# Prosjektdokument webutvikling eksamen 2024

# Vanskelighetsgrad:

Jeg har valgt å gå for E altså minstekravet

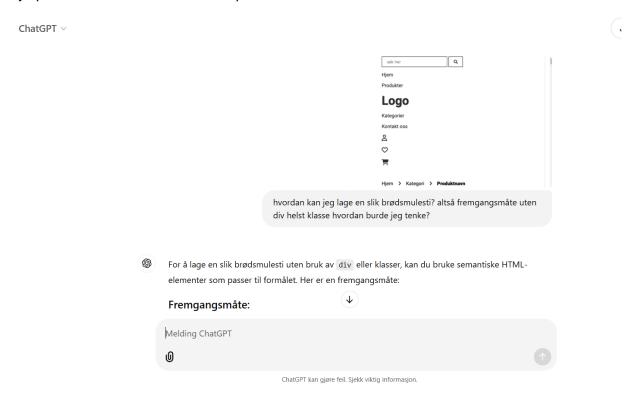
# Forutsetninger

Jeg hadde noen egne tanker og tolkninger av oppgaven. I oppgaveteksten for produkt.html-siden står det blant annet: «Et område med produktbilder, inkludert ett stort bilde og tre mindre.» Jeg hadde litt utfordringer med å forstå at det første bildet skulle være større enn de tre andre, og valgte derfor å utelate denne løsningen. I stedet forklarer jeg dette valget her i dokumentet.

# Kildehenvisning der jeg har brukt Chat GPT og utfordringer

## **Utfordring 1:**

Jeg slet med navigasjonsdelen, altså breadcrumb, på produktsiden. Etter flere forsøk på å løse det ved hjelp av Firefox-inspektøren, bestemte jeg meg for å spørre ChatGPT om hjelp. Her under kan man se min promt.



### Og dette som resultat jeg fikk fra ChatGPT

Dette var resultatet jeg fikk fra ChatGPT:

For å lage en brødsmulesti uten bruk av <div>-elementer eller klasser, kan du bruke semantiske HTML-elementer som er passende for formålet. Her er fremgangsmåten:

- 1. **Bruk en <nav>-tag:** Brødsmulestiens hovedformål er navigasjon, så det er naturlig å bruke en <nav>-tag med en beskrivende aria-label for skjermlesere.
- 2. Lag en uordnet liste () eller bruk lenker atskilt med et tegn: For en enkel brødsmulesti kan du enten bruke en liste eller bare lenker atskilt med et separator-tegn (f.eks. >).
- 3. **Bruk <a>-elementer for navigasjonspunktene:** Hvert steg i brødsmulestien skal være en lenke til en tidligere del av nettstedet.
- 4. Bruk CSS for visuell stil: Bruk CSS til å legge til piler eller separatorer uten å inkludere dem i HTML-koden.

#### Eksempelkode:

```
<nav aria-label="Brødsmulesti">
<a href="/">Hjem</a> &gt;
<a href="/kategori">Kategori</a> &gt;
<span>Produktnavn</span>
</nav>
```

### **Utfordring 2:**

for å løse den utfordringen jeg hadde med å få en -tag og en <h2>-tag til å vises på samme linje i produktsiden min, brukte jeg OpenAl ChatGPT som veiledningsverktøy.

### Dette var min promt:

```
ser du denne artikklen? "

<h2>Lignende produkter</h2>
<article class="lignedeneprodukterkort">

<img src="Ressurser/bilder/strandbildeproduktside.jpg"
alt="bilde av stranden">

<!--bilde hentet fra
https://fastly.picsum.photos/id/13/367/267.jpg?
hmac=PlowotpQVsKI5u9zmCSxPrAdWuH7CqFxaqGgk5lbLtk-->

<h2>Product name</h2>
Kr 1999
</article>

"hvordan får jeg p og h2 på samme linje kan man sette dem i egen klasse for eksempel?
```

#### Dette var resultatet:

«Ja, du kan absolutt sette og <h2> i en egen klasse og bruke CSS for å få dem på samme linje. Her er en enkel måte å gjøre det på:»

Du kan legge til en wrapper rundt <h2> og for å styre dem samlet:

Jeg endte opp med å bruke en header rundt disse to elementene istedenfor div som den anbefalte deretter brukte jeg CSS for å style klassen slik at elementene lå på samme linje, ved å bruke display: flex. baserer jeg denne løsningen på hva jeg lærte i veiledningen, kombinert med egne tilpasninger.

# Lenke til GitHub Repository

https://github.com/abdirisaq34/Ekssamens