

Ambisjonsnivå C

Mitt ønske av minimum karakter er C, men selvfølgelig skal jeg gå høyere om jeg klarer det.

Bakgrunnshistorie

Jeg gjorde oblig 3 to ganger.

Første forsøk på oblig 3

1. Da prøvde jeg å fullføre oppgaven og få godkjent. Fikk beskjed i midten av prosessen at pynt var ikke viktig i det hele tatt (med unntak av eksamen) og at det går fint om nettsiden min ikke lignet på wireframes jeg lagde i figma på Oblig 2.
2. Jeg ble 90% ferdig med oppgaven og fikk en magefølelse om å vente med å fullføre den til 100% og heller spørre studentass om hva de tenkte jeg manglet. Jeg og studentass fikk oppdage at jeg fikk en mystenkelig ekstra kolonne på både desktop og mobil, det vil si at jeg hadde 4 kolonner på desktop og 2 kolonner på mobil. Noe som trakk meg langt tilbake fra 90% til 60%.
3. To av studentassistene klarte ikke å forstå problemet, noe som har forståelig siden jeg gjorde alt riktig ved Css grid. Vi mistenkte det var muligens et bilde som var større enn det skulle, men det var ikke enkelt å finne det. Det tok 4 timer og det endte opp med at nå må jeg scrolle sidelengs i mobil og på desktop. Dette skjedde fordi jeg fikk panikk og bare fjernet ting uten å trykke Cntrl + z. Jeg gikk bakover og bakover av steg med å kunne levere oppgaven og det var bare 2 timer igjen til innlevering.
4. Øvingstimen avsluttet, og jeg var helt alene når det gjaldt å finne problemet. Tiden gikk og jeg klarte ikke finne det som ga meg ekstra kolonner og led meg til å scrolle sidelengs. Midt eneste mulighet til å fikse det før innlevering var å slette hele meny og gjøre den på nytt. Dette er grunnen til hvorfor hele prosjektet mitt så stygt ut.

Andre forsøk på oblig 4

Jeg lærte utrolig mye av feilene mine, arbeidet mitt og selvfølgelig alt av forslag fra studentassistene. Så i min egen fritid startet jeg et nytt vindu på Visual studio code og startet fra bunn av. Jeg kopiere ingenting fra det første forsøket, jeg gjorde alt på nytt og bedre siden jeg hadde mer kunnskap. Jeg gjorde en utrolig god jobb og lærte enda mer. Dessverre skjønnte jeg ikke grid eller flex så mye, så det krevde at jeg brukte position: relative; altfor mye

Antagelser

Jeg antar at jeg kommer til å enkelt klare B, også for å klare høyere, så må jeg jobbe enda mer.

Jeg har masse kunnskap på hvordan ting skal gjøres, men rundt nivået til C, så er det en del ting som jeg må lære meg selv på nytt.

Jeg er veldig sikker på at jeg vil lære mye og klare meg en C, men jeg ønsker å gå for høyere karakter om det er mulig. Så klart er det jo alltid fint å utfordre seg selv.

Jeg er også veldig sikker på at jeg kommer nok til å bruke tagger eller attributter som jeg har aldri hørt om, men bruker det fordi det løser et problem. Skal derfor passe på at alt jeg bruker skal jeg kunne forstå 100%.

Jeg har lært mye gjennom forelesningene og min egen arbeid at det vil sikkert være en del metoder som jeg bruker der det ikke er kilde til. Et eksempel er at jeg husker godt hvordan man bruker `:hover{}` til å kunne gjøre som at når du har musen over en attributt som ser ut som en knapp, så vil den gjøre noe spesifikt. Vanligvis hadde man søkt på det her, men sånne ting vet jeg allerede, så vil bare si at det som er komplisert og ikke har kilder til det, er noe jeg lærte og kunne fra før. Håper det går bra.

Små problemer som jeg oppnår

Min mening om Normalize

Jeg var usikker på om jeg skulle bruke normalize eller ikke siden jeg ikke fullstendig forstod det. Jeg søkte opp hvorfor man bruker det og fant ut at det er forskjellige meninger om den. Noen sier det er unødvendig, noen sier den er irriterende eller gjør ting verre, mens andre anbefaler den. Jeg fikk vite at normalize krever at jeg må små redigere på den som justering for min nettside. Et eksempel er at normalize har `list-style: none;` og om jeg ville ha en list style, måtte jeg manuelt gå til normalize og fjerne det. Det kan bli komplisert for meg som er ny i koding, så jeg velger å ikke bruke det.

Usikker på forskjellen av Section og Article

Jeg søkte opp forskjellen, fant ikke konkret svar. Har alltid bare brukt section uten å tenke på meningen med section, så lenge den funket, så brukte jeg den. Selvfølgelig, nå er det eksamen og det er viktig å ha mening i sin struktur, ikke en tilfeldig section og article bruk. Så en forbedelse er å finne forskjellen og lære

Background justering

Jeg husker ingenting om hvordan man justerer bilde, men jeg vet heller ikke hvordan man gjør som at bildet treffer helt fram til kanten av nettsiden, så det må jeg finne ut. Jeg er oppmerksom på at taggene jeg brukte innen background er ukjente for meg, men jeg lærte mye og tenker at dette vil jeg huske til neste gang. :cover; gjør som at hele bildet vises seg uansett om man zoomer ut eller inn med responsivitet. Background-image er hvordan man setter bilder som bakgrunn.

Background opacity

Jeg søkte på nett om hvordan man gjør at bildet har mer opacity, men alle løsninger brukte position relative. Jeg spurte Ann Charlotte og henne anbefalte ikke å bruke position relative. Så jeg spurte chat GPT om en løsning som ikke krevde position relative og det er resultat jeg fikk.

Flex-box

Jeg har sett rundt 8 videoer om flex-box, rett og slett fordi jeg ikke forstår det. Selvfølgelig er teorien til flex-box veldig bra, men når jeg setter det i praksis. Da funker ikke det som det skal. Jeg føler at flex tar ikke lang tid å lære, men om man ikke har noen som kan lære deg om hvordan man løser små problemer, så vil man aldri lære. Jeg har nå opnådd mange små problemer som er altfor spesifikke at det hjelper ikke å google. Jeg konkret har problemer med flex-wrap. Dette gjelder da seksjonen til Branding, Design og Development.

Klarer ikke fjerne padding

I seksjonen .contact så har jeg gitt det padding på 35px, alt av p elementer, font awesome osv har fått den resultatene jeg vil ha dem i. Men, dessverre når jeg legger til «kartet» av Halden høyskole som skal være med, så har den også 35px padding. Jeg har gjort alle mulige metoder for å fjerne den. Gitt den en id, gjort alle andre elementer en individuell padding 35px og har også prøvd å direkte koden mot den. For eksempel: .contact .contact-info img{.

Jeg skal prøve å ta bilde ut av seksjon og la den ligge under seksjon. Håper at dette går fint ettersom at jeg har prøvd alt jeg kan, spurt chat gpt og søkt på andre kilder for løsninger.

Jeg prøvde .contact *:not(img) men det funket ikke.

Div eller section?

Dette gjelder i products.html om når vi må linke Branding, Design og Development til de seksjonene de blir nevnt. Jeg satt div på den sectionene til hver enkel, seksjonen heter «yellow-line». Det funket med å linke til dem, når jeg trykket på branding knappen, gikk det ned til branding som forventet. Problemet er at på mobil versjon så kunne du ikke se branding, den hadde gått lengere ned at du ser bare artikkelkortene, ikke selve overskriften (dette gjaldt design og Development). Dette var ikke et problem med desktop, da kunne du se overskriften + artikkelkortene. Eneste måte å fikse det ved mobilversjon, var å ha enda en layer av seksjon over som hadde id="branding". Dette fikset problemet mitt, den gikk ned til

branding og inkluderte overskriften og artikkelkortene, men jeg var veldig usikker og redd at en seksjon som ikke hadde noe annet nytte utenom visuell forbedring hadde ødelagt sematisk struktur. Så jeg tenkte å bruke div over branding, design og development seksjonene. Jeg synes avgjørelsen om å bruke 3 div for å oppnå resultatet jeg vil ha var riktig og ikke unødvendig. Dette ligger i grunn til at div er mer for pynt og burde mest bli brukt til pynt og grid. Det er fordi en skjermleser kan ignorere en div, som er bra fordi hvis div blir brukt til bare pynt, så er det ikke nødvendig å fokusere på den.

Maks width på 350px

Jeg klarer det med flex-grow som at artikkelkortene kan vokse eller minske basert på tilgjengelig plass, men med engang jeg setter artikkelkortene på maks bredde 350px og min bredde på 200px så funker ikke flex-grow lenger. Dette er på grunn av at px er en bestemt målenhet og den vil ikke bli større eller mindre ved skjerm størrelsen, den vil holde seg i samme størrelse. Derfor så skjønner jeg ikke hvorfor jeg skal bruke flex-grow for å oppnå C karakteren, men samtidig må jeg ha en max bredde med 350px. Det er to ting som gjør motsatt effekt. Jeg velger å ikke ha med max og min bredde ved grunn av at det gir ikke det resultatet dere ber om for oppnå C.

Det er også vanskelig å få branding bildene til å være i lik linje med underline til branding, design og Development.

Title attributter

Jeg visste ikke hva andre type title attributter det kan være utenom den som ligger i head. Spurte Chat GPT og fikk ikke bare et godt svar på andre title attributter, men også gode eksempler. Brukte noen av de eksemplene på sections.

Gif delen for Karakter A

Jeg hadde mye tid på meg, så jeg tenkte å fortjene en A.

- Jeg kan enkel lage microdata
- jeg har laget en «tilbake til toppen» knapp nederst i høyre hjørne.
- Kunne enkelt ha laget en Favicon (lagde det to ganger før)
- Jeg har gitt Meny punktene understrek med bold
- Jeg lot alle knappene ha en farge hover utenom mobil
- Artikkelkortene vil gradvis vokse når du hovrer over

Men jeg har IKKE klart å lage en bakgrunnsvideo som spiller. Har spurt chat gpt, har søkt på youtube og fant noe lignende som kan hjelpe meg, men det er 40 min til innleveringsfrist så jeg rekker ikke. Jeg ville fortsatt imponere litt med å fullføre 40% av A. Jeg gjorde ikke micro data + favicon pga det er ikke nødvendig, siden jeg ikke får gjort den video delen av oppgaven.

Kilder

- 1.1. Bruk av Ann-Charlotte sin design av knapp. Henne kalte det black-btn i FLEX-OG-GRID repository
- 1.2. Søkte på pinterest og fant bilde.
<https://www.pinterest.com.au/pin/963770388989343958/>
- 1.3. Følgte en guide på youtube når det gjaldt justering av background
<https://www.youtube.com/watch?v=zHZRFwWQt2w>
- 1.4. Fikk hjelp med å få en type opacity på bilde av chat GPT.
- 1.5. alt av under bottom-section fikk jeg av chat GPT.
- 1.6. Det med label og form struktur fikk jeg av Ann Charlotte sin repository «HTML-SKJEMA».
- 1.7. Jeg hadde problemer med gridet, det ga meg ekstra rad, en av løsningene til chat gpt var å bruke en flex wrapper.
- 1.8. Brukte margin: 0 auto; for det var noe Ann-Charlotte gjorde i sin forelesning som jeg tenkte var smart, siden det satt innholdet i midten. Dette var i repository MICRO i hennes style.css under #grid-container.
- 1.9. Jeg brukte en kilde som jeg prøvde å forstå hva den gjør, istedenfor å bare bruke den uten å vite selve funksjonen. Webkit-transform gir brukeren mulighet til å gjøre hva dem vil med elementet, for eks rotere den. (Quackit, u.å.). ms-transform lar deg spesifisere hva du vil gjøre, om du vil rotere, forstørre, forminske osv. (fandom, u.å)
- 2.01 Her fikk jeg inspirasjon fra medium om Open graph til facebook
<https://medium.com/@nishantasthana/what-are-facebook-open-graph-og-tags-and-how-to-use-them-on-your-website-d35fa70fb14f>
- 2.02 Her fikk jeg inspirasjon fra Neil Patel om twitter sin.opengraph
<https://neilpatel.com/blog/open-graph-meta-tags/>
- 2.03

Linken til direkte kilder

<https://github.com/HIO-Webutvikling/WEBUTVIKLING2023>

<https://chat.openai.com/>