

Refleksjonsnotat

Tema 2 ga en innføring og forståelse for HTML og CSS for nettsider og responsivt design.

Jeg startet med en forenklet designprosess med wireframing for sidens oppsett, og valg av design elementer. Siden nettsiden skulle ha fokus på to ulike fonter ønsket jeg et stilrent design som ikke inneholdt unødvendige designelementer som kunne tatt vekk fokuset på hva som var viktig, nemlig fontene.

Nettsiden skulle inneholde *Roboto* og en valgfri font som sto i kontrast til førstnevnte. Valget falt tidlig på *Playfair Display* som er en profesjonell font med tydelig kontraster til *Roboto*. *Roboto* er en san-serif og mekanisk font, med relativt lik grunnstrek og hårstrek og fungerer bra til lesbarhet, spesielt på skjerm. *Playfair Display* er serif font med organiske formen, og med en tykkere grunnstrek og tynnere hårstrek. I tillegg egner den seg ikke for mengdetekster, men står veldig fint som overskrifter og lignende, derav Display.

Da disse grunnleggende faktorene sto klare var designprosessen i Sketch enkelt og satt stødig til overføringen fra Sketch til koding.

Med en basic forståelse for kodespråkene fra tidligere studier var det å hente seg inn igjen veldig enkelt og gjorde det lettere å forstå viktige aspekter som jeg ikke forsto tidligere. Oppgaven ble løst med mye prøving og feiling og et stort bruk av google, W3schools og stackoverflow for å finne løsningene på problemene jeg møtte. Dette sammen med et tett samarbeid og forelesninger fra læreren førte til strukturert jobbing og et resultat jeg er stolt over.

Noe av det viktigste jeg har tatt med meg fra temaoppgaven er hvordan hierakiet i HTML fungerer og hvordan man i CSS kan style ulike taggs basert på hvor de ligger i HTML-dokumentet, uten å alltid navgi klasser. Dette ga meg lettere oversikt over alle elementene på nettsiden. Jeg har fremdeles mye å lære når det kommer til struktur og hvilke tags som er riktig å bruke på de ulike områdene. Mine dokumenter kunne nok vært enda ryddigere, men denne lærdommen kom med timene og vil følge meg videre til neste gang.

CSS Grid er en ny funksjon jeg ikke hadde lært sist jeg jobbet med CSS. Jeg ser en utrolig høy verdi ved bruk av dette der det gir rom for å leke seg mye mer med oppsette og gjør det lettere å lage et pent responsivt design. Jeg gleder meg til å lære mer om dette da det ikke ble mye brukt i mitt design pga dens relativt statiske og midstilte design.

I tillegg har jeg fått prøvd meg på noen enkle script. Dette var ikke et krav til oppgaven, men ble nødvendig for funksjon jeg ville ha med der man skal kunne sammenligne fontene. Dette er mitt første møte javascript og jeg har enda veldig lav forståelse for hvordan det fungerer. Men det var inspirerende og kunne forstå hvordan funksjonene skrev fungerte, samtidig som jeg lærte at det å hardkode til min løsning egentlig burde blitt løst på en mer dynamisk måte slik at jeg hadde sluppet å endre scriptet når jeg gjorde endringer i HTML og CSS-en.