

# Webutviklings eksamen 2024

Når det gjelder vanskelighetsgraden, synes jeg det er litt utfordrende å svare konkret. Jeg har dysleksi og måtte lese oppgaven flere ganger for å forstå den. Oppgaven føles lang, og det gjør at jeg mister litt fokus, noe jeg virkelig har merket under arbeidet med denne oppgaven.

Etter å ha lest oppgaven, begynte jeg å jobbe med en gang. Jeg åpnet Canvas og sjekket GitHub med skjermbilder av nivå A for vanskelighetsgraden. Jeg jobbet meg gjennom oppgaven, men mot slutten oppdaget jeg at jeg har gått helt feil vei. Jeg har jobbet ut fra et desktop-perspektiv og planla å legge inn media queries for å gjøre designet responsivt ned til mobil. Dette har imidlertid vist seg å være svært utfordrende.

Jeg har altså jobbet ut fra nivå A og B, men det ble ikke som tiltenkt. Tiden har heller ikke vært på min side, da jeg har hatt eksamener som har overlappet hverandre. Dette forklarer også hvorfor jeg ikke har fått nok tid til å rette opp designet til et mobile-first-prinsipp eller legge mer arbeid i media queries.

GitHub-link: <https://github.com/DjohnRussell/webDev24>

- **Bilder**

Alle biler det hentet i fra: <https://pixabay.com/>.

### **Index:**

Alle biler det hentet i fra: <https://pixabay.com/>.

Image by bertvthul from Pixabay image 2

Image by Maggys\_Phography\_ from Pixabay image 1

Image by Zbigniew Milewski from Pixabay

Image by Juri Kivit from Pixabay

Image by u\_2k4dtu9w7u from Pixabay

Image by Jo Stolp from Pixabay

Image by ptato\_graphic from Pixabay

Image by Babs Müller from Pixabay

Image by Chiemsee2024 fra Pixabay

### **Product:**

Image by nihan güzel daştan fra Pixabay

Image by Pexels fra Pixabay

### **Checkout:**

Bilde her er det samme som det over, da bilde er det samme:

Image by nihan güzel daştan fra Pixabay

- **Kilder**

Har brukt en del forskjellige kilder for informasjon og egenlæring. Legger ved en uansett.

<https://developers.google.com/profile/badges/playlists/webdev/learn-css>

<https://www.youtube.com/watch?v=G3e-cpL7ofc&t=9112s>

For JSON-LD:

<https://developers.google.com/search/docs/appearance/structured-data/intro-structured-data>

<https://www.youtube.com/watch?v=LtkydA8Dmrc>

- **Chat-GPT prompt og svar**

**Prompt:**

Hjelp meg med å lage en nettsidekarusell med horisontal bildeskrolling, hvor kun ett bilde vises om gangen, og navigasjonsknapper er synlige for å bytte bilder

**Svar:**

```
<script>
  let currentIndex = 0;

  function moveSlide(direction) {
    const slides = document.querySelectorAll('.carousel-slide');
    const totalSlides = slides.length;

    currentIndex = (currentIndex + direction + totalSlides) % totalSlides;

    const carousel = document.getElementById('carouselImages');
    carousel.style.transform = `translateX(${ -currentIndex * 100 }%)`;
  }
</script>
```

**Prompt:**

Hvordan sette en forhåndsdefinert verdi i et input-felt, og gjøre det interaktivt med brukern. Si F.eks vi har et input felt for å velge en størrelse i en nettbutikk.

**Svar:**

```
<section>
  <label for="size">Størrelse:</label>
  <input type="number" id="size" value="5">
</section>
```

**Prompt:**

Hjelp meg å forstå css grid. Jeg vil ha bilder i ulike størrelser. Gjerne et bilde som dekker flere rader.

**Svar:**

```
<div class="grid-container">
  <!-- 374 elementer her, som eksempel -->
  <div class="grid-item large">Element 1 - Stort</div>
  <div class="grid-item">Element 2</div>
  <div class="grid-item">Element 3</div>
  <div class="grid-item wide">Element 4 - Bred</div>
  <!-- Fortsett å legge til flere elementer -->
</div>
```

*Ps: Alle gangene jeg har spurt chat-GPT om noe wrappes alt i en <div> - tagg, så har fokusert mest på og få generelle eksempler som jeg må jobbe ut i fra.*