Webutviklings eksamen 2024

Når det gjelder vanskelighetsgraden, synes jeg det er litt utfordrende å syare 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_Photography_ 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:

 $\underline{https://developers.google.com/search/docs/appearance/structured-data/introstructured-data}$

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:

```
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 ulikestørrelser. 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>
```

Prompt:

```
<i class="fas fa-map-marker-alt"></i> <span> <strong>Addresse:</strong> </span> <a href=> B R A veien 4, 1757 Halden </a>
```

Hva kan jeg legge i href her for å åpne google maps til den. gitte adressen?

Svar:

```
<a href="https://www.google.com/maps?" q=B%20R%20A%20veien%204,%201757%20Halden" target="_blank" > B R A veien 4, 1757 Halden </a>
```