag stands for "division" or "divider" and is used to encapsulate a section of HTML elements where no other semantic element is appropriate.
- It does not inherently represent anything on its own but serves as a container for other elements.
- `<div>` tags are particularly useful for creating layouts, styling content with CSS, and implementing complex page designs with JavaScript.

Div vs Span

- `<div>` TagType:
 - Block-level element.
 - Behavior: Starts on a new line and extends the full width available, creating a "block" of content.
 - Usage: Ideal for creating structural layouts on web pages.
 - It groups larger blocks of content and elements together and is often used for building the overall layout of a page.
 - Impact: Because it's a block-level element, it can contain other block-level and inline elements.

Div vs Span

- `` TagType:
 - Inline element.
 - Behavior: Does not start on a new line; it only takes up as much width as necessary.
 - Usage: Best suited for styling small sections of text or other inline elements within a block of content (like within a paragraph).
 - It's used to apply styles or effects to text without disrupting the surrounding content.
 - Impact: As an inline element, `` cannot contain block-level elements and is generally used for text or other inline elements.

Key Differences:

- Layout Impact:
 - `<div>` affects the layout by creating a new block and can disrupt the flow of content, requiring careful planning in layout design.
 - `` is less intrusive, affecting only its contents and not the layout around it.
- Flexibility in Usage:
 - `<div>` is more flexible for large-scale structure due to its ability to hold any other elements.
 - `` is more restricted but perfect for detailed, small-scale adjustments within text or inline elements.
- In short, choose `<div>` for structural purposes that require block-level divisions and `` for inline styling within text or other content without affecting the overall layout.



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud
26+ Years of Experience
MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

