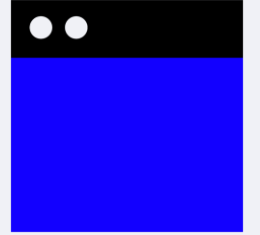




**Code
Academy**



Gytis Juozenas

CSS Properties ir Browser Developer Tools

2 LYGIS

1 DALIS

2021

Front-end programavimas panaudojant HTML / CSS / Bootstrap



Šiandien išmoksite

01

CSS display

02

CSS text

03

Browser Developer Tools

04

CSS Fonts



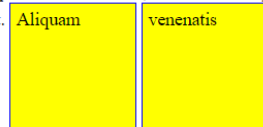
CSS display

Kol kas naudosime tik du skirtingus value turinčius display:

- *block* – elementus rodo vieną po kito, kiekvieną naują elementą pradeda iš naujos eilutės ir užima visą puslapio plotį;
- *inline-block* – elementus rodo vieną šalia kito.

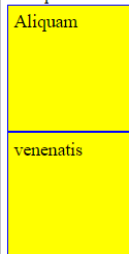
display: inline-block

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.



display: block

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.



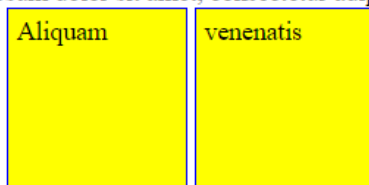


Užduotis nr. 1

Atkartokite žemiau pavaizduotą ir prieš tai matytą puslapio dizainą naudodami display property.

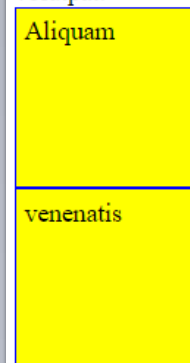
display: inline-block

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.



display: block

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum consequat scelerisque elit sit amet consequat. Aliquam erat volutpat.





CSS tekstas (CSS text)

CSS teksto formatavimo savybės naudojamos tekstinių elementų stiliui apibrėžti.

- [text-align](#) – naudojamas horizontaliam teksto lygiavimui nustatyti.
- [vertical-align](#) – naudojamas vertikaliam elementų lygiavimui nustatyti (veikia tik inline elementams).
- [text-decoration](#) – naudojamas dekoracijoms nustatyti ar pašalinti iš teksto.
- [text-transform](#) – naudojamas tekste nurodyti didžiąsias ir mažąsias raides.
- [text-indent](#) – naudojamas nurodyti pirmosios teksto eilutės atitraukimą.
- [letter-spacing](#) – naudojamas nurodant tarpą tarp simbolių tekste.
- [line-height](#) – naudojamas nurodant tarpą tarp eilučių.
- [word-spacing](#) – naudojamas tarpui tarp žodžių tekste nurodyti.
- [text-shadow](#) – prideda šešėlį prie teksto.

Plačiau [čia](#).



Užduotis nr. 2

Atkartokite žemiau pavaizduotą puslapio dizainą.

Jums gali prireikti šių properties:

display;

margin;

vertical-align;

border-radius.





Naršyklės derinimo įrankiai (angl. *browser developer tools*)

The screenshot displays a web browser window with a blog post and its developer tools open. The blog post, titled "Change the Title to Anything You Want" by Nick Schäferhoff, is shown on the left. The developer tools on the right are set to the "Elements" tab, showing the HTML structure of the page. A red box highlights the `<h1 class="entry-title">Change the Title to Anything You Want</h1>` element. The "Styles" panel shows the default styles for the `h1` element, including font family, weight, size, and line height. The "Accessibility" panel shows the element's role and name.

TORQUE Menu

Author
Nick Schäferhoff

Change the Title to Anything You Want

Filed Under
Development

Published
February 27, 2020

No Comments
Start the conversation

As [web design](#) has progressed, there have been different standard ways to arrange elements on a website. CSS flexbox is a relatively new yet powerful way to create layouts and

```
<div id="slideout-menu" class="side-menu background--dark-blue-jeans slideout-menu slideout-menu-left"></div>
<div class="site-container slideout-panel slideout-panel-left" id="site-container">
  <ul class="genesis-skip-link"></ul>
  <header class="site-header"></header>
  <div class="site-inner">
    <header class="hero hero-header">
      <div class="wrap">
        <div class="entry-header">
          <h1 class="entry-title">Change the Title to Anything You Want</h1>
          <div class="entry-author entry-meta"></div>
          <div class="entry-categories entry-meta"></div>
          <div class="entry-time entry-meta"></div>
          <div class="entry-comments entry-meta"></div>
        </div>
      </div>
    </header>
  </div>
</div>
```

html body #site-container div header div.wrap header.entry-header h1.entry-title

Filter: show .cls +

element.style { }

.entry-header .entry-title { _entry.scss:7 }

width: 100%;
margin-top: 0;
order: 2;

.heading--size-1, h1 { _typography.scss:53 }

font-family: Barlow,arial,sans-serif;
font-weight: 700;
margin: 0 0 20px;
font-size: 1.91667rem;
line-height: 1.11801;

box-sizing: border-box;

margin: 0
border: 2px solid #ccc
padding: 10px
652 x 88
20

Filter: Show all

box-sizing
border-box
color
rgb(238, 240, 246)
disolv



Užduotis nr. 3

Naudodami browser developer tools, pakeiskite vėliavas į kitas bei pavadinimus pagal vėliavas.





CSS šriftai (CSS fonts)

CSS šrifto (CSS fonts) ypatybės apibrėžia šriftų šeimą, paryškinimą, dydį ir teksto stilių.

CSS yra dviejų tipų šriftų šeimos pavadinimai:

- bendroji šeima ([generic family](#)) – panašios išvaizdos šriftų šeimų grupė (pvz., „Serif“ ar „Monospace“);
- šriftų šeima (font family) – konkreti šriftų šeima (pvz., „Times New Roman“ ar „Arial“).

Pastaba: skirtumas tarp „Serif“ ir „Sans-serif“ šriftų:





CSS šriftai (CSS fonts)

Teksto šriftų šeima (font-family) nustatoma su font-family nuosavybe.

Nuosavybėje „font-family“ turėtų būti keli šriftų pavadinimai, kaip „atsarginė“ sistema. Jei naršyklė nepalaiko pirmojo šrifto, ji bando kitą šriftą ir pan.

Pradėkite nuo norimo šrifto ir baigkite bendrine šeima, kad naršyklė leistų pasirinkti panašų šriftą bendrojoje šeimoje, jei nėra kitų šriftų.

Pvz.: *font-family: "Times New Roman", Times, serif;*

Rekomenduojama naudoti [Google fonts](#) arba tuos, kuriuos palaiko dauguma naršyklių.



CSS šriftai (CSS fonts)

Kitos tekstų šriftų nuosavybės:

- [font-style](#) – naudojamas kursyviniam tekstui nurodyti;
- [font-size](#) – nurodo teksto dydį.



Užduotis nr. 4

Pasinaudoję [Google fonts](#) importuokite kelis skirtingus font'us, pasižiūrėkite kaip jie veikia sukūrę kelis skirtingus paragrafus, kaip juos naudoti bei pasibandykite pakeisti jų dydį ir kursyvą ant kai kurių uždėti.

Jums reikės:

font-style;

font-size;

font-family.



Užduotis nr. 5

Sukurkite kuo panašesnę puslapio struktūrą.

