

Opbygning af database

- En tabel for hver værdi, da man som udgangspunkt måler sit blodsukker oftere end de andre værdier. På denne måde kan man opdatere en værdi, uden at røre ved de andre
- Patienttabel
- BT-tabel (int, da BT er 120/80)
- BS-Tabel (decimal 4,2) da dette kan være 10,25
- Vægt-Tabel (decimal 5,2) da dette kan være 125.50
- Vi vælger at tilføje dato til alle målinger, så de forskellige målinger kan sammenlignes
- Ved BT-tabel ændrer vi til systole og diastole tabeller, da denne indeholder to værdier, hvor systole er den højeste.
- Vi kan ikke få udskrevet værdien med /
- Vi ændrer rækkefølgen

Opbygning af logiklag

- Vi har besluttet at udregne BMI, hvorfor vi benytter patientens højde til dette
- Vi har kørt en form ad gangen og lavet tingene gennem lagene, dette virkede for os mere overskueligt
- CPR-nummeret valideres i dette lag
- Vi vælger at benytte vores "test-CPR" da dette er registreret i alle vores tabeller

Opbygning af GUI

- Vi har tre forskellige grafer, som indeholder BT, BS samt vægt & BMI
- Ved BT charten viser vi to forskellige målinger → systole og diastole
- Ved vægt og BMI charten viser vi ligeledes hvordan vægt og BMI hænger sammen.
- Brugeren skal indtaste et gyldigt CPR-nummer, hvorfor dette skal tjekkes vha. en CPR-checker
- Vi vælger at disable vores **vis mit blodsukker, vis mit blodtryk, vis min vægt & BMI** samt send mine oplysninger til lægen, indtil et gyldigt CPR er indtastet