

Rapport for Nettbutikk-prosjekt

1. Introduksjon

Formålet med prosjektet var å utvikle et responsivt nettbutikk-nettsted ved bruk av semantisk HTML, CSS, grid og flexbox. Jeg valgte nivå D for å utfordre meg selv med media queries og moderne CSS-teknikker. Selv om jeg forsøkte å nå nivå C, valgte jeg å fokusere på nivå D på grunn av tidsbegrensninger.

2. Arbeidsprosess

Jeg startet med å analysere kravene og fulgte lærernes struktureksemppler og bildereferanser. Arbeidet inkluderte:

1. **HTML-struktur:** Semantisk HTML med maks fem `<div>`-tagger per side.
 2. **CSS-design:** Mobil-først tilnærming med responsivt design for desktop ved bruk av grid og flexbox.
 3. **Validering:** HTML- og CSS-koden ble validert for å sikre standarder.
-

3. Resultater

- Nettstedet oppfyller kravene for nivå D.
 - Inkluderer responsiv design med grid og flexbox.
 - Validerte sider: index.html, product.html, og checkout.html.
 - Navigasjon, footer og lenker fungerer som spesifisert.
-

4. Utfordringer og læring

Utfordringer:

- Balansere mobil-først design med desktop-tilpasning.
- Implementere komplekse layout som kategorikort. **Læring:**

- Effektiv bruk av grid og flexbox for layout.
 - Verdien av strukturert planlegging og validering.
-

5. Kilder

- **Bilder:** [Picsum Photos](#)
- **Ikoner:** [Font Awesome](#)
- **Ressurser:** Lærernes eksempler på Canvas.
- **Kodehjelp:** Microsoft Copilot.