

# Eksamen Webutvikling – Dokumentasjon

Vanskelighetsgrad: B

Jeg tolker at oppgaven er å lage en nettside basert på bildene og videoene i oppgavebeskrivelsen. Først skal jeg fokusere på det mest grunnleggende i oppgaven så jeg i det minste får godkjent, deretter gå til neste trinn for å få bedre karakter hvis jeg klarer det. Jeg stopper når jeg ikke får det til lenger, og godtar den karakteren jeg får basert på hvor langt jeg har kommet. Jeg prøver å unngå å bruke ChatGPT, og når jeg bruker den, er det mest til debugging. Men den har også blitt brukt for å sjekke at Opengraph metadata er skrevet riktig, i tillegg til flere steder å legge til WAI ARIA-roller når jeg ikke selv har funnet noen. I tillegg ble den brukt til å finne de riktige numrene til flex i .products article. Jeg har ikke kopiert store kodebiter fra ChatGPT, kun spurt om forslag når jeg har stått fast.

Bildekildene er satt inn som kommentarer under koden til bildene.

Jeg antar at på index.no, vil det øverste bildet bli erstattet med et annet bilde. Da brukte jeg det samme bilde som på de to andre sidene.

Da jeg skulle sette på farger, bestemte jeg meg for å bruke klasser med fargenavn for å få fargene samlet på et sted i CSS-koden.

For å lage grunnstrukturen i html og sass, så jeg på mitt tidligere arbeid i oblig 3 og 4 og på forelesningsnotater.

Siden det er en <div>-kvote på 5, ser jeg hvor langt jeg kan komme uten å bruke <div> i det hele tatt. Det betyr at html-validatoren vil gi en advarsel om at det er mangel på heading.

På newsletter-delen over footer på index, så er det en knapp der det står «sign me up». Jeg antar denne delen er en <input type=submit> og at det er sideinnhold, så da legger jeg hele søkefeltet i en <aside>.

Jeg oppdaget at en seksjon av malen til forsiden er hvit med svart kant i bildene, men gul på videoen. Jeg velger å etterligne hvordan den ser ut i videoen, som er gul.

I oppgavebeskrivelsen står det at alle artikkelkort skal ha et bilde. Det betyr at under «our services» på index der jeg normalt ville ha brukt <article>, så bruker jeg <section> isteden, siden det ikke er noen bilder der på malen.

Malen bruker en lys grå farge som ikke har fått oppgitt fargekode i beskrivelsen, så den fant jeg ved å dråpetellerverktøyet på Firefox: #f3f0f1.

Når det gjelder ikonene til sosiale medier, står det i oppgavebeskrivelsen at de skal lenkes til nettstedene til de sosiale mediene som står der. Siden nettstedet jeg lager ikke tilhører noen ekte firmaer, velger jeg å lenke ikonene til hjemmesiden til de sosiale mediene.

Av en eller annen grunn, når jeg skriver sass og har på «watch sass», blir noen av fontawesome-filene flyttet ut av mappen. Dette er ikke noe jeg selv gjør, men noe som skjer automatisk når jeg skriver sass. Dette ødelegger ikke visningen på ikonene på noen måte, så da lar jeg det være. Men disse fontawesome-filene lå faktisk inni font-mappen helt til jeg skrudde på «watch sass» og lagret.

Et annet krav i oppgavebeskrivelsen er at siden skal ha en maks bredde på 1600px. Jeg antar det betyr at siden skal slutte å vokse hvis skjermen blir større enn dette.

Det står i oppgavebeskrivelsen først at artikkelkortene i portfolio er maks 350px, men senere står det 692px. Det forvirrer meg litt, men jeg går etter 692px fordi jeg går for karakter B.

`<iframe>` har en `title`-attributt, men det synes ikke alltid når jeg holder musepekeren over.

Epostadresser pleier å gjøre det mulig å linke direkte til brukerens eposttjeneste når man trykker på den, derfor er den samlet i en `<a>`-tagg.

På `about.html` er den gule knappen i `<form>` bredere enn på malen, jeg lar det være fordi det blir for mye jobb å få det til med den koden jeg har. På samme siden vil tekstboksen over bildet flyte over når skjermen blir smal nok.

Når det gjelder Facebook metadata, så bruker jeg en URL jeg har funnet på i `og:URL`.

På de nederste placeholderbildene i `products.html`, vokser bildene til de overlapper hverandre litt når man har musepekeren over. Jeg velger å la det være.

I den gule delen på `index.html`, er tekstfeltet bredere i mobilbredde på siden jeg laget enn det den er på malen.

Kodekilder:

Hardique Dasore (2023, 1 mai) How to embed Google Map without API Key?. *Dev.to*.

<https://dev.to/hardiquedasore/how-to-embed-google-map-without-api-key-1ii7>

Ahmad Shadeed (2016, 10 november) The Power of the `rgba()` Color Function in CSS. *CSS-Tricks*.

<https://css-tricks.com/the-power-of-rgba/>

Mdn Contributors (2023, 24 oktober). `<picture>`: The Picture element. *Mdn Web docs*.

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

Mdn Contributors (2023, 13 Juni) `title`. *Mdn Web docs*. [https://developer.mozilla.org/en-](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Global_attributes/title)

[US/docs/Web/HTML/Global\\_attributes/title](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Global_attributes/title)

Meta (u.å) *The Open Graph Protocol*. <https://ogp.me/>

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (16. november-versjon) [Stor språkmodell]. <https://chat.openai.com/>

W3schools (u.å) How TO - Email Newsletter. *W3schools*.

[https://www.w3schools.com/howto/howto\\_css\\_newsletter.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_css_newsletter.asp)