

Oppgave

Vedlagt Excel-dokument inneholder data fra et medlemsregister. Arket inneholder 3 fliker for medlemmer, kontingent og betalinger

Økonomiansvarlig i klubben ønsker en korrekt rapport over medlemmer og innbetalinger, eventuelle medlemmer som er registrert med feil medlemstype og eller har betalt gal kontingent.

Se for deg at du skal lage en enkel ETL-prosess for å lese inn og strukturere informasjonen og skriv litt om:

- Hva burde tenkes på under planleggingsarbeidet
- Valg av datamodell
- Hva som kan være viktig å passe på ved innlesing fra Excel-arkene
- Hvordan rader med feil bør håndteres
- Hvordan eventuelle dubletter eller manglende informasjon bør håndteres
- Hvor i prosessen og hvordan det er fornuftig å vaske data, hvis det skal gjøres
- Analyser datasettene og si noe om kvalitet/mulige feilkilder.
- Lag kode (i valgfritt språk) som setter korrekt medlemstype utfra krav til alder, og et som sjekker om rett innbetaling er utført.

I intervjuet ønsker vi at du presenterer oppgaven. Du velger selv presentasjonsform, og du har 15 minutter til rådighet.