

*Det er krav, at der er:*

- Oprettet en MySQLdatabase, der skal bestå af mindst 4 tabeller.
- En beskrivelse, vurdering og analyse af databasen, herunder til 3. normalform samt overvejelser om, hvorledes man har understøttet databasens integritet.
  
- Dertil skal udfærdiges et EER-diagram.
- brugt SQL i løsningen (både DDL og DML) .
- en JAVA/Spring programdel hvori der anvendes:
  - Klasser, metoder, attributter og konstruktører
  - Kontrolstrukturer som selektion (if/case) og iteration (for/for each)
  - Mindst en datastruktur (Collection).
  - Inheritance og/eller Interfaces
  - GUI som er designet til brugerne med hensyntagen til Gestaltlovene og the golden rules.
  - Controllere, HTML og CSS.
  - Test af kode, herunder inputvalidering.
  - Programdokumentation (JavaDoc kan bruges), herunder
    - Forklaring og beskrivelse af de programdele, der har særligt kompleks karakter (illustrer med indsættelse af kommenteret udklip af kode).
    - En beskrivelse af de løsninger, der kræver en særlig argumentation.
    - Kommentar til programkoden.
- Der skal udvikles og implementeres mindst 2 centrale use cases.
- Beskrivelsen af ovennævnte punkter (dog undtagen kommentar til programkoden) samles i et implementeringsafsnit i rapporten.
- Desuden skal der være en beskrivelse af de softwaremæssige forudsætninger for at kunne udføre applikationen, og en vejledning til hvordan man installerer, starter og kører systemet. Vejledningen skal dække til både Java og DB delen. Den udviklede software skal vedlægges jævnfør reglerne i "Digital Deliveries on Fronter".