

# Refleksjonsnotat temaoppgave 2

Fikk ikke helt til med å legge til produktene i handlekurven/ ta vekk produkter. Begynte litt seint med oppgaven ettersom det tok mye tid med å forstå konseptet MVC og samhandlingen mellom dem. Begynte også med å gjøre en del feil ting som å benytte seg av innerText for å hente objektene og direkte manipulere i HTML. Men ettersom jeg satt med ned og så på MVC, så forstår jeg konseptet mye bedre nå og fikk gjort modellen og fra modell til view. Men problemet som jeg sliter med er funksjonene og add-event listener tror jeg. Jeg har laget ulike funksjoner, og tror problemet ligger i parametrene som kanskje har blitt gitt feil på de ulike funksjonene. Også add-event listener som skal trigge funksjonene er også noe jeg må se nærmere på.

Så langt har jeg jobbet med modellen og controllers som skal kunne legge til varer i handlekurven som skal gjøres ved at jeg lager en variabel som heter itemsInCart med tom array. Dette gjennom funksjonen addToCart som tar imot parameteren id, som skal matche produkt-id og legge til i den nye array listen som skal representere handlekurven. Jeg har brukt blant annet if-else statement med array metodene some, find og push for å få til det jeg ville. Some brukes for å sjekke om produktet finnes i handlevaren, og returnerer boolean value - true / false. Hvis det finnes så skal den legges til i handlekurven og øke antallet med 1. Hvis varen ikke finnes skal den gå gjennom produktene / modellen og finne produktet gjennom find metoden og som matcher med samme produkt id.

Fjerne produkter fra handlekurven så har jeg benyttet meg av array metoden filter som filtrerer vekk produktet som matcher med id som skal fjernes fra handlekurven.

I stedet for å bruke for loops, har jeg benyttet meg av forEach metoden, som blir sett på som mer elegant måte å skrive for loops på og kanskje litt lettere å forstå og mindre å skrive. Så dette har jeg gjort for å gå gjennom products array med alle objektene og få den publisert i nettsiden (from model to view) noe som gikk relativt fort fram.

Veien videre blir å se på event.target og gi knappene dataset og gå gjennom parameterne og se om de har blitt linket sammen på korrekt måte slik at samspillet ikke krasjer. Ellers er planen å prøve ut nye ting helt til jeg får det til å funke.

Ellers syntes jeg det har vært veldig lærerikt temaoppgave og fått mye mer forståelse over grunnleggende konseptene.