

Eksamen Webutvikling

Tobias Ugland

Høst 2024



Høgskolen i Østfold

Ambisjonsnivå

Jeg valgte å gå for Karakterkrav A. Jeg tenker selv jeg har god nok kompetanse i webdesign og webutvikling til å få det til.

Kilder

accessories.webp – Hentet fra freepik.com

https://www.freepik.com/free-photo/composition-fathers-day-with-accessories_2038232.htm

air-jordans.webp – Hentet fra theenterpriseworld.com

<https://theenterpriseworld.com/top-10-most-popular-jordans-of-all-time/>

gaming.webp – Hentet fra freepik.com

https://www.freepik.com/free-photo/high-angle-controller-gaming-chair_33263563.htm

golden.webp – Hentet fra Twitter (X) @AWF_VETS

https://x.com/AWF_VETS/status/1800446483998658972

cactus.webp – Hentet fra freepik.com

https://www.freepik.com/free-photo/little-cactus-aloe-small-pots_10961205.htm

sport.webp – Hentet fra freepik.com

https://www.freepik.com/free-photo/top-view-ping-pong-paddles-with-boxing-gloves-sport-essentials_7820849.htm

air-jordans-product.webp – Hentet fra kickgame.com

<https://www.kickgame.com/products/air-jordan-1-retro-high-og-dark-mocha-555088-105>

Resten av bildene av Air Jordan 1 'Dark Mocha' – Hentet fra nike.com

<https://www.nike.com/ph/launch/t/air-jordan-1-dark-mocha>

Norsk natur – Hentet fra SNL.no

https://media.snl.no/media/49165/standard_compressed_norge.jpg

Blå/svart gradient – Hentet fra designblokk.no (min nettside)

https://cdn.prod.website-files.com/66df4605227bed2a7862f000/6738ffa226491b0492937331_Designblokk%20BG%20NO%20logo.png

Noen av bildene har hatt fargen endret for å passe mer i stil med nettsiden, og for å oppfylle WCAG-kravet om kontrast.

Ikoner er hentet fra <https://fontawesome.com/>

Font er hentet fra <https://fonts.google.com/>

Jeg brukte følgende nettsider når det var ting jeg lurte på ...

- W3 Schools (for HTML/CSS dokumentasjon)
<https://www.w3schools.com/>
- W3 (for oppfylling av WCAG-standarder)
<https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/>
- Ressurser som ligger på Canvas under «Webutvikling»

 GitHub repository

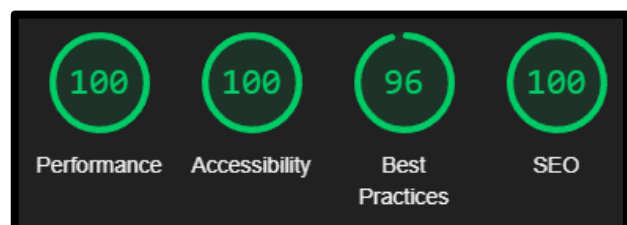
<https://github.com/Pikalugia/Eksamen-Webutvikling-11.24>

Dokumentasjon

All CSS-kode er dokumentert i styles.css, og kommentarer er lagt inn på ulike siders HTML hvor det kan være nødvendig.

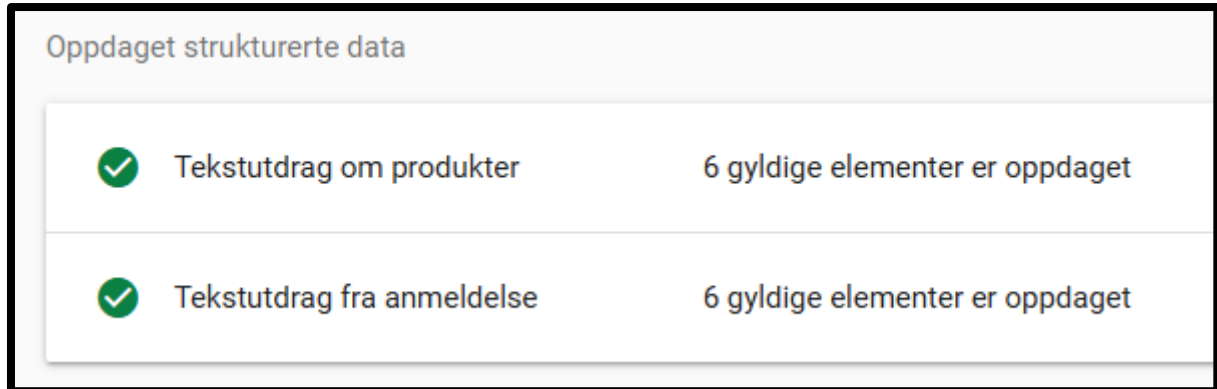
SEO / Universell utforming

Alle sidene på nettsiden scorer 100 poeng på «Accessibility» og «SEO» etter å ha kjørt en Lighthouse-rapport.



Alle krava om universell utforming er sjekket og tatt høyde for, som vist i tilgjengelighetserklæringen. Vedlagt som .pdf under rot-mappen.

Alt av microdata er lagt inn for relevante deler av koden, og er testet med <https://search.google.com/test/rich-results> som oppdager all strukturert data på korrekt måte.



Microdata er kun relevant på index.html og product.html, en handlekurv ville vært personlig og ikke dukket opp i søk.

I tillegg er alle sidene validert via <https://validator.w3.org/>, ingen av sidene resulterer i noen røde errorer.

Oppgaven er løst slik jeg har tolket den.

Er koden mobile-first?

Ja, den er mobile-first.

Men ikke opprinnelig – går du tilbake i commits på GitHub-repoet til prosjektet så vil du se at jeg begynte med desktop-first. Dette er egentlig en personlig preferanse.

Når vi fikk beskjed fra Ann-Charlott (lærer) om at koden måtte være mobile-first startet jeg på CSS-en helt på nytt for å sørge for at koden faktisk er mobile-first.

Legger dette inn her i tilfelle det er noe dere sjekker og lur på.