# Prosjektdokument

## **Eksamens oppgave html:**

#### Vanskelighetsgrad:

Jeg ender opp med å gå for karakterkrav: B

Jeg forsøkte lenge mot A kravet, men tiden strekker ikke til så jeg mangler en del mot dette kravet selv om jeg har startet på det meste av det, jeg har lagt til en del labels og alt-attributter for bilder.

#### Forutsetninger:

For å kunne jobbe med denne oppgaven har jeg hatt følgende forutsetninger:

- Jeg har ingen tidligere kunnskap om HTML eller CSS.
- Ressurser og kildemateriale er sterkt, da vi har alle hjelpemidler.
- Tidsplanlegging var en viktig del av oppgaven, jeg kom i gang tidlig og forsøkte å forholde meg til rutiner under arbeidet.
- Visual Studio Code, et verktøy jeg har ingen tidligere erfaringer med, har blitt til et program jeg er svært godt kjent med, og tilfreds!
- Oppgaveteksten har enkelte utfordringer, jeg har forsøkt etter beste emne og tolke dem, spesielt med tanke på hva som kreves av prøvbar testing for dokumentasjon for tilgjengelighetserklæringen.

# **Utfordringer:**

Det er ingen tvil om at denne oppgaven har bydd på utfordringer og komplikasjoner, spesielt når det kommer til utforming og plassering. Men etter mye prøving og feiling så kommer en løsning til slutt, dette har for min del hvert et gjennomgående tema, og utrolig lærerikt. Nå kan jeg faktisk det jeg gjør, føles det som. I tillegg må jeg ta med det som jeg nå syns er en stor del av oppgaven for min egen del, det er bruken av «inspectelement» for å kunne prøve og feile, få til løsninger som til slut begynner å gi mening. Forståelse for hva man faktisk koder, jeg føler jeg har lært enormt mye om emnet der! En annen utfordring kommer fra tolkingen fra oppgaveteksten, som

#### Frank Haagensen

tilgjengelighetserklæringen og hvordan denne skal utfylles. Dette var en oppgave vi skulle gjøre etter vi hadde tatt et valg om karakter krav, men denne oppgaven var stor med enorme mengder med informasjon som skal kontrolleres å forstås. Et hint til neste gang kan det være lurt å nevne at dette bør påstartet tidligere, slik elever kan danne seg et bedre «bilde» av hva som kreves av tid for å løse oppgaven, den tar mye tid.

#### Kildebruk:

Jeg har brukt flere kilder, for det meste har jeg benyttet meg av boken «Webutvikling» som er i pensumlisten for emnet, den har vært svært hjelpsom ved flere anledninger, som layout og tilpasninger. I tillegg var der gode forklaringer på taggene vi skulle benytte for semantisk struktur på nettstedet. Jeg har og benyttet meg av «KI» kunstig intelligens for forklaringer på hva ting er og laget meg oversikt over flex funksjoner og grid funksjoner. Jeg legger ved prompt og svar i egen pdf fil. Senere ut i prosjektet så kommer jeg til punkt hvor jeg må forme bilder til riktig størrelse og videre optimalisere dem for å passe til ett nettsted. Her fant jeg gode hjelpemidler som var gratis i bruk og lett å forstå. Google søkefunksjoner er det jeg har benyttet meg av for å finne gratis verktøy etter behov.

### **Github Repository:**

Direktelink til repository: https://github.com/Frank-home74/Eksamen.git

#### Konklusjon:

Nettstedet ser bra ut etter forutsetningene, det kan være små nyanser ved responsiv design som jeg ikke er hundre prosent fornøyd med, men jeg er stort sett fornøyd. For min del ble siste delen av web litt vel mye og ta inn på så kort tid, jeg har fortsatt mer å arbeide med når det gjelder alle valideringene og microdata, dette er store temaer som kan med første øyekast virke svært kompliserte å forstå. Jeg er klar over dette er et progressivt emne, og kna tydelig se konturene av det med egne erfaringer gjennom semesteret! Det ergrer meg enormt at jeg ikke fikk nok tid på slutten til et forsøk på topp karakter, men her er andre hensyn å ta siden dette ikke er den eneste eksamen før jul.

# Referanser

AI, M. (2023). *Mistral API*. Hentet fra Le chat noir\_: https://chat.mistral.ai/chat brand, C. G. (2024, November 18). *pixabay*. Hentet fra pixabay: https://pixabay.com/

#### Frank Haagensen

- Cicero. (ukjent, ukjent ukjent). *Lorem Ipsum*. Hentet fra Lorem Ipsum: https://www.lipsum.com/
- collectively, ". (2017, Februar 14). *iLovePDF API*. Hentet fra iLoveAPI: https://www.iloveapi.com/
- Fonticons, I. (2024, november 11). *Font Awesome*. Hentet fra Font Awesome: https://fontawesome.com
- Images, G. (2023, 421). Unsplash. Hentet fra Unsplash+: https://www.gettyimages.no/
- Nätt, T. H., Hornnes, E. M., & Nordengen, J. (2022). *Webutvikling*. Halden: Gyldendal Norsk Forlag as og Dataservice as.
- Voormedia. (2024, November 14). tinify. Hentet fra tinify: https://tinypng.com/