



**Noroff**

School of technology  
and digital media

# Technical Report

Title of report

Student Name

Word count

Summary: 250 | Main text: 500



School of technology and digital media

# Table of Contents

1. Summary .....	3
2. Body .....	3
2.1. Introduction .....	3
2.2. Main section of report .....	3
2.3. Conclusion.....	3
3. References .....	6
4. Acknowledgements.....	6
5. Appendices.....	6



## **1. Summary**

Start writing here

## **2. Body**

**2.1. Introduction**

**2.2. Main section of report**

**2.3. Conclusion**



Etter vi hadde fått utdelt semesteroppgaven, begynte jeg å planlegge gjennomføringen av den. Jeg planlagte å bruke 1 uke med design etter planleggingen, etterfulgt med 3 uker html css og js, og den siste uken gjennomføre flere brukertesting og finrette nettsiden. Gjennomføring av brukertesting gjorde jeg underveis da jeg hadde fått en del innhold inn på nettsiden.

Planleggingsdelen brukte jeg omtrent 3 dager på før jeg begynte å designe prototypen av nettsiden i Figma.

Trello ble brukt til en del av planleggingen,

I Figma designet jeg først header og footer, slik at jeg kunne bruke disse på mine 4 andre sider. Deretter begynte jeg å designe forsiden, post og posts siden etterfulgt av about og contact siden. Til slutt begynte jeg å designe knapper, farger, plassering av innholdet og hvordan karusellen skulle se ut.

På siden valgte jeg å ha ganske mørke farger. Dette syntes jeg passet bra siden temaet var om djang og det skjer som regel om natten når det er mørkt. I tillegg fant jeg et forsidebilde jeg likte godt som også var av mørke farger. For å lyse opp siden litt, valgte jeg å ha hvit skrift, og valgte en skrifttype som var lett å lese, men jeg beholdte noe av de mørke fargene i header. Bemerk også at noe av teksten er svart på de områder hvor hvit eller lys bakgrunn befinner seg.

I forhold til bildene, hentet jeg de fra google, og disse skal jeg kun bruke i dette prosjektet, skal ikke brukes på noen annen måte. Jeg forsøkte at de fleste bildene skulle passe sammen med fargene ellers på siden som da er en blanding av mørkeblå, lilla og ellers mørke farger. Bildene som er lagt inn i wordpress ligger på 200 kb i størrelse, pluss/minus 2-5%

Etter bildene var på plass begynte jeg å hente ut data fra json for å få innhold fra wordpress og deretter inn på nettsiden, og startet så med karusellen. Jeg brukte en del tid på dette ettersom vi ikke hadde gått igjennom karusell i klassen. Jeg laget noen midlertidige buttons på karusellen som jeg i senere tid byttet ut med noen gratis ikoner fra fontawesome. Hamburgermenyen begynte jeg på etter at karusellen fungerte, noe som jeg også måtte få til for første gang. Jeg valgte å lage en felles hamburger.js fil linket til html i vs code. Dette var en grei ordning siden den samme funksjonen skulle være på alle sidene.

På about siden er alt statisk og laget i html og css, foruten om hamburgermenyen, og denne siden lagde jeg før de resterende sidene. Dette var en ganske rask og grei side å lage, som jeg bare ville bli ferdig med først.

Da jeg laget posts siden valgte jeg å bruke samme kode som på forsiden for å lage bildekortet. Jeg brukte fleksboks med wrapping slik at de fint kunne passe sammen på andre devices.

Da jeg var kom til post siden tenkte jeg først å bruke samme bildekort som på forsiden og posts siden, men etter å ha fått litt tilbakemeldinger fra folk og med brukertesting, ble det anbefalt at jeg heller skulle søke litt på nettet og inspirere etter hvordan et selvstendig blog



innlegg ble lagt. Denne anbefalingen benyttet jeg og gikk vekk i fra designet jeg hadde laget i Figma.

Etter å ha vært på skolen på fredagen, comitted jeg repoet før jeg gikk for dagen. Neste dag da jeg pullet i github, ville ikke css kopieres over på min data, jeg forsøkte å feilsøke på nett, spurte rundt, men endte opp med å måtte skrive masse av css på nytt inn på siden.

Å lage bildemodalen gikk relativt greit, men plassering av p teksten på post siden ble et fullstendig kaos, og jeg brukte mange timer på dette uten å lykkes fullt ut. Jeg prøvde med margin, padding, text align center, flex direction column,, justify contact center, align items center på alt av innhold for å se om i et hele tatt dette fungerte, men teksten ville ikke flytte seg. Jeg gikk til slutt inn i wordpress og laget flere avsnitt der slik at ikke siden ble uresponsiv med scrolling til sidene etc. På slutten av dagen fant jeg ut at det var en class i css som hadde en høyde på 700px. Det var denne som var synderen. Dessverre fikk jeg ikke så mye tid til å rette opp i feilen, men det ble i hvert fall litt bedre.

Et annet problem jeg ikke fikk fikset var hamburgermenyen på contact siden, dette var noe jeg forsøkte å fikse til slutt etter alt obligatorisk på siden var ferdig. På lik linje som problemet over, var det en annen kode som lå i veien, i dette tilfelle var det noe transitions som måtte fjerne.

Dev-tools er noe jeg bruker hele tiden mens jeg jobber. Ganske ofte skjer det at ikke den responderer så bra, og ting en tror en har gjort riktig, vises ikke alltid før en hard refresh av siden. Dette kan være litt frustrerende til tiden, men siden jeg vet om problemet greier jeg ofte (ikke hele tiden) å forstå når dette skjer.

Vil si jeg fikk ganske panikk siste dagen og prøvde å gjøre meg ferdig så godt som mulig.

Til slutt over til det positive, og det er at totalt sett har dette vært en veldig lærerik eksamen, jeg er fornøyd vi fikk en ekstra uke på oppgaven sammenliknet med forrige semesterprosjekt 2020. Sammenliknet med forrige semesterprosjekt fikk jeg tilbakemeldinger om et finere design med flere funksjoner, bl.a. hamburgermeny, karusell og modal.

Selv om ikke alt gikk etter planen, så følte jeg stort sett at det jeg har lært hittil har jeg hatt bruk for i oppgaven.. Rapporten skrev jeg på slutten av søndagen, og jeg var ferdig 23:00. Nå gjenstår feilrettinger og levering.



### **3. References**

Start writing here

### **4. Acknowledgements**

Start writing here

### **5. Appendices**

<https://loving-archimedes-1efea6.netlify.app/>

<https://github.com/Noroff-FEU-Assignments/project-exam-1-Ole994>

