

Tasks – Produktbokser og Grid-system

Task 1: Produktbokser

En viktig del av et fint design på en nettside er å kunne lage fine «produktbokser». En produktboks er i denne konteksten en <article> som inneholder diverse elementer (h3, img, p, ul/ol, button osv.) for eksempelvis selge eller promotere et produkt, vise en nyhetsartikkel (nettavis), vise en post i sosiale medier (som for eksempel Facebook) osv.

I denne tasken skal du lage produktboks for en og samme produkt på forskjellige måter. Velg deg selv en film, spill, sport, hobby e.l. og last ned ett bilde for valgte tema som du skal vise i produktboksen.

Deretter skal du lage 5 forskjellige design av produktboksen for akkurat samme produkt (dupliser HTML slik at du kan se de forskjellige alternativene under hverandre) med variasjon på følgende:

- Rekkefølge på elementer – eksempelvis test ut hvordan det ser ut med tittel etter bilde istedenfor før
- Marginer mellom elementer (mer eller mindre?)
- Padding rundt hele boksen eller padding rundt utvalgte deler av boksen. Mengde padding.
- Border: tykkelse, farge og plassering.
- Knappedesign: bakgrunnsfarge, tekstfarge, animasjon, cursor. Full bredde eller spesifikk bredde?
- Bakgrunnsfarge og tekstfarge?
- Font-familie på tekst: serif eller sans-serif. Evt. bruke en designet font fra Google font?: <https://fonts.google.com/>
- Tekststørrelse
- Tekstplassering: venstrestilt, høyrestilt eller midtstilt?

Diskuter med en annen om hvilke design som er finest.

PS! I Webutvikling er det ikke direkte vurdering av hvorvidt det er pent eller ikke på eksamen, men derimot vil kodekompleksitet og omfang vurderes.

Bildet under viser eksempel på utgangspunktet for produktbokser som ikke enda er stilsatt. Design 1 har tittel før bilde mens design 2 har tittel etter bilde. Dette er 1 av mange variasjoner man kan ha på designet.



Task 2: Grid-system med produktbokser

Velg ett av designene fra task 1 og implementer det i et grid-system for å se hvordan det fungerer i praksis.

Lag deg et generisk 12-kolonnegrid-system som du lett kan gjenbruke med breakpoints (dvs. media queries) for mobil, tablet og forskjellige størrelser oppover.

Husk:

- Det er elementet som er direkte rundt de mange elementene som skal komme i rader og kolonner, som skal ha display: grid på seg. De mange elementene inni grid skal ha grid-column
- BEM for produktboksene. Merk også at grid-systemet er uavhengig av BEM-notasjonen. En produktboks vil ende opp med å både ha BEM-klasse og grid-klasse. Eksempel hvor en produktboks har 4 forskjellige klasser hvor product-box er Block-klassen mens de andre klassene er fra grid-systemet: `<article class="product-box col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"></article>`