

Eksamensdokument

Valgt vanskelighetsgrad: A

Redegjørelser

I oppgaven ble det opplyst at siden «Portfolio» skulle gis navnet «Portfolio», men også «Products». Jeg valgte å kun benytte «Portfolio», for å gjøre det mer ryddig og å minske forvirring.

Jeg ble usikker på hvordan jeg skulle løse det med en understrek under aktiv side i menyen. Dette kan løses med Javascript, men da dette ikke har vært en del av pensum, valgte jeg å hardkode det inn på hver enkelt side ved bruk av en klasse.

På «Portfolio»-siden ble jeg usikker på om vi skulle ha firkantede bilder, eller ikke. Jeg valgte ikke, siden jeg ønsker responsive elementer og dette ikke går om jeg setter bildets verdi til f.eks. 250px høyde og bredde. Ved bruk av responsive verdier som f.eks. 25%, vil bildet skaleres etter foreldreelementet, men vil da ikke bli firkantet siden foreldreelementet har forskjellige verdier for høyde og bredde. Jeg er usikker på hvordan dette kan løses best mulig slik at bildene blir firkantede, men også responsive. (En mulighet kunne selvfølgelig vært evt. å benytte/laste opp firkantede bilder).

Bildene som ble benyttet i oppgavevideoen, lå ikke i mappen ressurser. Jeg lastet derfor ned egne bilder som jeg kunne bruke i headline-områdene på «Portfolio», «About» og forside (på mobil).

I tillegg til en CSS-fil, har jeg valgt å inkludere filen min for SASS, slik at denne kan sees, om ønskelig.

Kildehenvisning/Referanser

W3Schools (<https://www.w3schools.com>) har blitt benyttet som oppslagsverk når jeg har vært usikker på staving, verdier og navn på enkelte elementer. Spesielt ved oppsett av skjema, pilen som leder til toppen av siden, favicon, samt plassering av videoen på forsiden. Viser til W3School sine artikler for disse løsningene:

Video: https://www.w3schools.com/howto/howto_css_fullscreen_video.asp

Pil: https://www.w3schools.com/howto/howto_js_scroll_to_top.asp

Form-elementer: https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.asp

Favicon: https://www.w3schools.com/html/html_favicon.asp

CSS-Tricks (<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>) ble benyttet som oppslagsverk ved bruk av Flexbox, da spesielt plakaten deres som illustrerer de forskjellige variantene.

Geeks for geeks (<https://www.geeksforgeeks.org/set-the-opacity-only-to-background-color-not-on-the-text-in-css/>) ble benyttet som hjelp ved løsning av hvordan sette en gradert transparent bakgrunn på et element, uten å påvirke andre elementer.

Mdn web docs (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA>) og **World Wide Web Consortium** (<https://www.w3.org/TR/html-aria/>) ble benyttet som oppslagsverk for hjelp med ARIA roller og labels.

Mdn web docs (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Microdata>) og **Schema.org** (<https://schema.org/docs/schemas.html>) ble benyttet som oppslagsverk og til hjelp med å finne riktig mikrodata.

Ikoner og bilder:

Ikoner benyttet til sosiale medier og de små ikonene under «contact information» er fra **Font Awesome** (<https://fontawesome.com/>).

Favicon'et som er benyttet, er fra **Icons8** (<https://icons8.com/icon/80319/>).

Ikoner under «services» er hentet fra **Freepik** og **Flaticon**:

Users: https://www.freepik.com/icon/users_9131654

Cloud: https://www.freepik.com/icon/upload-arrow-cloud_17527

Code: https://www.freepik.com/icon/coding_711284

Wifi: https://www.flaticon.com/free-icon/wifi_159599

Alle bilder som er benyttet, er fra **Unsplash** (<http://unsplash.com/>)

Design 1: <https://unsplash.com/photos/color-code-book-LPWl2pEVGKc>

Design2: <https://unsplash.com/photos/four-orange-green-blue-and-red-paint-rollers-46juD4zY1XA>

Design3: <https://unsplash.com/photos/white-notebook-lFmuWU0tv4M>

Branding1: https://unsplash.com/photos/markers-in-mug-on-brown-surface-K_gGVldtzk0

Branding2: <https://unsplash.com/photos/flat-lay-photo-r3iAqHb7JWs>

Branding3: <https://unsplash.com/photos/change-by-design-by-tim-brown-book-beside-smartphone-lyaNciOCyRk>

Branding4: <https://unsplash.com/photos/text-CeQiQxNNdUM>

Development1: <https://unsplash.com/photos/assorted-notepads-ETRPjvb0KM0>

Development2: <https://unsplash.com/photos/a-computer-monitor-sitting-on-top-of-a-wooden-desk-QUHuwyNgSA0>