



VILNIUSCODINGSCHOOL

HTML





HTML įvadas. Kas yra HTML?

- Kažkada 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
```

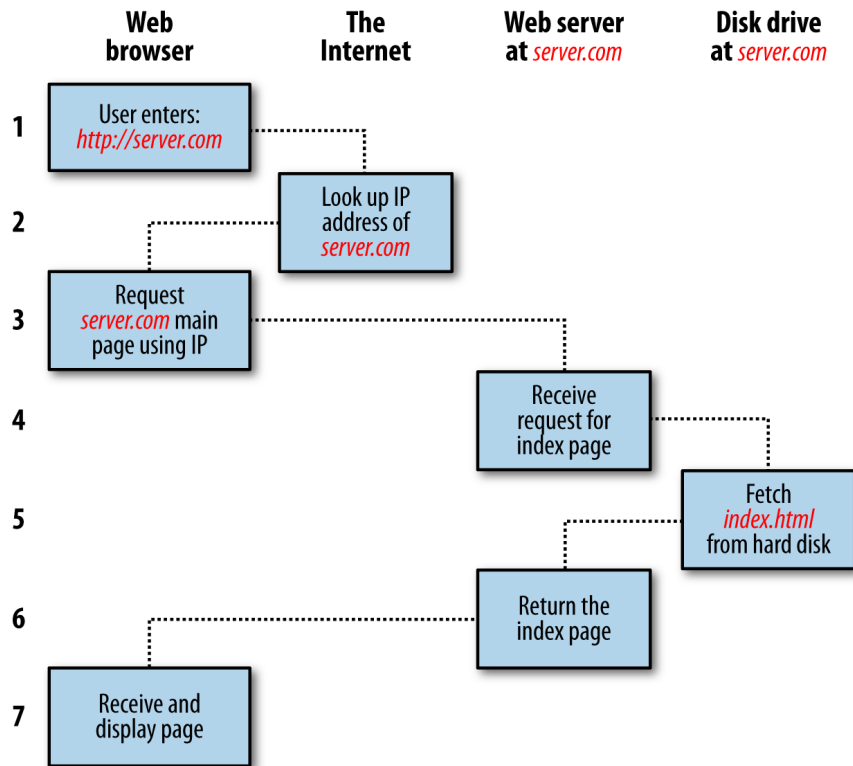


Kas tai yra HTML?

- 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>`
- Atidarancioji žymė pažymi turinio pradžią, o uždarančioji turinio pabaigą
- Atidaranciosios žymės turi atributus, kurie suteikia daugiau informacijos apie elemento turinį
- Atributai turi vardus ir reikšmes `<abc atributo_vardas="reikšmė"></abc>`

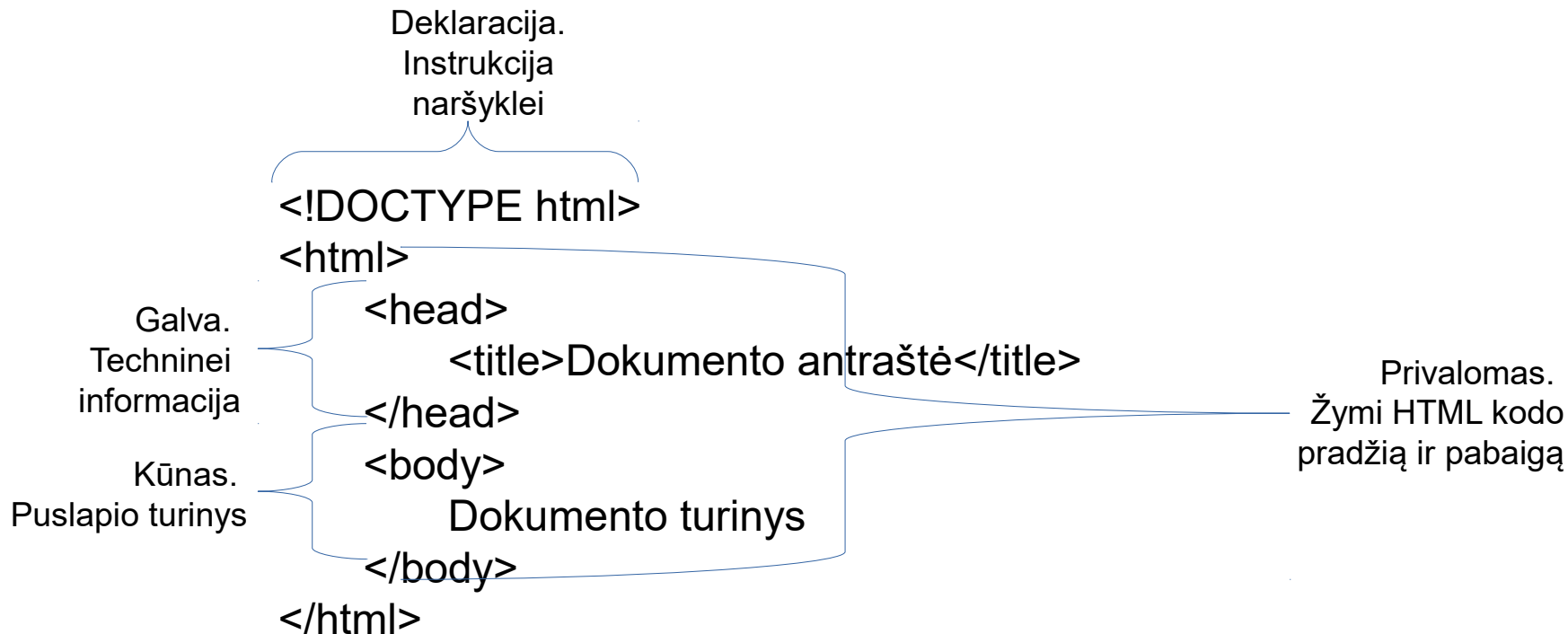


Kaip tai veikia?





HTML dokumento struktūra





- Antraštės (headings)
- Paragrafai (paragraphs)
- Pastorinimas ir pakeipimas (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 ****. **href** atributas nurodo adresą kur bus nukreipiamas vartotojas paspaudęs ant nuorodos.

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

Tekstas ant kurio vartotojas
spaudžia

`Vilnius coding school`

Elementą atidaranti žymė

Elementą uždaranti žymė



Absoliutasis
universalus adresas
(absolute URL)

`Vilnius coding school`

Santykinis
universalus adresas
(relative URL)

`Vilnius coding school`



Nuorodos. Naujame lange

- Paspaudus atidaro naujame lange. Nerekomenduojama. Dažniausiai naudojama kai norima atidaryti visiškai naują svetainę.

Atributas nurodo kur bus
užkraunamas šaltinis. `_blank`
reiškia naujame puslapyje

`Vilnius coding school`

HTML



PABAIGA

