

HØGSKOLEN I ØSTFOLD

JOHANNES OLIN – Studentnr: 232295

WEBUTVIKLING EKSAMEN - ITF10511-1 24H HØST

Github Repo Lenke: https://github.com/johannesolin/Eksamen_2024

Her er mitt eksamensdokument over min eksamen i WEBUTVIKLING:

Jeg tenkte umiddelbart at A/B var karakteren å gå for i denne eksamen, pga følge oppgavetekst ikke så så alt for vanskelig ut, til å begynne med.

Etter mitt første år på høyskolen hvor dette var et fag jeg ikke besto i fjor pga Error feil, har det fristet meg til å lære meg mer struktur og bruk av HTML og CSS. Jeg har også hatt ett fag som vi lærer en del JavaScript, og har prøvd å implementere litt JavaScript for å vise at dette er noe jeg har forstått
itillegg.

I det jeg begynte å skrive brukte jeg JavaScript med en gang, i Menylinjen hvor man kan bytte mellom de diverse html arkene.

Jeg fulgte oppgave breskrivelsen gjennom hele E og D, gjorde alt der, samlt gjennom C og B, fremtil jeg kom til A, hvor det begynte å lugge litt.

Jeg brukte DEMO modellen for å lage en ganske så likt designet nettside som denne modellen.

I index-siden har jeg brukt alt jeg har lært av kunnskap i forelesninger samt lenker foreleseren har delt med studentene.

På index siden er det eneste jeg har brukt av dokumentasjon og andre kilder - Lenke til Fonts osv (Lagt til i kildelisten).

Lenke til hvordan jeg implementerer alt av Aria Atributter og lignende SEO fyll (Finnes i

kildelisten).

Brukt JavaScript som OnClick for å åpne menyvalget man trykket på - Dette er lært i faget (Innføring i programmering).

Har brukt basic semantikk som vi har lært gjennom forelesninger for å få siden riktig semanter og at SEO scoren blir høy.

Mange av Aria-Label'ene blir Warnings i Validator - men dette skal ifølge StudAss ikke være ett problem.

I utgangspunktet var dette med Aria-label mitt største problem, hvor jeg fikk Error da jeg prøvde å bruke Aria-Labelledby istede for Aria-label.

Etter ett søk på nettet fant jeg ut at man kan bruke Aria-label istede for labelledby om man får error. - (Lenke ligger i kildeliste)

Prøvde også å korte ned på Warnings jeg fikk med å bytte ut med noe engelsk fra norsk, dette var heller ingen suksess. Endte med at jeg lot det stå med Warnings.

Ved å legge til kanppene som i karrakter A var det å implementere kode jeg hadde lært i

Innføring i programmering, men dette var heller ingen vanseklig greie.

Her skrev jeg det simplet og i html format.

Dette gjaldt for kanppene: Skip to content og Til topppen.

Jeg kom bort i ett problem da jeg så og si var ferdig å lage hele nettsiden, og det var at

seksjonene på produktsiden der det stå 100 Dager Åpent kjøp osv,-

ikke var mulig å åpne lenger, dette rakk jeg ikke å finne ut av. Prøvde å løse dette med form av JavaScript, men det fungerte heller ikke. Så da fjernet jeg det, også lot jeg det stå, uten at det er mulig å ekspandere feltene...

Jeg har har brukt så få divver jeg har klart, for å vise mestring av Grid på andre områder.

Og har variert koden litt på hvert html ark.

På contact siden har jeg brukt form, dette har jeg tatt fra checkout siden for å spare til, og for å holde det enkelt.

Dette er ikke noe problem, ettersom det er en form for kontakt oss side. Og at class og id er samme som checkout siden er bare for å style det på lik måte som checkout, ved bruk av CSS.

Produktene brukt i oppgaven er lånt fra Zalando, og er ikke mine egne.

Bilder og Ca priser er tatt fra Zalando - samt navn, prduktbrsrivelse og lignende.

(Alt av lenker osv i kilde og bildelist)

Det er noe jeg ikke rakk - som hover effekter på knapper og lignende. Og scrolling på noen bilder i mobilview.

Satt av litt lite tid til akkuarat dette, og det er noe jeg ser at jeg kunne ha gjort bedre.

Kildeliste:

<https://rocketvalidator.com/html-validation/possible-misuse-of-aria-label-if-you-disagree-with-this-warning-file-an-issue-report-or-send-e-mail-to-www-validator-w3-org>
<https://stackoverflow.com/questions/54141817/use-aria-label-on-a-span>
<https://www.uutisynet.no/tilgjengelighetserklaering/wcag-sjekkliste-utfylling-av-tilgjengelighetserklaering/1333>
<https://github.com/ackarlse/eksamen24web/tree/main/Alternativ2/minstekrav>
https://www.w3schools.com/tags/tag_details.asp

Zalando:

<https://www.zalando.no/zign-unisex-solbriller-black-zi154k03m-q11.html>
<https://www.zalando.no/jack-and-jones-jacmaverick-sunglasses-solbriller-ja252k01k-q13.html>
<https://www.zalando.no/only-and-sons-onsroy-batman-sunglass-solbriller-black-os352k00d-q11.html>
<https://www.zalando.no/evenandodd-solbriller-brown-ev451k021-o11.html>
<https://www.zalando.no/evenandodd-solbriller-green-ev451k022-m11.html>
<https://www.zalando.no/evenandodd-solbriller-rose-ev451k02b-j11.html>

Kildeliste for Fonts og lignende:

<https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&display=swap>
<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.6.0/css/all.min.css>

Kildeliste for bilder:

<https://img01.ztat.net/article/spp-media-p1/e7a73ec3f7c047d8a7c954f06cf43a6e/71bf55a65577405788fd1be1309a9929.jpg?imwidth=1800>
<https://img01.ztat.net/article/spp-media-p1/6c2c643a712548629755aa8db7cfbd4b/0a6170b36e404e48949399a05a920d03.jpg?imwidth=762&filter=packshot>
<https://img01.ztat.net/article/spp-media-p1/1148db5bfaea301d896cf71760efc6b8/a321d7a45b0e4b419f1d240c90dc46cc.jpg?imwidth=1800>
<https://img01.ztat.net/article/spp-media-p1/8c8b26a66b8a42edbdb37de27f6ed8b7/bc7be8d4cbe34c8aaa3cc5157f8d6b1f.jpg?imwidth=1800&filter=packshot>
<https://img01.ztat.net/article/spp-media-p1/1e10e5549637442f8b16d34e6dc6a5df/0c8ab831747e4109a02a994c54347cbf.jpg?imwidth=1800>
<https://img01.ztat.net/article/spp-media-p1/066d04d00d2b3aa484a66f664dde5f0/44a46242645647c68b19548fe1d6599d.jpg?imwidth=1800>

