

Link til github repository:

https://github.com/kristian9090/Eksamen_Webutvikling_2024_Kristian.git

Jeg har siktet på en B denne eksamenen.

Under krav C står det at alle mål i piksler som er satt tidligere i teksten ikke gjelder for å få flex til å funke optimalt, da tolket jeg dette som alle mål som var satt tidligere på feks grid i kategorier da den ser annerledes ut fra C kravet og opp.

“ Produktkortene under «Våre mest populære produkter» skal vokse og minke baser på opp og nedskalering.”

Dette i eksamensoppgaven tolket jeg som at produkt kortene skulle være tre på rad helt ned til mobilstørrelse. Selv hadde jeg kanskje bare brukt flex-wrap da kortene blir ganske små på de minste størrelsene, med 3 på rad.

Jeg la på :hover og cursor pointer på alle knappene som ikke hadde det i videoen, for å få siden til å virke mer ekte.

Kilder:

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_overflow-x.php

Kilde der jeg fant scroll funksjonen, referet til på linje 398 i koden

<https://stackoverflow.com/questions/41317648/how-can-i-show-only-outline-for-a-font-awesome-icon>

Kilde til å bare få linje på ikoner, referert til på linje 57

<https://stackoverflow.com/questions/32331386/remove-positionrelative-property-in-media-query>

Kilde til hvordan jeg får noe til å vise seg i media queries når noe er først satt til display: none, referert til på linje 1060

```

categories {
  p {
    text-align: center;
  }

  .category-card {
    position: relative;
    width: 90%;
    height: 500px;
    overflow: hidden;
    margin-bottom: 2rem;

    h3 {
      position: relative;
      color: #000;
      z-index: 2;
      text-align: center;
      top: 50%;
      left: 50%;
      transform: translate(-50%, -50%);
    }

    &::before {
      content: '';
      position: absolute;
      top: 0;
      left: 0;
      width: 100%;
      height: 100%;
      background-size: cover;
      background-position: center;
      filter: blur(5px);
      z-index: 1;
    }
  }
}

```

Hvordan jeg fikk blurret bakgrunn bildene i kategorier, og fortsatt ha h3 foran det, referert på linje 339

why are the images not displayed properly

style.css:238-279

GitHub Copilot

> Used 1 reference

The issue with the images not being displayed properly might be due to the incorrect application of the `::before` pseudo-element or the CSS properties applied to the `.category-card` and its children. Let's ensure that the `::before` pseudo-element is correctly applied and that the images are displayed properly.

Here is the corrected CSS:

```

CSS

```

Spurte om man kunne sette max antall elementer på en linje med flex, noe lignende vet jeg sto på LMS men var usikker hvor ulikt dette var pensum så la til uansett, referert til på linje 1183

er det en måte å sette maks antall elementer per rad med flex

Ja, du kan indirekte sette et maks antall elementer per rad i en flexbox-container ved å bruke en kombinasjon av `flex-basis`, `max-width`, og `flex-wrap: wrap`. Her er hvordan du kan gjøre det:

CSS-løsning for maks antall elementer per rad

```

css
Copy code

.container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap; /* Tillater elementene å brytes til neste rad */
  gap: 1rem; /* Mellomrom mellom elementene */
}

.item {
  flex: 1 1 calc(33.33% - 1rem); /* Hver tar omtrent 1/3 av raden */
  max-width: calc(33.33% - 1rem); /* Sikrer at det aldri er mer enn 3 per rad */
  box-sizing: border-box; /* Inkluder padding/margin i beregningen */
  background-color: #007bff;
  color: white;
  padding: 1rem;
  text-align: center;
}

```

Forklaring:

- `flex: 1 1 calc(33.33% - 1rem);`**
 - Dette gjør at hvert element starter med ca. 1/3 av containerens bredde.
 - `calc(33.33% - 1rem)` justerer bredden for å inkludere `gap` mellom elementene.
- `max-width: calc(33.33% - 1rem);`**
 - Sikrer at elementene aldri overstiger 1/3 av raden, uansett hvor mye plass som er tilgjengelig.
- `flex-wrap: wrap;`**
 - Lar elementene brytes til neste rad når det ikke er nok plass.
- `gap: 1rem;`**
 - Gir avstand mellom elementene, både horisontalt og vertikalt.