Webutviklings eksamen 2024

Dette dokumentet er en del av webutviklings eksamen 2024. Det inneholder informasjon om kildene som ble brukt, bilder som er hentet fra Pixabay, samt eksempler på kodeprompter og svar fra en veiledning med Chat-GPT. Dokumentet gir en oversikt over de ressursene og verktøyene som ble benyttet under utviklingen, og fungerer som en oppsummering av prosjektets innhold og metoder.

• 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.

 $\underline{https://developers.google.com/profile/badges/playlists/webdev/learn-css}$

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

For JSON-LD:

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

```
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>
```

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.