





هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي علم 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

لاتنسب 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 کوبون دعم دون وجه حق.

إن مخالفة هذه التعليمات قد تؤدي إلى إغلاق المنصة، مما يحرم آلاف الطلاب من فرصة التعلم. وستكون مسؤولًا 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

Ping Attribute in <a> Tag



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

Example

• Let us see the example.



Copyright© 2024 ProgrammingAdivces.com Dr. Mohammed Abu-Hadhoud DBA, MBA, PMOC, PgMP, PMP, PMI-RMP, CM, ITILF, MCPD, MCSD 28+ years of experience

Introduction

- The ping attribute in HTML <a> tags is a useful but often overlooked feature designed to <u>improve</u> the way web developers track hyperlink interactions without impacting the user <u>experience</u>.
- This lesson will introduce you to the ping attribute, explain how it works, and show how to use it effectively.



What is the ping Attribute?

- The ping attribute is used within <a> tags to send a POST request to one or more URLs in the background when the link is clicked.
- This feature is primarily <u>used for tracking and</u> <u>analytics purposes, allowing developers to</u> <u>monitor user interactions without redirecting</u> <u>the user or slowing down the navigation process</u>.



How Does the ping Attribute Work?

- When a user clicks on an <a> tag with a ping attribute, the browser sends POST requests to the URLs specified in the attribute.
- These requests are sent in addition to the GET request that fetches the document specified in the href attribute.
- The ping attribute can include multiple URLs, separated by spaces.



Best Practices and Considerations

- Privacy and Transparency: Make sure that the use of the ping attribute is compliant with privacy regulations such as GDPR, and users are informed about tracking activities as required.
- User Experience: Since this tracking happens in the background, it should not interfere with the user experience. However, ethical use of tracking ensures users' trust and compliance with legal standards.



Conclusion

- The ping attribute offers a powerful way for web developers to track user interactions with links without disrupting the user experience or relying on more intrusive methods like JavaScript event handlers.
- By integrating the ping attribute into your HTML documents, you can gather valuable data on how users interact with your links, which can help inform business strategies and marketing efforts.
- Remember, the ethical use of tracking technologies, with proper user notification and adherence to privacy standards, is crucial to maintaining trust and compliance.



Mohammmed Abu-Hadhoud 26+ Years of Experience MBA, PMOC, PgMPO, PMPO, PMI-RMPO, CM, ITILF, MCPD, MCSD

ProgrammingAdvices.com ProgrammingAdvices.com ProgrammingAdvices.com

