

Jeg har siktet meg inn på karakter B, jeg føler jeg har såpass god kontroll på faget at jeg ønsket å utfordre meg selv på det jeg eventuelt ikke kunne fra før slik at jeg lærte noe nytt. Videre nedover her vil jeg beskrive hvordan jeg tenkte og gjennomførte dette, slik at det ser ut og fungerer slik videoen viser. Jeg har gjennom hele eksamen brukt veldig mye cowboy-coding i inspektor, dette fordi at dette gir meg veldig mye læring og jeg kan prøve og feile uten at det påvirker min kode i Visual studio code. Jeg har testet min kode i firefox og microsoft edge. For å kunne lage en metadata basert på hver side slik oppgaveteksten beskriver så har jeg tatt utgangspunkt i at dette er en nettside for brukte mobiltelefoner.

Metadata generell

Alt dette er hentet fra forelesning med Ann-Charlott Karlsen.

Aria-attributter

Dette har jeg hentet fra oblig 4 oppgaven jeg gjorde. Gikk ut ifra hvordan jeg gjorde det der, samtidig som jeg husket mye av dette også og gjorde det basert på dette.

Fontawesome ikoner

Ikoner i fontawesome hentet jeg fra min oblig 3 (arbeidskrav). Jeg importerte mappen med ikoner i mappen for eksamen, slik at de lå tilgjengelig for dette prosjektet. Deretter linket jeg opp stien der ikonene lå. Deretter hentet jeg ikoner fra fontawesome og la inn der jeg skulle ha de. Se kilde 9.

Index.html

Compeling headline

Da jeg skulle blurre ut bakgrunnsbildet mitt i compeling headline brukte jeg masse tid på dette. Dette hadde jeg aldri gjort før og jeg antok at bildet var et bakgrunnsbilde i CSS, jeg gjorde derfor det jeg tenkte at det var og satte først på opacity her, det fungerte ikke. Jeg fant etter hvert en måte å bruke pseudo på, men dette har vi vært lite innom i undervisningen så jeg regna med det fantes en annen måte. Jeg lagde derfor 2 div, der jeg la et bakgrunnsbilde på den ene og brukte rgba på den andre. Ved å bruke rgba kan jeg bestemme opacity gjennom der, når jeg da satte padding på min andre div med rgba, så ble hele delen blurret slik jeg ønsket. Dette fant jeg ut på egenhånd ved å prøve og feile veldig mye i inspektor. Det er tydeligvis flere måter å løse dette på, jeg hadde mye utfordringer med å få til den animerte bakgrunnen her og fikk ikke til dette etter utallige forsøk. Veldig kjedelig at jeg ikke fikk til denne delen som jeg egentlig hadde veldig trua på at jeg skulle klare.

About company

For å lage denne seksjonen slik som vist i demoen la jeg inn padding-left, padding-right og padding-bottom. I tillegg text-align: left;. Dette testet jeg litt frem og tilbake i inspektoren, og jeg fant da ut at det letteste var å lage en div rundt dette, dette er ment rent estetisk og ikke har noe spesifikt innhold som må være semantisk. Mulig det finnes en annen måte å fikse dette på, men jeg fikk det utseendet jeg ønsket. Placeholder bildet som ligger i denne seksjonen satte jeg en vidde og padding på for å få til dette, satte også en max bredde til 400px, så det ikke skal gå ut av proporsjoner ved skalering. Dette vil også legge bildet riktig i desktop størrelse. Dette fungerer da også på flere nettlesere.

Newsletter sign up

Dette er også hentet fra w3schools og kilde 3. Her la jeg inn det jeg trengte og endret utseendet i CSS slik jeg ønsket å ha det. CSS ble prøvd og feila i inspektor i firefox.

Products.html

Hovedoverskrift produksiden

Rundt denne overskriften antok jeg at det er en div, denne diven er rent estetisk og skal ikke ha noe semantisk rundt seg. Jeg gjorde det slik, da det ble lettere å sette et bakgrunnsbilde som vist i videoen. Jeg gav denne diven en id, slik at jeg kunne plassere den id-en i samme CSS regler som compeling headline fikk. Da vil dette se likt ut på begge sider og gjøre det enklere å vedlikeholde.

H2

Alle h2 på denne siden skulle ha gul understrek med litt avstand fra selve teksten. Dette hadde jeg ikke gjort før og søkte derfor på nett. Da fant jeg siden som skrevet inn i kilde 7. Ved da hjelp av cowboy-coding fant jeg avstanden jeg skulle ha.

Artikkel boksene

Her møte jeg på utfordringer da dette skulle skaleres. Jeg fikk ikke til flex-grow, samme hvor mye jeg forsøkte og forsøkte. Artiklene detter under hverandre ved nedskalering men de ble ikke større basert på tilgjengelig plass. Jeg forsøkte gang etter gang. Til slutt spurte jeg chatGPT slik kilde 14 viser. Jeg bruker sjeldent chatGPT kun fordi jeg ønsker å prøve selv. Fant da ut at jeg hadde grisa med mye av det samme som denne gav meg, men chatGPT hadde noe ekstra. La derfor inn det ekstra, og likevel skjedde det ikke noe. Da gikk jeg i inspektor og huka av og på alt jeg hadde lagt inn i mobilversjonen og media querie. Da jeg kom til linje 255 i CSS, huket jeg av max-width: 400px; Dette fiksa alt. Jeg skjønnte jo da at jeg hadde 1 linje som ødela for at flex-grow skulle fungere. Jeg har også brukt kilde 15 og cowboykoda litt. Jeg la til og fjerna ved cowboycoding, til jeg fikk ønsket effekt.

About.html

Company-name

Her prøvde jeg meg mye frem og tilbake. Jeg skjønnte fort at jeg måtte bruke div her for å få 2 bakgrunner her. Brukte mye av samme fremgangsmåte som de andre sidene. Jeg lagde derfor en div rundt det tekstlige, slik at jeg kunne legge på en rgba, så jeg fikk fargen som ønsket i tillegg til opacity. Jeg prøvde først å legge til opacity med egen hexa farge, men dette påvirket også de tekstlige elementene mine, noe det ikke skulle. Ved å da sette en flex og flex-end på denne fikk jeg plassert den til høyre. Jeg definerte også størrelse i % på content div, da blir denne responsiv og tar kun den plassen av sitt foreldrelement.

Contact-us

Dette skjema skrev jeg med hjelp fra kilde 3. Da jeg skrev inn dette, så fikk jeg en feilmelding i html validator om at input ikke var koblet til en label med ID. Jeg skjønnte først ikke hva som mentes med

dette. Jeg så meg rett og slett litt blind akkurat her. Etter å ha tatt litt pause og titta på det igjen så jeg at jeg hadde glemt å koble label og input sammen ved hjelp av id. Da jeg gjorde det, forsvant erroren.

Ved desktopversjonen valgte jeg her å lage en display:grid med 2 kolonner og 2 rader. Dette for å få plassert ting der det skal. Dette gjorde det enkelt for meg å bare plassere alt der jeg ønsket å ha det, for så å legge på padding for å få ønsket avstand mellom de forskjellige HTML elementene. Alt her gjorde jeg gjennom inspektor i nettleser.

Arrow snarvei fixed

Denne delen la jeg inn alt fra hodet mitt og prøvde meg frem med avstanden/plasseringen i inspektor ved å dra i pikslene. Når jeg fikk plassert den riktig brukte jeg den størrelsen inn i VSC. Position fixed gjør at det følger skrollingen. La også på padding for å få litt innvendig luft. Trikset med å skrive Opx; i VSC for så å gå i inspektor og dra i det til ønsket plassering lærte jeg i forelesning med Ann-charlott om CSS animasjoner.

Google maps

For å legge inn google maps fant jeg nettsiden som beskrevet i kilde 4. Denne viste en god fremgangsmåte. For å få denne responsiv definerte jeg en vidde på 100%, slik at den alltid opptar 100% av den tilgjengelige plassen.

Generelt

Da jeg skulle legge inn mikrodata, syns jeg dette ble veldig vanskelig ettersom alt innhold er dummydata. Det ble vanskelig å anta hva ting var, og det var veldig utydelig for meg. Selv om jeg vet at jeg får til microdata, som jeg gjorde i oblig 4 basert på oblig 3 der jeg har lagd mitt eget nettsted. Her fikk jeg det rett og slett ikke til, fordi jeg ikke forstod helt hva denne siden egentlig var og innholdet i den, ting var kanskje litt utydelig i oppgaven her. Det jeg da ikke har utført er microdata og videobakgrunnen som var en del av A kravet. Videobakgrunnen prøvde jeg meg på flere ganger, men fikk ikke til dette.

Referanser:

Kilde 3: https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp

Kilde 4: <https://blog.hubspot.com/website/how-to-embed-google-map-in-html>

Kilde 5: Forelesning med Ann-Charlott Karlsen

Kilde 6: https://www.w3schools.com/css/css3_buttons.asp

Kilde 7: https://www.w3schools.com/cssref/pr_border-bottom_width.php

Kilde 8: forelesning Ann-Charlott Karlsen om CSS animasjoner

Kilde 9: Oblig 3, forelesning med Ann-Charlott og
<https://fontawesome.com/search?s=solid&f=classic&o=r> +
<https://fontawesome.com/search?o=r&f=brands>

Kilde 10: Oblig 4 og forelesning med Ann-Charlott Karlsen om metadata

Kilde 11: <https://html.spec.whatwg.org/multipage/dom.html#the-title-attribute> §3.2.6.1 om title-attributt

Kilde 12: https://www.w3schools.com/html/html_favicon.asp

Kilde 13:

https://www.uutilsynet.no/veiledning/tastaturnavigasjon/37#nettstedet_kan_brukes_med_bare_tastatur

Kilde 14: <https://chat.openai.com/c/84fc9019-2c75-402a-89b4-e1a681527ded>

Kilde 15: <https://css-tricks.com/filling-space-last-row-flexbox/>