

## WEBUTVIKLING EKSAMEN 2023 – REFLEKSJON OG KILDER

### ➤ Ambisjonsnivå:

Eksamensteksten virket litt utydelig på hvor grensen går mellom kravene, men jeg ser nå for meg at jeg har gjort det som tilsvarer en karakter D.

### ➤ Refleksjon, antagelser og tolkninger:

Kodingen startet ganske strukturt og tydelig – det var god struktur og lesbarheten på koden var god. Etterhvert som sidene ble bygd opp, ble jeg mer og mer forvirret med tanke på hva som egentlig kreves av meg på de forskjellige kravene. Enkelte krav blør inn i hverandre, og jeg visste ikke helt om jeg oppfylte kravene for de høyere karakterene, og bestemte meg dermed for å være trygg, dette er grunnen til at jeg ligger på den karakteren jeg ligger på. Det er selvfølgelig alltid ting man kan endre og forbedre i egen kode for å gjøre den mer oversiktlig og lesbar for andre som skal inn og se på eller endre den. Man kan også alltid forbedre på CSS, med tanke på klasser, id-er også videre. Vi lært ganske tidlig i emnet at det å ha gode navn på ting og å ha en god struktur på både mapper og kode. Jeg kan si meg fornøyd med koden min, men tenker kanskje at enkelte html filer kunne hatt bedre kodestruktur.

Det måtte bli gjort en del antagelser når jeg gjorde oppgaven, ikke bare når det gjaldt CSS, men også når det gjelder oppgaven i seg selv – hva er det den egentlig ber om? Jeg endte opp med å bryte ned oppgaven for å forstå den bedre, men selv da merket jeg mangler og uklarheter.

Eksempler på dette er:

- Det er enkelte ting på skissene for de lavere kravene som er med som egentlig hører til de høyere kravene, som pilen som fører tilbake til toppen.
- Fargebruken varierer fra side til side, og noen fargekoder var ikke lagt med i oppgaven, som førte til at vi måtte bruke et verktøy for å finne ut av fargen.
- Det blir nevnt i innledningen at skissene gjelder E-D mens videoen gjelder C-A, også kommer tilleggsinformasjon senere i teksten som forteller at kun forside skissen egentlig gjelder kravet E og D, men at de to andre skissene til de andre sidene gjelder html struktur og css.

Jeg endte opp med å lage en del repositories fordi jeg ble så usikker på hvilket krav jeg egentlig drev med, så det lå tre forskjellige versjoner av samme oppgave ute på github. Jeg endte som sagt opp med å bare gå for E-D, da dette ga mest mening. Enkelte ting som ble spurt om til foreleser ble heller ikke besvart godt nok, så jeg endte opp med flere spørsmål enn jeg hadde. Jeg vet absolutt at jeg kan bedre enn det jeg fikk vist fram i denne vurderingen, men pga alt det overnevnte så er det slik det ble denne gangen. Jeg har prøvd å vise dette ved å ta med en del av kravene på de høyere karakterene i tillegg til å ha gjort ferdig det jeg anser å være tilsvarende D kravet.

➤ **Kilder:**

Kildene som blir presentert under ble brukt en del for å finne informasjon til å løse oppgaven. De ble brukt til en del generelt – spørsmål og svar, kode inspirasjon (ingenting av koden er direkte kopiert fra noen av kildene, den er blitt tilpasset egen kode) og generelt for å forstå oppgaven bedre

- GitHubCopilot: spørre om spørsmål i chattefunksjonen
- Forelesningsmateriale fra foreleser (og eventuelle notater gjort i timene)
- <https://stackoverflow.com/>
- <https://www.youtube.com/@KevinPowell>
- <https://www.w3schools.com/>
- <https://www.geeksforgeeks.org/>
- <https://lms.webtricks.blog/>
- <https://fontawesome.com/kits>

Følgende kilder er til bildene som ble brukt.

- <https://placeholder.co/400x400> placeholder bildet
- Bildet er tatt av [Free stock photos from www.rupixen.com](https://www.rupixen.com) fra Pixabay (headerbilde)
- [https://www.google.com/maps/place/H%C3%B8gskolen+i+%C3%98stfold,+Biblioteket+-+Campus+Halden/@59.1288668,11.3475394,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x464413d21809866d:0x65386630da0b8b0a!8m2!3d59.1288641!4d11.3524103!16s%2Fg%2F11g1\\_jdr5\\_?entry=ttu](https://www.google.com/maps/place/H%C3%B8gskolen+i+%C3%98stfold,+Biblioteket+-+Campus+Halden/@59.1288668,11.3475394,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x464413d21809866d:0x65386630da0b8b0a!8m2!3d59.1288641!4d11.3524103!16s%2Fg%2F11g1_jdr5_?entry=ttu) lenke til GoogleMaps, adresse til skolen
- Utdelte ressurser til logo bildene