Ikke funktionelle krav

* Farverne der benyttes til GUI er efter standard
* Der er to GUI’er, den ene vil være ”Starts skærmen” hvorfra kalibrering og nulpunktsinstillingen sker, fra denne initieres den anden GUI, hvilken er hovedskærmen, hvor målingerne sker.
* På hovedskærms GUI’en skal der være tre grafer, hvilke hhv. viser EKG-signal, arterielt blodtryk og iltmætning.
* Ud for graferne skal værdierne for puls, diastolisk/systolisk tryk og middeltryk, og iltmætning vises tydeligt.
* Der vil på den første GUI være seks knapper: Nulpunktsinstilling, Kalibrering og de fire startsknapper: Hoved, Hjerte, Arm og Ben.
* Der er otte knapper på GUI nr. 2: Stop, Gem, Udsæt alarm, Digital filter, Systole op, Systole ned, Diastole op og Diastole ned.
* Softwaren opbygges efter 3-lags modellen
* Når grænseværdierne nås skal en alarm gå af, hvilken er både lyd og lys
* Tiden der går fra der er trykket på en af initierings knapperne til at grafer og værdier vises må maksimalt være 1 sek.
* Tiden der går fra at der er trykket på Gem-knappen til at data er gemt i database skal være 2 sek. med en tolerance på +/-15%

GUI krav

* Teksten og graferne på GUI’en skal kunne læses fra 2 meters afstand ved synsstyrke i intervallet på +/-1
* GUI’erne skal se således ud
  + Billederne indsættes her - skitser