## **Eksamensdokument Marko Juhola**

### Vanskelighetsgrad

Jeg bestemt meg å gå for E krav i dette eksamen. Først tenkte jeg at jeg klarer å komme meg til D krav kanskje prøve for C, men lengere jeg kommet med prosjekt så fortere merket jeg at det skjer ikke. Så det kan være at noen av de teknikkene jeg har brukt i html koden er ikke passende til E krav, det er fordi jeg merket mye senere at jeg må tenke lavere karakter og da var følte jeg at det var dumt å starte fjerne noen ting jeg hadde gjort tidligere.

#### Redegjørelser

Fra starten jeg bestemt meg å fokusere på html struktur først og hoppe over de punktene jeg husket ikke selv eller jeg fant ikke i Webtricks LMS pensum sidene. Jeg bestemt å starte bruke hjelpe midler bare etter jeg hadde skrevet alt kode jeg kunnet selv.

Mitt først mål i oppgaven var å bruke skisser ved siden av min kode plattform og bygge opp html struktur nesten ferdig først. Etter det validerte jeg alle sidene, dette var fordi jeg ville vet at det er ikke store issues i html koden før jeg starter med css. Jeg måtte fikse noen skrivefeils, ta vekk noen spaces og ikke ha tags rett under <section> tags.

Jeg har kallt en fil portfolio.html i stedenfor products.html, dette er fordi jeg tenkt at jeg kommer lengere i eksamen og da hadde det vært mer mening å kalle den portfolio.html senere, men nå står det sånn.

Jeg må si at noen teknikker fra faget Kommunikasjon Design fortsatt sitttet fast i hodet mitt fra tidligere levering, det kan kanskje forklare litt hvorfor jeg følte så selvsikker i starten og hvertfall nå jeg bygget opp html strukturen. Men synd at den fortsettet ikke til slutten og til css delen av prosjekt.

# Utfordringer

Første større utfordring jeg møttet mens bygging html struktur på sidene, var i about siden og email formene til å ta kontakt med firma. Mitt største problem kobling css til html, jeg kan bygge opp html struktur, men nå jeg kommer til css delen da stopper det for meg ganske fort, så jeg måtte bruk hjelp av ChatGpt mye med css delen og fortsatt problemen er at jeg vet ikke alltid hvordan eller hvor den koden skal plaseres i css.

Jeg har prøvd timevis å fikse de fargene på sosiale media linker, men jeg bare ikke få det til, prøvd cowboy koding, google og ChatGpt men fikk det ikke til.

#### Kilder:

https://www.w3schools.com/html/html forms.asp Har brukt dette kilde for å minne meg om forms og den <form> taggen.

https://loremipsum.io/ Brukt denne generator for å lage lorem ipsum til sidene.

https://dummyimage.com/ Her har jeg hentet placeholder img til oppgaven.

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml form mail den side var brukt til å hjelpe med bygging opp email form på About.html siden.

https://stackoverflow.com/questions/35914802/how-to-make-input-type-email-a-textarea kilde til text area koden i form taggen på about.html side.

https://www.google.com/maps/place/H%C3%B8gskolen+i+%C3%98stfold/@59.1292502,11.350 2284,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x464412f0d344246f:0x4e47f19c99b253b1!8m2!3d59.1 292475!4d11.3528033!16zL20vMDNkaGI5?entry=ttu hentet kart til Høgskolen i Østfold fra her.

https://stackoverflow.com/questions/73131631/how-do-i-link-a-navbar-item-to-a-particular-section-in-home-page-in-bootstrap her fikk jeg hjelp til det når man må vise til en ID navn å få en fungerende snarvei til en spesifikke sted på nettsiden.

<u>https://chat.openai.com/</u> ChatGpt har jeg brukt en del i css del av eksamens oppgave, denne måten kan jeg få forklart noen deler hva de er eller hva de gjør til koden. Så mye av dette ble brukt i css delen av prosjekt.

Webtricks forelesning material ble brukt hele veien i dette prosjekt.