

Introduksjon til CSS

For å løse oppgavene må du laste ned tilhørende kodebase som er lagt ut på canvas. Kodebasen inneholder ferdig HTML-kode med bilder osv. Oppgaven er å stegvis stilsette en enkel «blogg» med bilder, titler, tekst og informasjon om forfatteren.

Før du begynner:

1. Last ned og pakk ut zip-filen.
2. Åpne mappen som du har pakket ut i VS Code.
3. Opprett en ny CSS - fil og link til den i index.html. (Hvis du er usikker på hvordan gir slidene deg svaret.)
4. **Valgfritt (men veldig lurt):** Se over index.html og dann deg et bilde av HTML-koden.

Da er du klar! Lykke til!

Oppgaver

Begynn å skrive i style.css dokumentet. Hvis du er usikker på hvilke CSS-regler du skal bruke, kan det være lurt å se i slidene til forelesningen eller i listen nederst i dette dokumentet. Hvis du har index.html åpen i Live Server, vil du også se endringene underveis.

1. Bodyelementet (`<body>`) skal ha bakgrunnsfargen `lightgray`
2. Headerelementet (`<header>`) skal ha bakgrunnsfargen `midnightblue`
3. Mellomtitlene (`<h2>`) skal være 30px store og ha fargen `lightblue`;
4. Hovedtittelen (`<h1>`) skal være 50px stor, være sentrert og ha fargen `ghostwhite`
5. Alle titler (`<h1>` og `<h2>`) skal være i skriftypen `sans-serif` og være satt i `bold`.
6. Mainelementet skal ha en hvit bakgrunnsfarge.
7. Gi bildene en bredde på 100% (De tar opp hele siden nå, men det skal vi rette på lengre ned.)

8. Headeren skal ha en padding på 50px, og en margin-bottom på 50px;
9. Hver article vil gjerne ha litt luft under seg - gi den 30px;
10. Nå vil vi at teksten bare skal ha marger på siden for å få litt luft - 50px i topp og bunn, og 200px på hver side. Velg det første elementet som er forelder til article - taggen.
11. Nå vil vi gjerne ha litt marg uten at den hvite boksen blir mindre. Da kan vi ikke bruke margin, men en annen CSS-regel som du har brukt tidligere. Verdien er 30px;
12. Nå vil vi ha hvem som har skrevet teksten justert til høyre, satt i kursiv og ha 50px med luft under seg. (Hint: Her må du ta i bruk klassen til elementet. Igjen kan det være lurt å ta en titt på HTML koden.)
13. Til slutt ønsker vi å ta legge til en border i bunnen av første article. Kanten kan være 2px bred, ha fargen lightblue og prikkete.

Nesten ferdig! Det siste som gjenstår er å:

Validere koden din! <https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator>

Ekstra øving:

Lek deg med å endre på tekst, farger, skriftyper og størrelser. Du kan prøve deg med andre måter å definere farger på, endre skriftfamilie eller vekt på teksten, eller prøve å endre størrelser slik at siden blir mer responsiv som noen eksempler.

Legg til flere artikler i HTML siden, og se om CSS koden du har skrevet gjelder her også.

Lag en meny i header, hvor du linker til hver artikkelen, og stil den.

Gjør hele oppgaven på nytt, men prøv å implementere css-reglene gjennom klasser, og id'er.

CSS- Regler

font-family
font-size
font-style
text-align
color
background-color
width
height
margin
padding
border