

Øving 2: Kalkulator i Vue

I denne øvingen ønsker vi at dere skal se på hvordan lage en kalkulator i Vue.js. Dere skal altså lage et prosjekt med en enkelt side, der dere implementerer et brukergrensesnitt for å utføre enkle regnestykker. Et godt tips er å ta i bruk enten CSS Grid eller Flexbox for formen på kalkulatoren.

I tillegg til dette ønsker vi ha en logg over de siste regnestykkene dere har utført. Dette kan plasseres i for eksempel en collapsible eller boks under kalkulatoren, men dere står fritt til å lage det som for dere virker mest hensiktsmessig. Liste over regnestykkene skal oppdateres for hver kalkulasjon som utføres. Et tips her er å se på conditional rendering og state.

Vi ønsker gjerne at man implementerer en enkel form for feilhåndtering, f.eks at man ikke kan skrive inn bokstaver og ikke får feil med komma. Dersom dere synes dette gikk greit, kan en bonusoppgave være å se på sidens responsivitet, altså hvordan den ser ut på ulike skjermstørrelser, f.eks en mobil. Dette er ingen krav, men kan være god trening for videre arbeid.



Kalkulator

Dette er en enkel kalkulator.

1368.375			
C	ANS	DEL	+
1	2	3	-
4	5	6	*
7	8	9	/
	0	.	=

Logg:

- $33.375 \cdot 41 = 1368.375$
- $11.125 \cdot 3 = 33.375$
- $15.125 - 4 = 11.125$
- $12.125 + 3 = 15.125$
- $2 + 2 + 8.125 = 12.125$
- $65/8 = 8.125$
- $123+321 = 30402$