



RIGACODINGSCHOOL

levads web programmēšanā

2. nodarbība

Kursa plāns



- 1. Nodarbība
 - Ievads web programmēšanā
 - Ievads HTML
- 2. **Nodarbība**
 - **Turpinājums HTML**
 - **CSS**
- 3. Nodarbība
 - Ievads Javascript
- 4. Nodarbība
 - Turpinājums Javascript
 - Javascript ietvaru koncepts
 - jQuery
 - AJAX koncepts

Kursa plāns



- 5. Nodarbība
 - VueJS ietvars
 - Izveidot TODO list aplikāciju
- 6. - 10. Nodarbība - web lapas izstrāde

2. Nodarbība

Nodarbības plāns



- Turpinājums HTML
- Ievads CSS
- Bootstrap framework

levads CSS

CSS



- Cascading style sheets
- Izmanto, lai aprakstītu mājas lapas vizuālo stiku
- Izmaina HTML tagu vizuālo noformējumu

Kā lapā ieviešot CSS

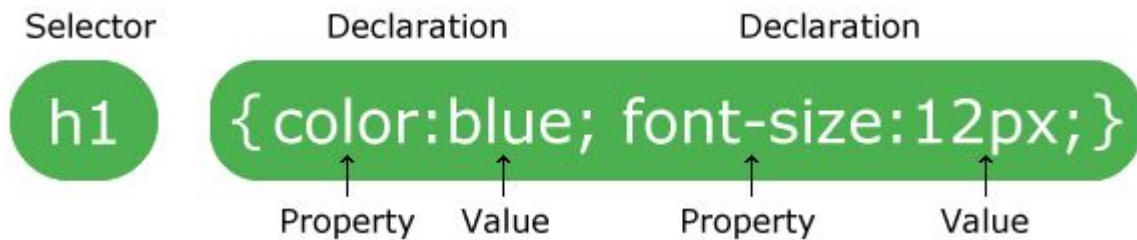


- “Inline” style - `<h1 style="..."></h1>`
- External stylesheet - `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="link/to/css/file.css">`
- Internal style `<style>...</style>`

CSS



- Pieraksts:



CSS selectors



- Element selector () - izmanto taga nosaukumu
 - `h1 {...}`
- Class selector (.) - izmanto klases nosaukumu
 - `.some-title {...}`
- ID selector (#) - izmanto elementa ID
 - `#unique-element {...}`

- Var vienu un to pašu deklarāciju izmantot vairākiem elementiem:
 - `h1, h2, .some-class, #super-id {}`

CSS selectors



- Lai precizētu elementa “adresi”, tos var “sasiet ķēdē”:
 - `div p {...}`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Page Title</title>
  </head>
  <body>

    <div>
      <p>This is a paragraph.</p>
    </div>
    <p>This is a paragraph.</p>

  </body>
</html>
```

CSS selectors



- Ja grib mērkēt precīzu “adresi”, var izmantot simbolu “>”
 - div > span {...}

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Page Title</title>
  </head>
  <body>

    <div>
      <span>This is a span.</span>
    </div>
    <div>
      <p>
        <span>This is a span.</span>
      </p>
    </div>

  </body>
</html>
```