Arbeidsprosess og struktur

I dette arbeidskravet skulle jeg lage en nettside som presenterer meg selv, fordelt på minst tre HTML-sider. Jeg startet med å sette opp tre identiske sider, alle med en navigasjonsmeny som linker til de ulike sidene. For selve hovedinnholdet valgte jeg å bruke Grid, med tre bokser – hvor den nederste alltid fungerer som en footer med kontaktinfromasjon. Jeg valgte å ha dette oppsettet for å ha en god oversikt, da det er enkelt å vedlikeholde.

Designvalg

Utseendet på nettsiden begynte med ønsket om en animert bakgrunn. Jeg brukte et PNG-bilde som beveget seg fra venstre til høyre, og la en blur-effekt over for ekstra dybde. Neste steg var å lage egne pikselgrafikk-ikoner til navigasjonsmenyen, noe som dannet grunnlaget for resten av designet. Senere byttet jeg bakgrunn til en annen pikselgrafikk som matchet fargene i ikoner og tema. Jeg hentet inspirasjons fra ulike portfolionettsider, spesielt til hover-effekter og tekonologi-ikonene. Jeg fikk i siste liten ideen om å lage en pikselgrafikk med en TV som kjører en bildeserie med bilder av meg selv. Denne ble jeg svært fornøyd med, men jeg må innrømme at jeg ikke innså hvor ironien i at jeg sitter å ser på meg selv.

Kodingen

I starten brukte jeg mange <div>-elementer, men etter en forelesning om semantisk HTML gikk jeg gjennom koden for å legge inn tags som <header>, <nav>, <main> og <section>. Dette gjorde koden mer oversiktlig og lettere å jobbe med. CSS-en min startet med en sortering etter element, class og ID, men jeg fant rakst ut at det ble uoversiktlig når prosjektet vokste. Derfor omstrukterte jeg alt til tydelige seksjoner med kommentarer. Flexbox og Grid har vært brukt for layout, og jeg har passet på å bruke alttekst på alle bilder og aria-label der det er relevant. En utfordring var hvordan jeg kunne gjøre dette mest mulig responsive. Jeg gikk gjennom CSS-filen, og byttet til «rem» og «%» der det var relevant, og forsøkte å bruke media queries til beste evne. Det var utfordrende med det varierende innholdet som var i de to Grid boksene, men dette løste jeg ved å bruke Overflow: auto;.

Læring og refleksjon

Gjennom arbeidet har jeg lært mye om strukturering av både HTML- og CSS-kode, og fått innsikt i hvorfor semantisk merking er så viktig. Prosessen har gjort meg oppmerksom på hva som gir god oversikt og brukervennlighet, og jeg har hele veien oppdaget forbedringer og nye løsninger. Det virker som jeg aldri kan bli ferdig med nettsiden, da det er alltid noe jeg ser kan forbedres eller gjøres annerledes! Jeg opplever at læringskurven er veldig positiv, og jeg føler meg stadig tryggere på å ta selvstendige valg i koden. Den største utfordringen var å skrive om seg selv!