



VILNIUSCODINGSCHOOL

# HTML





# Nuorodos. Tame pačiame puslapyje

Nuoroda į elemento id, kurį  
norime pamatyti. Elementas  
su nurodytu id turi būti tame  
pačiame puslapyje kaip ir  
nuoroda

`<a href="#abiogeneze" target="_blank">Vilnius coding school</a>`

Elemento id. Puslapyje  
unikalus, t. y. negali būti tame  
pačiame puslapyje elementų  
su tuo pačiu id.

`<h1 id="abiogeneze">Abiogeneze</h1>`



- Kaip įkelti paveikslėlį į puslapį
- Renkantis teisingą paveikslėlio formatą (jpg. gif. png)
- Paveikslėlių optimizavimas tinklapiams (dydis toks kokį vaizduosite, rezoliucija 72 px per inch)
- Įrankiai
- Paveikslėlio aprašymui naudojamas <figure> ir <figcaption>

Nuoroda iki paveiklėlio

Rodoma informacija, kai paveikslėlio  
naršyklė negali parodyti

```

```

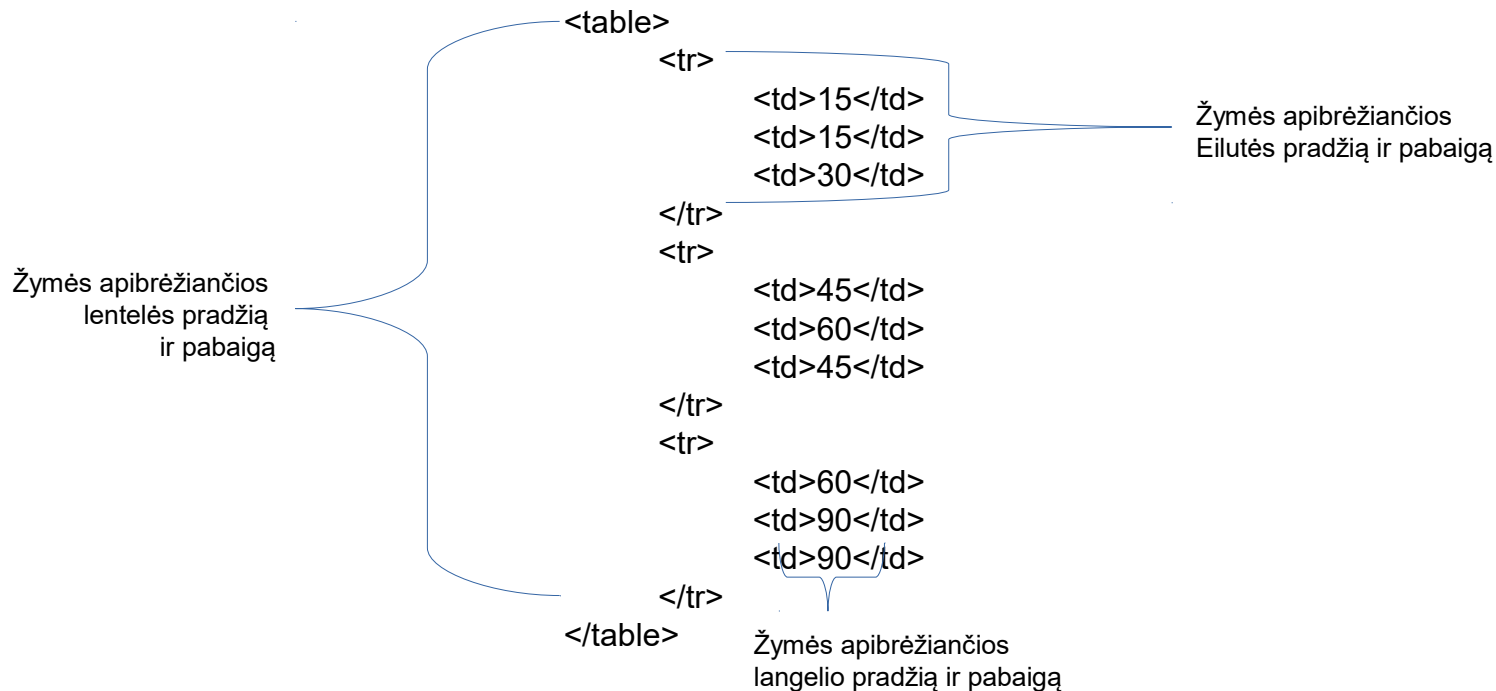
Papildoma informacija  
apie paveiklėlį



- Paskirtis. Duomenų atvaizdavimas, formavimo priemonė, tvarkaraščiai
- Lentelė į puslapį pridedama naudojant `<table>` elementą
- Lentelė braižoma eilutė po eilutės. Kiekviena eilutė apibrėžiama elementu `<tr>`
- Kiekvienos eilutės viduje yra tam tikras skaičius langelių, kurie kuriami naudojant elementą `<td>` (arba `<th>` jei tai antraštinis langelis).



# Lentelės. Struktūra





# Video ir audio (papildoma video medžiaga)

- Elementas `<video src="filmas.mp4"></video>`  
Arba video elemento viduje `<source src="filmas.mp4" type="video/mp4">`
- Arba Iframe jei norite pasidalinti youtube
- Elementas `<audio src="garsas.ogg"></audio>`
  - Arba audio elemento viduje `<source src="garsas.ogg" type="audio/ogg">`



- `<svg width="400" height="300"></svg>`
- `<rect width="300" height="100" fill="red" />`
- `<circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="green" stroke-width=3 />`
- `<ellipse cx="200" cy="80" rx="100" ry="50" fill="yellow" />`
- `<line x1="0" y1="0" x2="200" y2="200" stroke="black" />`
- `<polygon points="200,10 250,190 160,210" />`
- `<polyline points="20,20 40,25 60,40 80,120 120,140 200,180" fill="none" stroke="black" />`
- `<path d="M150 0 L75 200 L225 200 Z" />`



# Specifinis žymėjimas



- `<!DOCTYPE html>` - deklaracija naršyklei
- Komentarai `<!-- Komentaras -->`
- Id atributas - unikalus
- Class atributas – tam tikrą grupę apjungiantis
- Blokiniai (Block elements) – (h1, p, ul, li)- kur juos berašysite jie turinį atvaizduos naujoje eilutėje.
- Linijiniai (Inline elements) – kur juos berašysite jie rasis toje pačioje eilutėje.
- Teksto ir elemento grupavimas bloke `<div>`
- Teksto ir elemento grupavimas eilutėje `<span>`
- Langas `<iframe>`
- Escape characters – pvz. tam kad parašyti `<` naudojamas `&lt;` arba `&#60;`; `&lt;` arba `&#60;`; `&amp;` arba `&#38;`; `&copy;` arba `&#169;`






















# Specifinis žymėjimas. Meta

- `<meta name="description" content="HTML pamokos" />`
- `<meta name="keywords" content="HTML, CSS, JAVASCRIPT" />`
- `<meta name="author" content="Zigmantas Račkauskas" />`

# HTML



## Specifinis žymėjimas.

 < Less-than sign &lt; &#60;	 ¢ Cent sign &cent; &#162;	 ' Left single quote &lsquo; &#8216;
 > Greater-than sign &gt; &amp;	 £ Pound sign &pound; &#163;	 ' Right single quote &rsquo; &#8217;
 & Ampersand &amp; &#38;	 ¥ Yen sign &yen; &#165;	 “ Left double quotes &ldquo; &#8220;
 " " Quotation mark &quot; &#34;	 € Euro sign &euro; &#8364;	 ” Right double quotes &rdquo; &#8221;
 © Copyright symbol &copy; &#169;	 ×Multiplication sign &times; &#215;	
 ® Registered trademark &reg; &#174;	 ÷ Division sign &divide; &#247;	
 ™ Trademark &trade; &#8482;		

HTML



# Formos



- [https://www.w3schools.com/tags/att\\_input\\_type.asp](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type.asp)

HTML



# Formos. Paskirtis

- Tradiciškai forma reiškia blanką, kurį reikia užpildyti pateikiant tam tikrą tikslinę informaciją.
- HTML tai pasiskolino. HTML formų paskirtis rinkti informaciją iš lankytojų.



Google Search

I'm Feeling Lucky

Google.lt offered in: [lietuvių](#)

**HTML**

# Formos. Elementų rūšys (paslėpti elementai)

Vartotojas:  Slaptažodis:

Parašyk kas ant liežuvio...

Pasirinkite mėgstamiausią žanrą:

☒ Rokas ☐ Popsas ☐ Džiazas

Pasirinkite savo mėgstamiausias muzikos platformas:

☒ iTunes ☒ Last.fm ☐ Spotify

Išmanusis telefonas ▼  
Išmanusis telefonas  
Radijas  
Kompiuteris

Užsisakykite naujienas paštu:

Ar groji nors vienu iš žemiau išvardintų instrumentų?  
(Gali pažymėti kelis)

Gitara ☐  
Būgnai ☐  
Klavišiniai ▼

Užsisakykite naujienas paštu:

Įkelkite dainą mp3 formatu:  No file chosen

Išvykimo laikas:

Open

← → ↶ ↷ ⌂ This PC > Music

Organize New folder

	Name	#	Title	Contributing ar
▼ This PC				
> Desktop				
> Documents				
> Downloads				
▼ Music				

No items match your search.

File name:  All Files



# Formos. Elementų rūšys

- Grupavimas
- Validavimas
- Nurodymas

## Kontaktiniai duomenys

Paštas:

Mobilusis:

Telefonas:

Paieška:

Vartotojas:

Slaptažodis:



Please fill out this field.

Įveskite elektroninį paštą:



Please include an '@' in the email address. 'ad' is missing an '@'.

URL adresas:



Please enter a URL.



# Formos. Praktinis darbas

- Sukurti duomenų surinkimo formą:
  - Vardas (privalomas)
  - Pavardė (privalomas)
  - Specifinį lauką (el. pašto)
  - Amžius
  - Svoris
  - Lytis (galimybė pasirinkti vieną)
  - Galite panaudoti grupavimą ir pridėti daugiau jūsų manymu svarbių laukų.

HTML



PABAIGA

