

## Intervjuoppgave, utviklere NRK, sommerstudenter 2024

Løs følgende problemstilling under og lag en visualisering

### Oppgave

Vibeke Fürst Haugen, Kringkastingssjef i NRK, vil gjerne vite litt om hvilke NRK-programmer folk ser og hvor de ser dem. Hun ønsker seg på en enkel måte å få en visuell oversikt. Lag en visning av datasettet du har fått utdelt, slik at Vibeke får det hun ønsker seg. Her kan du f.eks. lage en webapplikasjon.

Datasettet er en kommaseparert fil (csv) med følgende kolonner

- **seriesId** - id til tv-serie
- **date** - dato (på YYYYMMDD-format)
- **screen** - hvilken type skjerm
- **views** - antall visninger på gitt dato

### Fremgangsmåte for oppgaven

Du velger selv hvilken teknologi du vil bruke for å oppgaven. For å se hvordan løsningen din fungerer trenger vi instruksjoner for hvordan vi starter programmet og hvordan vi kan bruke det.

For at vi kan få et inntrykk av hva du kan og ikke bare se på hva du kjenner til av biblioteker er det fint om du skriver mest mulig kode selv.

Du trenger ikke bruke mange timer på oppgaven, så lenge du føler at du har fått vist noe av det du kan.

Om du har spørsmål til oppgaven er det bare å spørre.

### Innlevering

Svaret på oppgaven skal leveres innen dato og tidspunkt som står i e-posten. Vi ønsker kildekoden sendt over som zip-fil, eller som lenke til et privat repo på GitHub. Send besvarelsen på epost til

[Teodor.Ande.Elstad@nrk.no](mailto:Teodor.Ande.Elstad@nrk.no) og [tobias.remman.paulsen@nrk.no](mailto:tobias.remman.paulsen@nrk.no).

Dersom du har noen spørsmål til caseoppgaven, kan du ta kontakt med dem.

### Om intervjuet

Det vi ønsker er å få et inntrykk av deg som utvikler. Hvordan du tenker rundt tekniske problemstillinger og rollen som utvikler i en større organisasjon som NRK. På intervjuet vil vi gå gjennom koden og programmet sammen med deg og snakke om valgene du har tatt underveis.