

## Eksamensdokument

Jeg har valgt å gå for vanskelighetsgrad D. Jeg ville opprinnelig gå for vanskelighetsgrad A, men rakk dessverre ikke å fullføre alle kriteriene. Det er derfor deler av A-kravet er kodet inn i nettstedet (for eksempel videoen på forsiden).

Jeg møtte på mange utfordringer, for eksempel det nederste bildet på Branding-seksjonen i products.html. Teksten under bildet går til venstre når man hvrer over, fikk ikke til å fikse dette.

Fikk heller ikke til å få alt til å se riktig ut i mobilversjon. Prøvde å følge «mobile-first»-prinsippet, men fikk det ikke til.

Jeg ikke skjønnte hvorfor det er en gul bakgrunn bak bildet øverst på about.html. Jeg prøvde så mye jeg kunne, men fant ikke ut hvor i koden det går galt som fører til at det er en gul bakgrunn der. Satt fast her veldig lenge, brukte altfor lang tid på dette blant annet, som førte til at jeg ikke hadde tid til å fikse alt.

HTML-kodingen gikk greit, det var mer CSS som var den største utfordringen.

Jeg har variert mellom px og rem i CSS fordi jeg følte hver verdi hadde forskjellige fordeler i de forskjellige delene.

Konklusivt synes jeg det hadde vært lettere om det var generelle retningslinjer og ikke retningslinjer til hver karakter, føler at det gjorde det litt vanskeligere. Jeg mener også at jeg kunne planlagt mye, mye bedre.

### Kilder:

```
transform: scale(0.7);
```

Jeg fikk ikke til å endre størrelsen på logoen uten at det så helt feil ut. Da brukte jeg Google, søkte opp hvordan man kan «increase» og «decrease» størrelsen på et element. Da brukte jeg denne siden: «[https://www.w3schools.com/css/css3\\_2dtransforms.asp](https://www.w3schools.com/css/css3_2dtransforms.asp)»

```
.video-section {  
  position: relative;
```

```
height: 100vh;  
  top: 35px;  
  overflow: hidden;  
}
```

Dette er CSS-koden for videoen. Det fant jeg her: «<https://www.shcodes.io/athena/828-how-to-autoplay-and-loop-a-video-in-html>»

```
.cta-button-black-border:hover
```

Hover-effekten fant jeg her: «[https://www.youtube.com/watch?v=MLfAW55\\_4cY](https://www.youtube.com/watch?v=MLfAW55_4cY)»

```
width: calc(50% - 20px);
```

Jeg brukte denne funksjonen for å få elementet til å ha samme bredde som foreldreelementet, uten padding eller margin. Her fant jeg dette:

«<https://www.shcodes.io/athena/4708-what-is-the-meaning-of-width-calc-100-0px-in-css>»

```
flex: 1 0 calc((350px - 30px) / 4);
```

Samme årsak her. «4» er der fordi det er fire bilder i seksjonen. En annen kilde brukt:

«<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/calc>»

```
transition: transform 0.3s ease-in-out;
```

Jeg ville legge til overgangseffekten her. «<https://www.youtube.com/watch?v=YszONjKpgg4>»

```
transform: translateY(0);
```

Her la jeg til koden for å tilbakestille vertikal transformasjon. Her fant jeg dette:

«[https://www.w3schools.com/css/css3\\_2dtransforms.asp](https://www.w3schools.com/css/css3_2dtransforms.asp)»

```
.branding-image:hover img {  
  transform: scale(1.1);
```

Forstørrelseffekt ved hovring: «[https://www.w3schools.com/css/css3\\_2dtransforms.asp](https://www.w3schools.com/css/css3_2dtransforms.asp)»

```
background: rgba(255, 255, 255, 0.7);
```

Ville gjøre bakgrunnen gjennomsiktig:

«[https://www.w3schools.com/css/css\\_image\\_transparency.asp](https://www.w3schools.com/css/css_image_transparency.asp)»

Resten av kildene brukt:

<https://validator.w3.org/nu/#textarea>

[https://www.w3schools.com/tags/tag\\_div.ASP](https://www.w3schools.com/tags/tag_div.ASP)

<https://pixabay.com/photos/business-computer-mobile-smartphone-2846221/>

<https://fontawesome.com/>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Lorem\\_ipsum](https://en.wikipedia.org/wiki/Lorem_ipsum)

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

(Brukte ChatGPT ved tre tilfeller. Trengte hjelp med å minske div-kvoten, spurte hvordan man lager strek under tekst, og hva fordelene med rem og px er.)

<https://www.youtube.com/watch?v=2wARy-oevQ&t=11s&pp=ygUraG93IHRvIG1ha2UgcHJlc3NlZCBidXR0b24gaGlnaGxpZ2h0ZWQgaHRtbA%3D%3D>

<https://blog.hubspot.com/marketing/jump-link-same-page>