



VILNIUSCODINGSCHOOL

# HTML



**HTML**

# HTML įvadas. Kas yra HTML?

- Kartkada nebuvo daug šaltinių iš ko mokytis
- Mokomasi buvo iš kitų kodo.
- Tai galima daryti ir dabar:

KURIAME MIESTE GYVENI?

View page source Ctrl+U

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="lt-LT"
3   itemscope
4   itemtype="http://schema.org/WebSite"
5   prefix="og: http://ogp.me/ns#" >
6   <head>
7     <meta charset="UTF-8">
8     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9     <title>VCS - Vilnius Coding School Programavimo kursai Vilniuje</title>
10    <link rel="icon" href="http://www.vilniuscoding.lt/wp-content/themes/vcs/img/
11
12 <!-- All in One SEO Pack 2.3.11.4 by Michael Torbert of Semper Fi Web Design[249,256]
13 <meta name="description" content="Profesionalūs mokytojai padės jums išsivinti pagr
14
15 <meta name="keywords" content="Programavimo pamokos,Programavimo pagrindai,Programuo
16 pradmenys,Programuotojų studijos,Web pamokos,Programuotojų mokykla,Programavimo kursa
17
18 <link rel="canonical" href="http://www.vilniuscoding.lt/" />
19 <meta property="og:title" content="VCS - Vilnius Coding School Programavimo kursai Vi
```

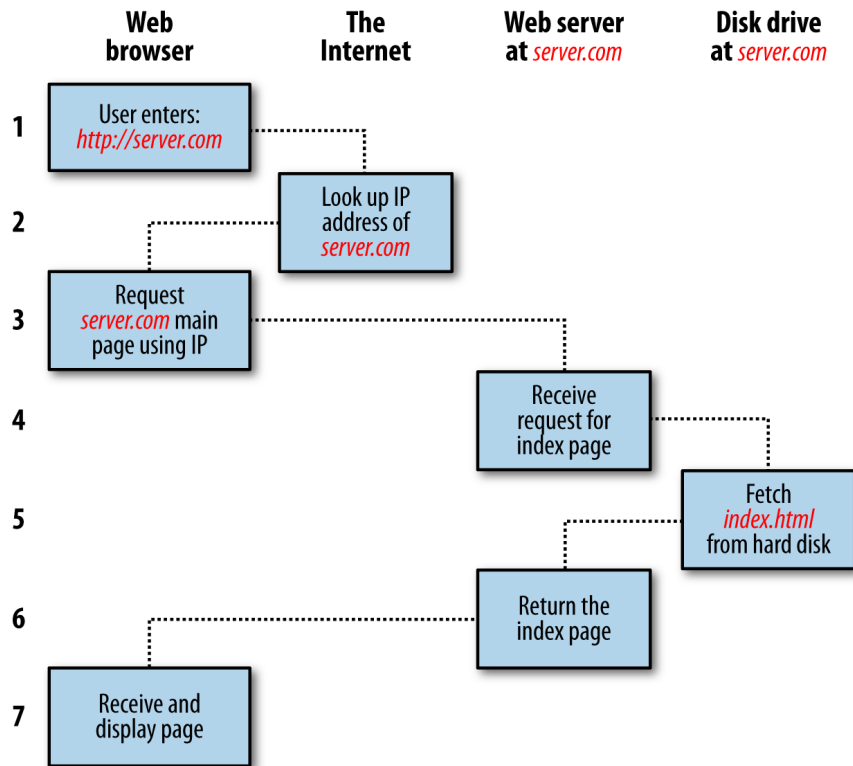


# Kas tai yra HTML?

- Puslapiai tai yra tekstiniai dokumentai
- HTML naudoja žymes (simboliai esantys kampiniuose skliaustuose) su nešančia informacija apie savo reikšmę
- 
- Žymės paprastai laikomos elementais `<abc />`
- Žymės dažniausiai naudojamos poromis `<abc></abc>`
- Atidarančioji žymė pažymi turinio pradžią, o uždarančioji turinio pabaigą
- Atidarančiosios žymės turi atributus, kurie suteikia daugiau informacijos apie elemento turinį
- Atributai turi vardus ir reikšmes `<abc atributo_vardas="reikšmė"></abc>`

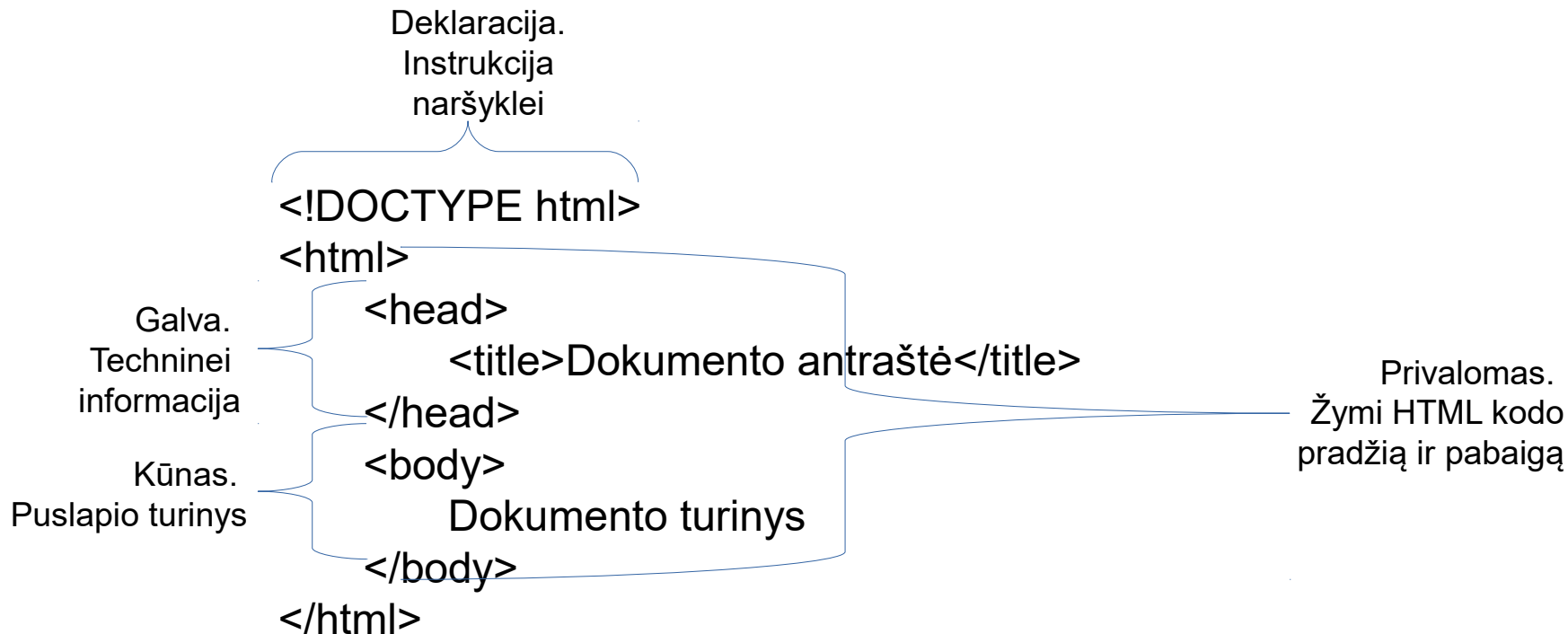


# Kaip tai veikia?





# HTML dokumento struktūra





- Antraštės (headings)
- Paragrafai (paragraphs)
- Pastorinimas ir pakreipimas (bold and italic)
- $X^a$  ir  $X_a$  elementai (superscript ir subscript)
- Tuščia vieta (white-space) elemento viduje
- Teksto lūžiai, horizontali linija (line breaks ir horizontal rules)
- Semantika
  - Paryškinimas ir pabrėžimas (strong and emphasis)
  - Ištraukos/citatos (quotations)
  - Sutrumpinimai ir akronimai (abbreviations and acronyms)
  - Citatos ir apibrėžimai (citations and definitions)
  - Apie autorių (address)
  - Pakeitimai turinyje (insert - delete)
- HTML elementai naudojami puslapio struktūros aprašymui (antraštės, sub-antraštės, paragrafai)
- Elementai taip pat gali pateikti semantinę informaciją.



- Trijų rūšių sąrašai:
  - Rikiuoti
  - Nerikiuoti
  - Apibrėžiantieji
- Rikiuoti sąrašai naudoja numerius
- Nerikiuoti sąrašai naudoja ženkliskus
- Apibrėžiantieji sąrašai naudojami terminui apibrėžti.
- Sąrašai gali egzistuoti kituose sąrašuose



# Nuorodos

- Nuoroda kuriama naudojant **<a>** elementą. Vartotojas gali spausti ant bet ko kas yra tarp atsidarančios žymės **<a>** ir užsidarančios žymės **</a>**. **href** atributas nurodo adresą kur bus nukreipiamas vartotojas paspaudęs ant nuorodos.

Puslapis į kurį bus nukreiptas  
vartotojas paspaudęs **nuorodą**

**Tekstas** ant kurio vartotojas  
spaudžia

**<a href="http://www.vilniuscoding.lt/">Vilnius coding school</a>**

Elementą atidaranti žymė

Elementą uždaranti žymė





Absoliutasis  
universalus adresas  
(absolute URL)

`<a href="http://www.vilniuscoding.lt/index.html">Vilnius coding school</a>`

Santykinis  
universalus adresas  
(relative URL)

`<a href="index.html">Vilnius coding school</a>`