



MARGIT TENNOSAARIN MATERIAALEISTA
LAURA JÄRVISEN MUOKKAAMA



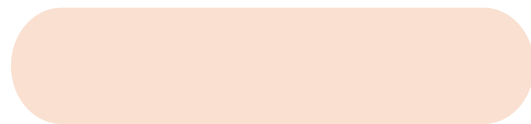
HTML & CSS: VIIKKO 2



TÄNÄÄN

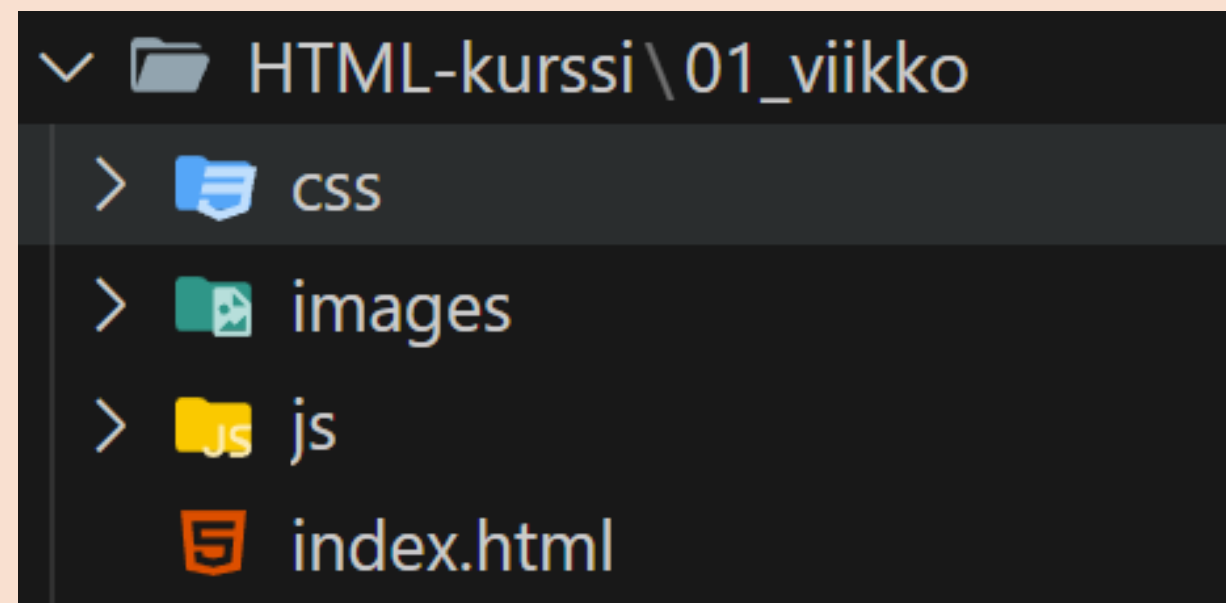


CSS



ALOITUSTILANNE:

- Viikon 1 Diojen tehtävät tehty.
- Jatkossa tehtäviä tulee diojen lisäksi **myös GitHubiin!**
- Löydät GitHubista myös **teoriaa**
- <https://github.com/bc-web-ohjelmistokehitys/WP25K-HTML-CSS>



CSS

CSS kuvaa, miten HTML-elementit näytetään näytöllä, paperilla tai muissa medioissa.

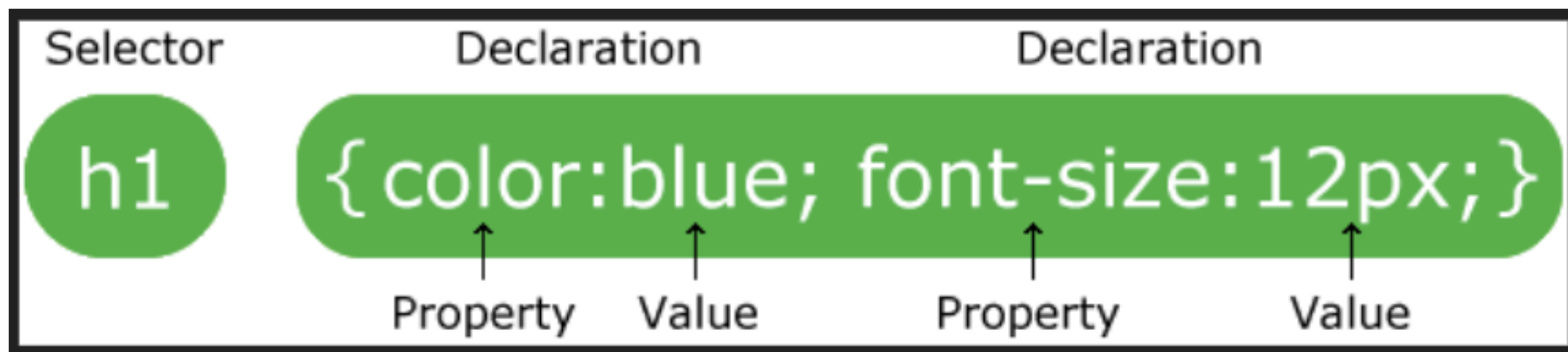
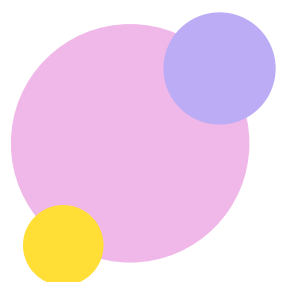
CSS säästää paljon työtä. Se voi hallita useiden verkkosivujen asettelua samanaikaisesti.

Ulkoiset tyylitiedostot tallennetaan CSS-tiedostoihin.



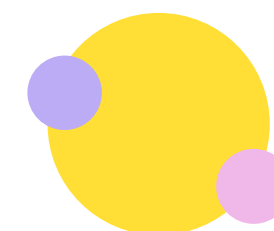


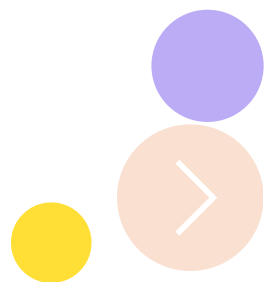
CSS SYNTAKSI JA VALITSIMET



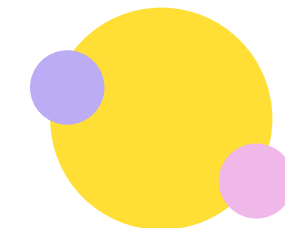
Valittavana voi olla:

- HTML elementit
- ID #
- Luokka .





CSS VALITSIMET



HTML elementti

id

luokka

```
p {color:blue}
```

```
#oma_id {color:blue}
```

```
.oma_luokka {color:blue}
```

Ero luokan ja id:n välillä on, että id voi olla käytössä **vain yhdellä** elementillä, mutta luokka voi viitata useampaan elementtiin.

CSS LINKKAUS HTML:ÄÄN

1. Ulkoisena tyylitiedostona
2. Sisäisenä tyylitiedosto
3. Rivinsisäinen tyyli

1

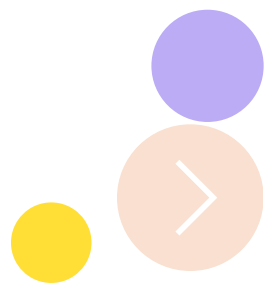
```
<head>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>CSS esimerkki</title>
</head>
```

2

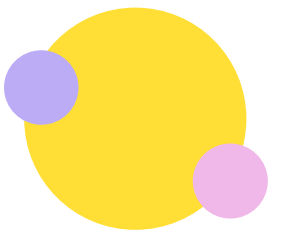
```
<head>
  <style>
    body { background-color: #f5f5dc; }
    h1 { color: #800000; margin-left: 40px; }
  </style>
  <title>CSS esimerkki</title>
</head>
```

3

```
<body>
  <h1 style="color: #0000ff; margin-left: 30px">Otsikko</h1>
</body>
```



STYLE.CSS



```
body {  
  background-color: lightblue;  
}  
  
#oma_id {  
  color: blueviolet;  
  text-align: center;  
}  
  
.oma_luokka {  
  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;  
  font-size: 20px;  
}
```




KOMMENTIT

<!--Kirjoita HTML kommentti tähän-->

/* Kirjoita CSS kommentti tähän*/

Milloin kommentoida?

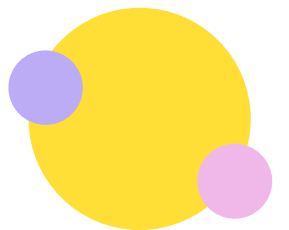
Käytä koodin rakenteen jäsentämiseen esimerkiksi:

<!--Tästä alkaa navigaatio-->

.....

<!--Tähän loppuu navigaatio-->

Koodin pitäisi puhua puolestaan, eli kaikkea itsestään selvää ei tarvitse kommentoida.



TESTAA OSA 1

- Luo styles.css-tiedosto CSS-kansioon ja linkitä se HTML-tiedostoosi.
- Lisää perusmuotoilu bodylle, otsikolle ja kappaleelle.
- Luo script.js-tiedosto js-kansioon ja linkitä se HTML-tiedostoosi.
- Lisää yksinkertainen console.log()-viesti skriptitiedostoon.

TESTAA OSA 2

- Avaa index.html selaimessasi.
- Varmista, että kaikki elementit (otsikko, kappale, listat, linkki, kuva) näkyvät oikein.
- Tarkista, että tyylit on sovellettu.
- Tarkista konsolista JavaScript-viestisi.



DOKUMENTAATIO JA OHJEITA

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>

<https://devdocs.io/>

<https://zealdocs.org/>

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

