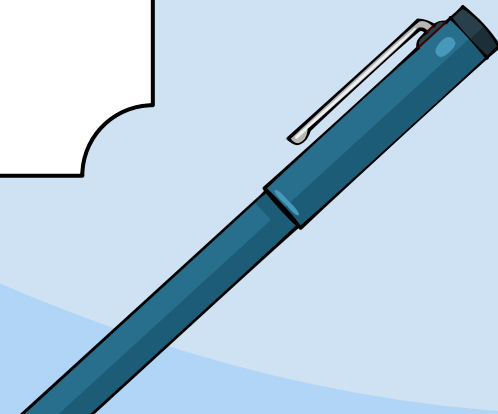


Web Scraping

(آشنایی با HTML)

سارا خرّم



مباحث جلسه گذشته (جلسه اول)

- تعریف و کاربرد Web Scraping
- نحوه استخراج دیتا در Web Scraping
- تعریف و کاربرد Web Crawling
- مقایسه دو مفهوم Web Scraping و Web Crawling
- سوال: آیا Web Scraping قانونی است؟
- فایل robots.txt و مولفه‌های آن

سرفصل مطالب



• معرفی HTML

• HTML Tags

• HTML Elements

• HTML Attributes

معرفی HTML

- مثال : <https://cars.com/>
- اجزای تشکیل دهنده یک وب سایت:



معرفی HTML

Markup Language •



HTML Tags

HTML Tags

Open tag



Close tag

<tagname>content**</tagname>**

<html> •

<head> •

<body> •

<h1> ... <h6> •

<p> •

<a> •

<div> •

HTML Elements



HTML Element

`<p>This is a paragraph.</p>`

Start Tag

End Tag

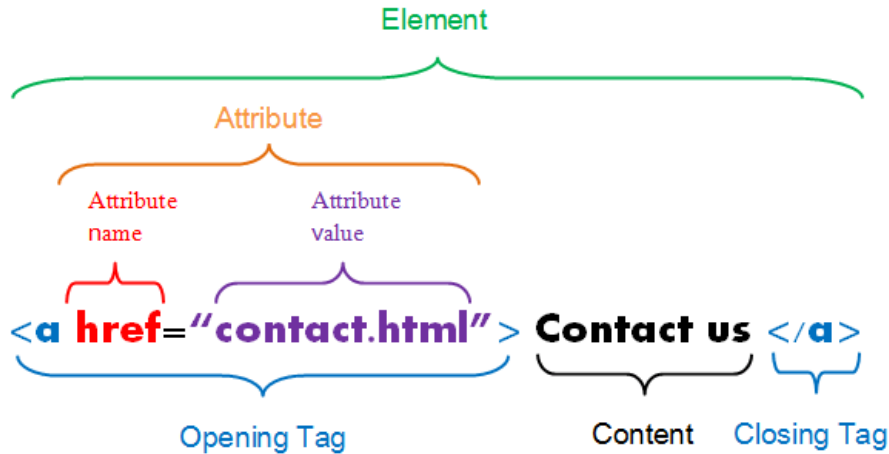
HTML Attributes

همه HTML Element ها می توانند attribute داشته باشند.

اطلاعات بیشتری در مورد element ارائه می دهند.

در start tag مشخص می شوند.

مثال : id و class و ...



منابع

- <https://www.youtube.com/watch?v=5MBEj1zE9wM>
 - <https://www.cars.com/>
 - https://www.w3schools.com/tags/tag_hn.asp
 - https://www.w3schools.com/tags/tag_p.asp
 - https://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp
 - https://www.w3schools.com/tags/tag_div.ASP
 - https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp
 - https://www.w3schools.com/html/html_attributes.asp
 - https://www.w3schools.com/html/html_id.asp
 - https://www.w3schools.com/html/html_classes.asp
- Download Visual Studio Code Editor : <https://code.visualstudio.com/Download>



Thanks!

آموزش های
رایگان بیشتر

www.data-hub.ir

www.t.me/data_hub_ir

www.linkedin.com/company/data-hub-ir