

IDATT2105 Full-stack applikasjonsutvikling - Øving 4

Denne øvingen bygger videre på kalkulatoren fra øving 2 (øving 3 kan også utvides) i emnet, der man allerede i forkant av denne øvingen har laget en kalkulator i Vue.js. Øvingen godkjennes individuelt.

Nøkkelpunkter i denne øvingen:

- Lagdeling
- Logging
- REST

Oppgave 1 - Backend, REST

Lag et nytt Maven-prosjekt med Spring Boot. I denne oppgaven skal du opprette ett eller flere endepunkt for kalkulatoren. Endepunkt(er) skal ta imot et regnestykke, og gi et svar i form av JSON.

Alt av requests skal logges i konsollen på backend. Husk på lagdeling.

Krav til godkjent:

- Fungerende endepunkt(er) for kalkulasjon
- Lagdeling (controller, model, service og evt annet)
- Logging

Oppgave 2 - Frontend

Gjør endringer på frontend av kalkulatorapplikasjonen. Kalkulasjoner skal nå sendes til REST API-et, og responsen/resultatet av regnestykket gjengis.

Krav til godkjent:

- Webapplikasjonen sender forespørsel til et endepunkt i REST API-et, og resultatet gjengis til brukeren