

**Github link:**

[Nils2312/Webutvikling Eksamen2024 Nils Kristian Bjoro 517](#)

**Ambisjonsnivå:** Jeg strøk på forrige eksamen og måtte vente et helt år for å ta prøven på nytt. Siden jeg også har mange andre eksamener samtidig nå, valgte jeg å fokusere på dem og prioritere å komme meg igjennom denne eksamenen. Derfor valgte jeg å gå for minstekravet, E. I koden forsøkte jeg å vise forståelse på nivået som kreves for høyere karakterer. Jeg valgte å fokusere på minstekravet for å sikre meg at jeg kommer meg gjennom faget.

**Antakelser:** Jeg antok at produktkortene og bildene skulle bruke flex og grid for å sikre at de ble skalert opp og ned - jeg implementerte det.

Jeg antok også at vi måtte bruke aria-labels og alt-tekster der det var nødvendig. Videre antok jeg at ikoner fra font-awesome skulle brukes i footer og header, selv om det ikke spesifikt ble nevnt i oppgaven. Jeg fokuserte på å følge de spesifikke kravene og prøve å etterligne bildene som ble gitt for minstekravet. Jeg antok også at produktkortene under "lignende produkter" på produktsiden skulle være midtstilt, da dette ble vist på bildene, selv om det ikke var spesifisert som et krav. For å være på den sikre siden la jeg det til.

**Tolkning:** Jeg tolket oppgaven som at fokuset skulle være på mobil-first-prinsippet, og derfor konsentrerte jeg meg om å kode siden slik den ville fremstå på mobil uten å bruke media queries.

Jeg tolket også at gule feilmeldinger ville bli sett på som feil, og dermed ville oppgaven ikke bli godkjent med slike feil. Jeg måtte gjøre noen justeringer for å fikse dette. Jeg brukte hovedsakelig <article> taggen, men validatoren krevde at jeg hadde en overskrift. Opprinnelig fungerte <article>, men for å unngå å få feilmeldingene måtte jeg bytte til <div> (dette kan ses på linje 160-197 i index.html). Etter flere feilmeldinger som oppstod underveis endret jeg <article> taggene som manglet overskrifter, ved å legge til et usynlig <h2> element med en class "usynligtekst" (se eksempel på linje 117 i checkout.html). Etter at vi fikk beskjed på Canvas om at de gule feilmeldingene ikke var så farlige, vurderte jeg å endre dette, men valgte å la det stå for å unngå flere feilmeldinger. Koden vil fungere selv om du fjerner disse usynlige <h2> elementene.

Jeg tolket også bruken av font-awesome som et krav, spesielt for ikonet som skulle være i feltet for utløpsdatoen på kassensiden, da dette ble vist på bildene for minstekravet. Denne delen ga meg noen problemer, da jeg trodde vi måtte bruke det ikonet, ettersom det var vist på bildet. Jeg måtte da bruke <div> for å få til dette, da det ble vanskelig å få til uten det. Igjen var det vanskelig å vite hva som skulle være med, da teksten i oppgaven og bildene ikke alltid stemte helt overens.

**Kilder:** Jeg brukte relativt få kilder, da koden har en rimelig enkel struktur. Etter to år med HTML-koding sitter mye av kunnskapen allerede, og kodingen gikk på automatikk.

Linje 95-110 på checkout.html bruke jeg denne siden til hjelp til å få til avhukningen:

[HTML input type="radio"](#)

linje 144-154 på checkout.html brukte jeg denne siden til hjelp:

[HTML input type="checkbox"](#)

kilder på bilder brukte jeg fra: [Lorem Picsum](#) (brukte samme bildet på hele nettsiden)