

HTML



KAUNAS CODING SCHOOL

Įrankiai

1. WAMP server
<http://www.wampserver.com/en/>
2. PHPstorm (30 dienų nemokama versija)
<https://www.jetbrains.com/phpstorm/download/>
3. Notepad++ (greitas teksto redaktorius)
<https://notepad-plus-plus.org/download/>

Kas yra HTML

HTML (Hyper Text Markup Language „Hiperteksto žymėjimo kalba“) – tai kompiuterinė žymėjimo kalba, naudojama pateikti turinį internete.

Kalbą standartizuoja [W3 konsorciumas](#).



Kas yra HTML

Pagrindinis HTML kalbos vienetas yra elementas (tag) . Kaip ir [XML](#), HTML elementas turi vardą ir gali turėti bet kokį skaičių atributų.

Elemento viduje gali būti tekstas bei kiti elementai:

- Tekstas
- Vaikiniai elementai (child elements) paprastai gali kartotis ir sekti bet kuria tvarka.

HTML dokumento struktūra 1

HTML dokumentai yra tiesiog teksto bylos kurias naršyklė interpretuoja ir parodo ekrane.

Kaip ir dauguma dokumentų, HTML turi savo taisykles ką reikia parašyti, kad puslapį rodytų teisingai.

Pirma eilutė kiekvieno HTML dokumento pradžioje turėtų būti:

```
<!DOCTYPE html>
```

Ši eilutė nėra HTML elementas, tai yra paskelbimas, kad po šios eilutės einantis turinys bus HTML kodas.

Daugelis modernių naršyklių atleidžia kai šios eilutės nėra, tačiau ją rašyti rekomenduojama nuolat.

HTML dokumento struktūra 2

Pirmas tikras HTML elements dokumente yra:

```
<html>
```

```
...
```

```
</html>
```

Šis elementas per visą dokumentą turi būti panaudotas tik vieną kartą. Išimtiniais atvejais galite sutikti šį elementą kelis kartus, pvz naudojant `<iframe> </iframe>`

HTML dokumento struktūra 3

`<html></html>` elemento viduje eina div elementai

`<head>`

...

`</head>`

`<body>`

...

`</body>`

HTML dokumenta struktūra 4

`<head></head>` Elementas savo viduje laiko informāciju āpie puslapi

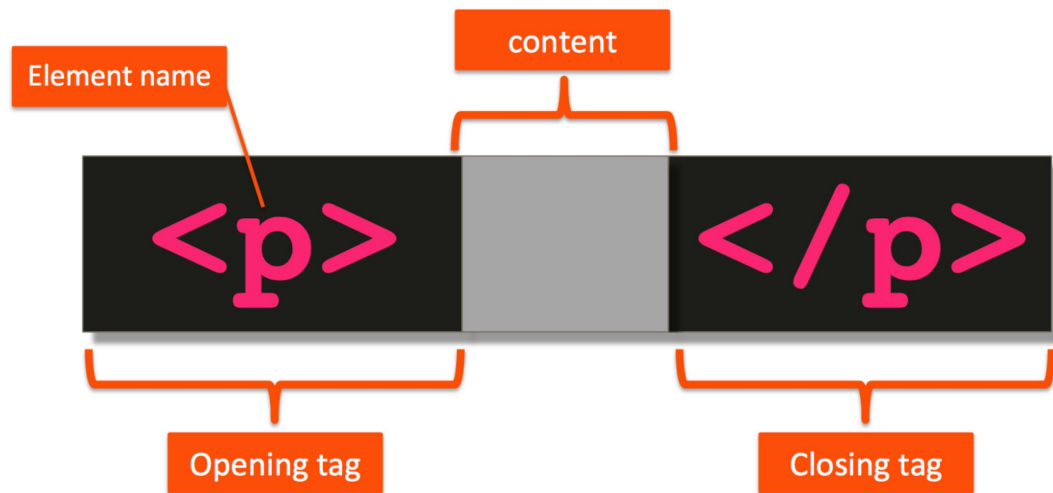
`<body></body>` Elementas savo viduje laiko puslapio turinj

HTML dokumento struktūra 5

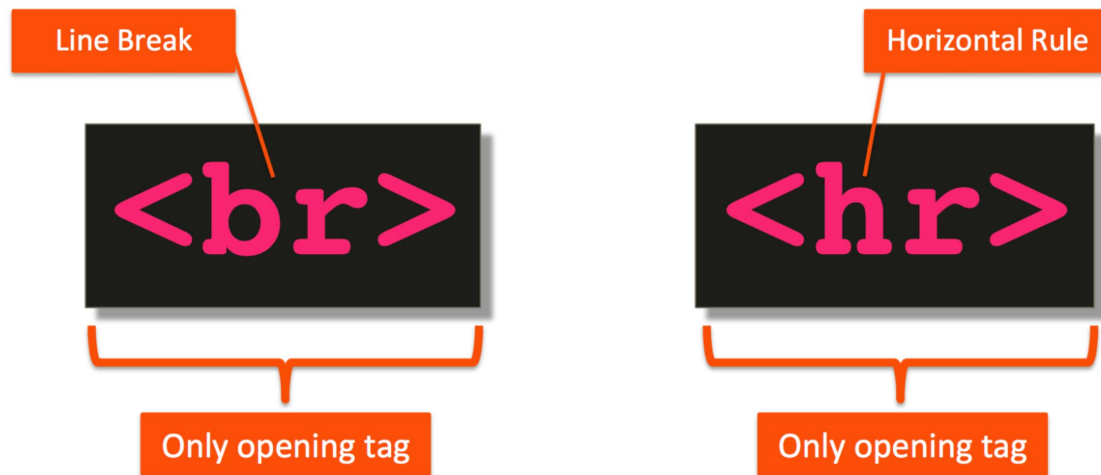
Minimalus HTML dokumentas

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head></head>  
  <body></body>  
</html>
```

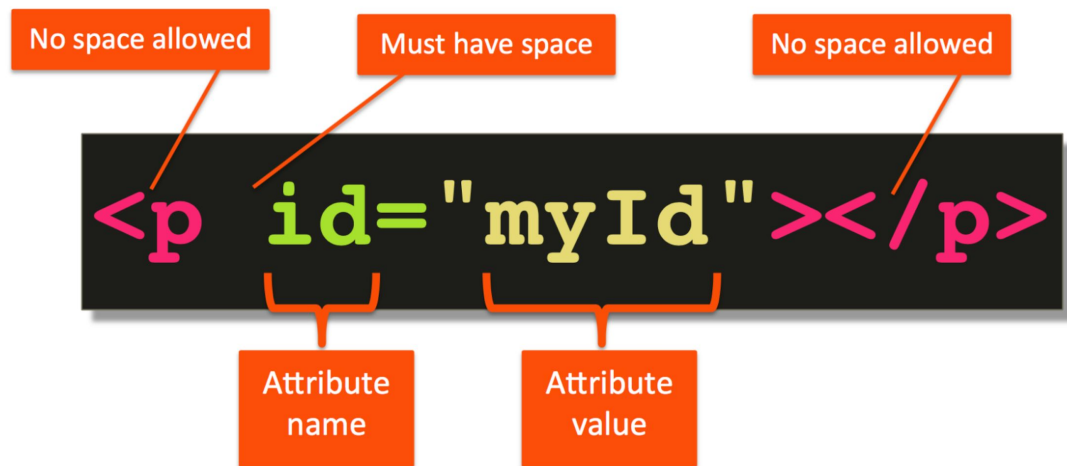
HTML elementro struktūra



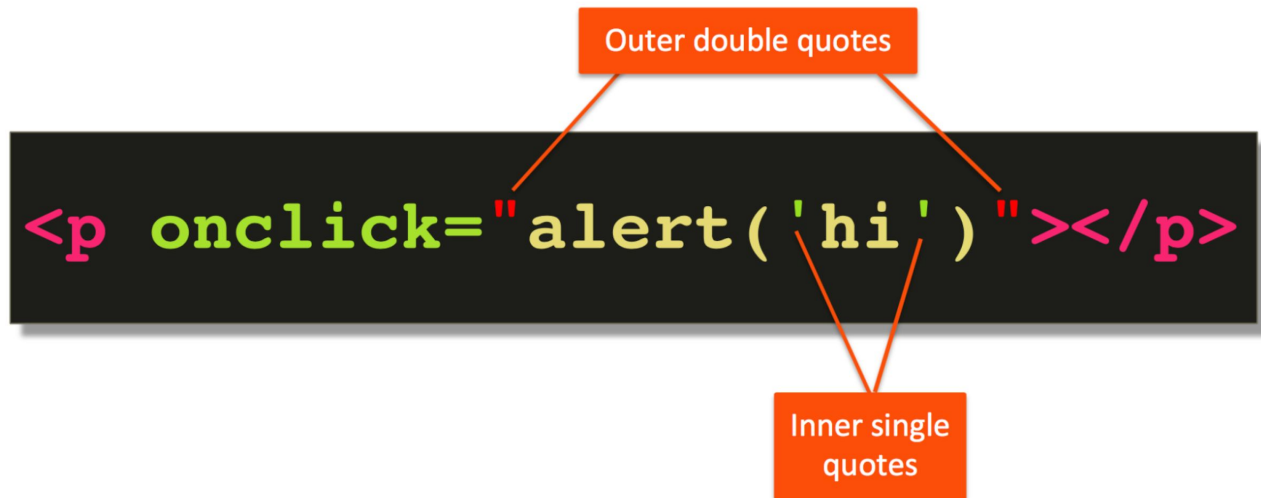
HTML elementai be turinio



HTML elemento atributai



Stebėkite atributų kabutes!!!!!!!



Periodic Table of the Elements

html																		col	table					
head	span																div	fieldset	form	body	h1	section	colgroup	tr
title	a																pre	meter	select	aside	h2	header	caption	td
meta	rt	dfn	em	i	small	ins	s	br	p	blockquote	legend	optgroup	address	h3	nav	menu	th							
base	rp	abbr	time	b	strong	del	kbd	hr	ol	dl	label	option	datalist	h4	article	command	tbody							
link	noscript	q	var	sub	mark	bdi	wbr	figcaption	ul	dt	input	output	keygen	h5	footer	summary	thead							
style	script	cite	samp	sup	ruby	bdo	code	figure	li	dd	textarea	button	progress	h6	hgroup	details	tfoot							
										img	area	map	embed	object	param	source	iframe	canvas	track	audio	video			

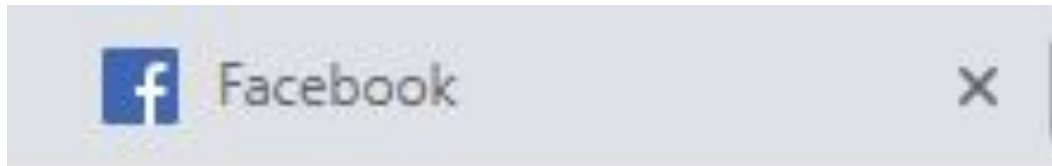
- Root element
- Text-level semantics
- Forms
- Tabular data
- Metadata and scripting
- Grouping content
- Document sections
- Interactive elements
- Embedding content

<title></title>

<title></title> reikia dėti į <head></head> elemento vidų

Šis elementas pasako naršyklėje kokį tekstą dėti į lango viršų

<title>Facebook</title>



 Elementas

Šis elementas kontroliuoja tokias šrifto savybes kaip spalva, šeima, dydis ir tt. Jis naudojamas <body></body> viduje

Tekstas

Tekstas

Tekstas

Tekstas

Tekstas

Tekstas

Atributų gali būti ir keli

Tekstas

Tekstas

Daugiau medžiagos

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>