

CSS Core konsepter

Rolando Gonzalez 2022

Innhold

- Hva er CSS?
- CSS-regelen
- Hvordan legge til CSS?
- CSS-velgere
- CSS pseudo-klasser

Hva er CSS?

- “Cascading Style Sheets (CSS) is a simple mechanism for adding style (e.g. fonts, colors, spacing) to Web documents*.”

Kilde: www.w3c.org

Hva er CSS?

- Med CSS kan man bestemme hvordan innholdet (HTML) på nettsiden skal se ut. Man kan justere på ting som tekstfarge, størrelse, bakgrunnsfarge, plassering, font-familie osv.
- Man kan også lage animasjoner med CSS.

CSS-regelen

Anatomien til en CSS-regel:

CSS-regel = Velger + Deklarasjon



CSS-regelen

Anatomien til en deklarasjon:

Deklarasjon = Egenskap + Verdi

h1 { color : red }

Egenskap

Verdi

Deklarasjon

Hvordan legge til CSS?

- Inline (bør unngås om mulig):
 - `<h1 style = "color:#000">Overskrift</h1>`
- Internal:
`<head>`
`<style type = "text/css">`
`h1{color: #000;}`
`</style>`
`</head>`
- External (idealen):
 - Link til en fil lagret som .css. Plasserer denne koden i `<head>`:
 - `<link rel="stylesheet" href="stil.css" type="text/css"/>`

CSS-velgere

- En velger er en referanse til HTML-elementer som skal stilsettes.
- Det finnes flere typer velgere i CSS.
- Eksempler på velgere:
 - Typevelger: samme som navn på HTML tag
 - Id-velger: unik id som settes på HTML tag
 - Klassevelger: klassenavn som skal brukes på en samling med elementer
 - Attributtvelger: velger elementer med utgangspunkt i deres attributter
- Full liste: https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp

CSS pseudo-klasser

- Pseudo-klasser er koder for å angi hva stilen til et element skal være hvis det er i en viss tilstand.
- En tilstand til et element kan for eksempel være at den pekes på, er i fokus (tekstboks), er sjekket av (checkbox) osv.
 - Full liste: https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp