

# Klasės ir ID selektoriai

Šiauliai 2019

Vadovė: Ilona Rathosi ilonarcode@gmail.com

### Selektoriai

CSS naudona selektorius, kurie parodo į elementą (-us), kurį norime stiliuoti.

```
Pvz.
<!DOCTYPE html>
                                                p {
  <html>
    <head>
                                                  background-color: lime;
    </head>
      <body>
        <h1>Sveiki atvykę į mano tinklaraštį!</h1>
          <div>
             Mano vardas Benas.
             Aš gyvenu Šiauliuse.
          </div>
          Mano geriausias draugas Viktoras
      </body>
   </html>
```

# Selektorių tipai

- pasirenka visus elementus;
- 1 pasirenka visus <h1> elementus;
- h1, p pasirenka visus <h1> ir elementus;
- div p visus elementus kurie yra <div> elemeto viduje;
- div > p visus elementus kuriems <div> yra tėvinis elementas;
- intro elementus kurių klasės pavadinimas "intro".
- #Lastname elementą kurio ID pavadinimu "Lastname"
- intro, #Lastname visus elementus su klasėmis "intro", ir elementą du ID "Lastname";
- p.myquote visus elementus kurių klasės "myquote" pavadinimu;
- a:hover visus <a> elementus, bet tik užvedus pelę ant jų;
- Ul + p visus elementus kurie yra šalia elemento;
- ul table visus elementus kurie yra siblings(broliai ir seserys) su 
   elementu;

#### ID selektoriai

ID selektoriai naudojami išskirti vienintelį html elementą, ir tik jam vienam pritaikyti tam tikras css taisykles.

Pvz. Jeigu mes turime kelis vienodus html elementus <div>, bet norime juos stiliuoti kiekvieną atskirai, reikia kiekvienam suteikti skirtingus ID.

```
<div id="geltona"></div>
<div id="zalia"></div>
<div id="raudona"></div>
```

O paskui css dokumente, norint suteikti stiliaus taisyklę kokiam nors div reikia rašyti groteles ir ID pavadinimą pvz. norim pakeisti <div> foną:

```
#geltona {
background-color : yellow;
}
```

## Užduotis 1

- Sukurti dokumentus index.html ir index\_stilius.css
- Susieti juos <link> gaire:
- <link href= "index\_stilius.css" type= "text/css" rel="stylesheet">
- Sukurti tris <div> elementus ir su css taisyklėmis padaryti juos:
- 100% pločio;
- 100px aukščio;
- Kiekvienam <div> suteikti skirtingas fono spalvas: geltona, žalia, raudona.

#### Klasės

Klasės padeda sugrupuoti bet kokias gaires kartu, ir taip galima taikyti tą pačia css taisyklę visoms, vienos klasės gairėms. Pvz. į html dokumentą rašom:

```
Mano raudona pastraipa
<h1 class="red">Raudonas pavadinimas</h1>
Css dokumente rašoma:

red {
    color:red;
    }
```

- Klasės pavadinimas kabutėse, gali būti bet koks, tai mūsų sugalvotas žodis, vietoj "red" galima rašyti "raudonas", tačiau priimta rašyti angliškus žodžius.
- Gairė gali turėti tuo pačiu metu ir klasę ir ID.

## Užduotis 2

- Sukuri dokumentus Blogas.html ir blogas\_stilius.css
- Susieti juos <link> gaire.
- Įrašyti Blogas.html turinį pagal pavyzdį sekančioje skaidrėje.
- Sustiliuoti naudojant Css pagal užduotį "Mano Blogas\_css\_užduotis.pdf". (paprašyti mokytojos, kad atsiųstų)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
     <head>
          <title>Mano Blogas</title>
           k href="blogas_stilius.css" type="text/css" rel="stylesheet">
     </head>
     <body>
      <div class="header">
          <img src="http://cdn1.vysnia.lt/wp-content/uploads/2014/11/02.jpeg"/>
          <h1>Mano blogas</h1>
          Aš kuriu tinklalapius, specializuojuosi Html ir css.
           Megstų fotografuoti, sportuoti ir juodą kavą.
       </div>
       <h2>Projektai</h2>
       Web Development projects
       Kavine
          Picerija
           Keliuonių agentūra
       Dizaino projektai
       ul>
          Pirmas dizaino projektas
           Antras dizaino projektas
       <h2>Kontaktai</h2>
       Raskite mane facebook.
       <h6>&copy; Copyright. All Rights Reserved.</h6>
     </body>
</html>
```

# Naudingos nuorodos

https://www.w3schools.com/cssref/trysel\_asp