

Prosjektdokument for Eksamen i Webutvikling Høst 2024

Kandidatnr 399

<https://github.com/Beonyy/webh24eksamen.git>

<https://github.com/Beonyy/webh24eksamen/tree/main/WebH24%20-%20kandidatnr%20399>

Jeg har gått for karakter A.

Dette dokumentet inneholder:

- Beslutninger
- Kilder
- Bilder (disse er også angitt i koden)

Beslutninger:

- Oppgaveteksten omhandlet CSS, jeg har valgt å bruke SASS. Det kompiles til én CSS-fil. Gitt mer tid ville jeg omstrukturert slik at mer kode ble gjenbrukt i klasser, variabler og mixins.
- Skjermstørrelse mindre enn 300px er ikke tatt hensyn til. Mobil, tablet og desktop har vært fokuset. Notér at headeren har et annet brytningspunkt enn hovedinnholdet, dette fungerte best.
- Bilder og ikoner er nøye vurdert, det som er i HTML er blitt sett på som meningsbærende/innhold.
- Oppgaveteksten spesifiserer diverse max-widths. Jeg har ikke fulgt noen av dem. Sidene har en margin på 20dvw heller enn en max-width på 1200px, og ellers er størrelsene blitt hensiktsmessig begrenset.
- Nettsiden er statisk. Jeg har allikevel hovedsakelig brukt <button>, med hensikt å knytte JavaScript til dens funksjon i fremtiden.
- Alle bildene av produkter er lenket til produktsiden *med unntak av hovedbildene på produktsiden*.
- Under "mest populære kategorier" var det noe utydelig om det skulle være 3 grid-oppsett. Jeg gikk for en flex-layout på mobil, og to grid-varianter på tablet og desktop.

- Microdata/Rike resultater er blitt nøye vurdert. Nettstedets fiktive formål gjorde det vanskelig å være utfyllende, det er dermed ganske lite til slutt.
- For å følge designet i bilder/video, men allikevel ha med microdata, er det 5 <div>'er i index.html. 3 av disse kan fjernes uten innvirkning på designet, de ligger i 3 av 4 anmeldelses-kort. Det siste kortet ble utelatt for å følge oppgavens begrensninger.
- Etter Lighthouse og WebAIM-tester er noe utbedret. Se kodekommentarer.

Kilder:

Diverse validatorer/tester:

<https://search.google.com/test/rich-results>

<https://validator.schema.org/>

<https://validator.w3.org/>

<https://wave.webaim.org/>

Lighthouse-extension av Google Chrome:

<https://chromewebstore.google.com/detail/lighthouse/blipmdconlkpinefehnmjammfjpmpbjk>

Normalize:

<https://github.com/JohnAlbin/normalize-scss>

Samtlige ikoner på nettstedet:

<https://fontawesome.com/>

Spesifikke problemstillinger:

Manipulere radio-knapper:

<https://stackoverflow.com/questions/4920281/how-to-change-the-size-of-the-radio-button-using-css>

Pattern for alfabet med æøå:

<https://stackoverflow.com/questions/16347772/java-regex-expression-to-match-at-least-one-of-scandinavian-alphabets>

Tekst over et bilde:

<https://www.bannerbear.com/blog/how-to-overlay-text-on-an-image-in-html-and-css/#:~:text=Overlaying%20Text%20on%20an%20Image%20in%20HTML%20and%20CSS,-HTML&text=In%20the%20body%20section%2C%20create,and%20add%20your%20text%20inside.>

Tilgjengelighet ift. tabeller:

<https://webaim.org/techniques/tables/data>

Spesifikke tagger og attributter:

https://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp

https://www.w3schools.com/tags/tag_details.asp

https://www.w3schools.com/accessibility/accessibility_role_name_value.php

https://www.w3schools.com/tags/att_input_pattern.asp

https://www.w3schools.com/css/css_dropdowns.asp

https://www.w3schools.com/css/css_combinators.asp

https://www.w3schools.com/icons/tryit.asp?filename=tryicons_fa-chevron-down

https://www.w3schools.com/cssref/sel_has.php

https://www.w3schools.com/cssref/sel_active.php

Bilder:

Anmelderens profilbilde:

<https://pixabay.com/photos/goat-grass-livestock-grazing-1596880/>

Banner (disse er linket i CSS/SCSS):

<https://pixabay.com/photos/bird-yellow-weaver-reeds-rushes-3732203/>

<https://pixabay.com/photos/flowers-anemone-pulsatilla-grandis-5516493/>

<https://pixabay.com/photos/sea-sunset-boat-sunrise-4747601/>

Lignende produkter-bildet:

<https://pixabay.com/photos/kingfisher-bird-animal-plumage-1068684/>

“Logoen”:

https://www.freepik.com/free-vector/abstract-watercolor-painted-frame_17896095.htm#fromView=keyword&page=1&position=49&uuid=5acd7c53-3258-4db3-8c0b-6de8c2c9a703

Populære kategorier (disse er linket i CSS/SCSS):

<https://pixabay.com/photos/flowers-butterfly-pollination-3975556/>

<https://pixabay.com/photos/lilac-breasted-roller-bird-animal-6599825/>

<https://pixabay.com/photos/fashion-boots-shoes-footwear-5515135/>

<https://pixabay.com/photos/woman-portrait-beauty-poc-bipoc-6670772/>

<https://pixabay.com/photos/cup-tee-porcelain-drink-decor-829527/>

Populære produkter:

<https://pixabay.com/photos/businessman-shadows-man-person-1284460/>

Produktbildet:

<https://www.pexels.com/nb-no/bilde/2039887/>