



MARGIT TENNOSAARIN MATERIAALEISTA  
LAURA JÄRVISEN MUOKKAAMA

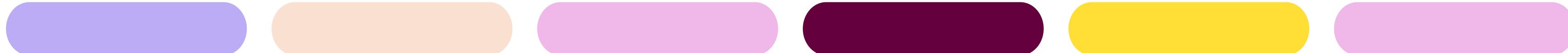


# HTML & CSS: VIIKKO 2



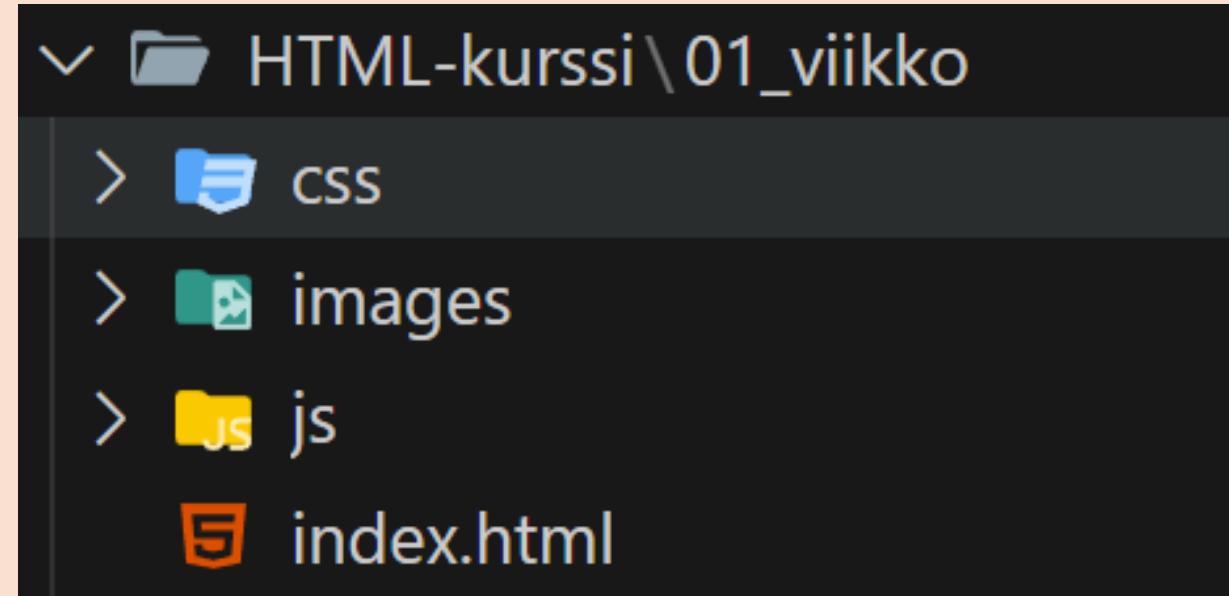
# TÄNÄÄN

> CSS



# ALOITUSTILANNE:

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



# CSS

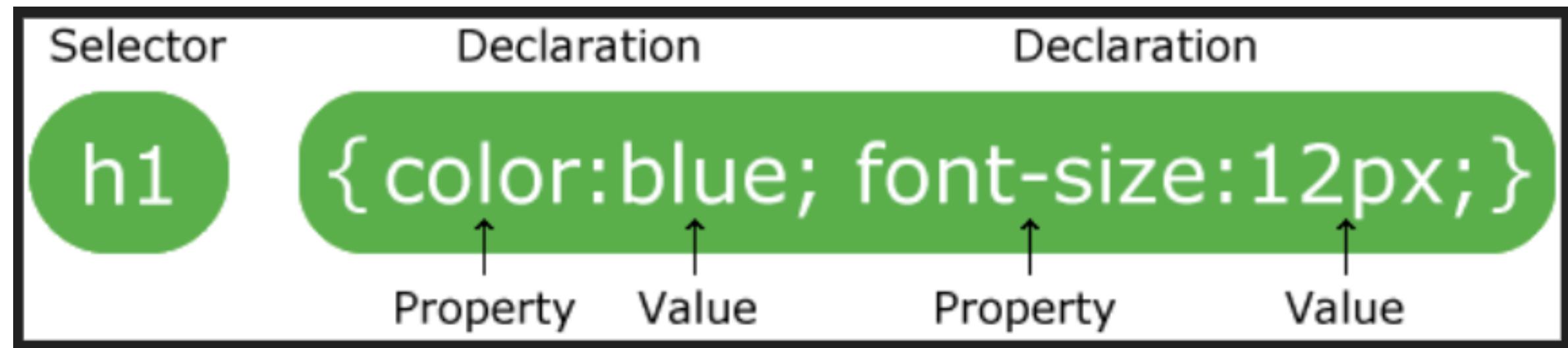
CSS kuvaaa, miten HTML-elementit näytetään näytöllä, paperilla tai muissa medioissa.

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

Ulkoiset tyylitiedostot tallennetaan CSS-tiedostoihin.

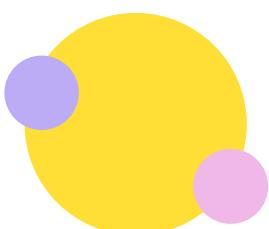


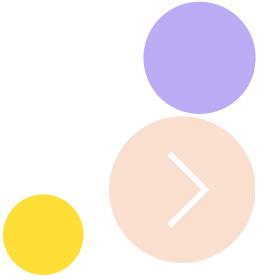
# CSS SYNTAKSI JA VALITSIMET



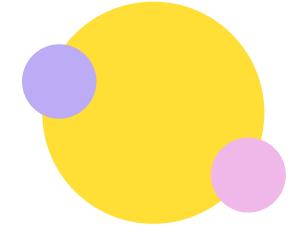
Valittavana voi olla:

- 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 viittata useampaan elementtiin.

# CSS LINKKAUS HTML:ÄÄN

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

1

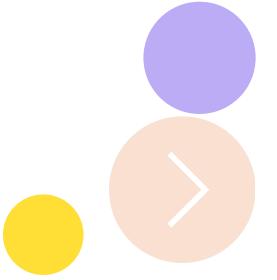
```
<head>
|   <link rel="stylesheet" href="style.css">
|   <title>CSS esimerkki</title>
| 
|</head>
```

2

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

3

```
<body>
|   <h1 style="color: #blue; 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 täähän-->

/\* Kirjoita CSS kommentti täähän \*/

## Milloin kommentoida?

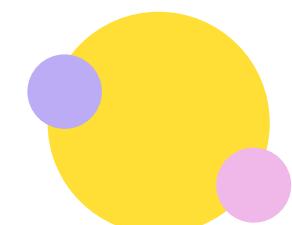
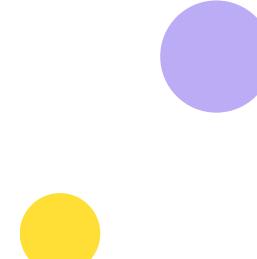
Käytä koodin rakenteen jäsentämiseen esimerkiksi:

<!--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-tiedostoon.
- Lisää perusmuotoilu bodylle, otsikolle ja kappaleelle.
- Luo script.js-tiedosto js-kansioon ja linkitä se HTML-tiedostoon.
- 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>**