Versionshistorik – software

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Dato** | **Initialer** | **Beskrivelse** |
| 0.1 | 20/9-15 | IMS | Oprettelse af GUI – Start GUI og form |
| 0.2 | 30/9-15 | IMS | Ændringer af GUI: StartGUI og HovedGUI, Grafer(Charts), knapper(Buttoms), labels, comboboxe, billede til alarmknappen |
| 0.3 | 05/10-15 | LL, MK | Delt program op i tre lags modellen og fået de tre lag til at snakke sammen, kaldt metoderne ”hentBTdata” og ”henEKGdata” igennem alle tre lag, i datalag har vi oprettet forbindelse til DAQ og henter data fra den, testet tråde |
| 0.4 | 07/10-15 | LL, MK | Stop knappen 🡪 stopper timer, enabler ”Start” kanppen og disabler ”Stop” knap. Ændret ”Digitalt filter” knappen så den skifter mellem on og off. Sat timer til at starte når der trykkes på ”Start” knappen. Lavet messagebox med teksten ”Er du sikker” til knappen ”Til start skærm” hvis der trykkes ”Ja” kommer man tilbage til startskærm |
| 0.5 | 20/10-15 | IMS | Login, Personale tabellen (Login database), Brugernavn, Adgangskode, Navn. |
| 0.6 | 26/10-15 | IMS, MK, LL | DAQ klasse implementeret |
| 0.7 | 26/10-15 | IMS, LL, MK | Hentet data ind med DAQ. Metoder implementeret. Patient tabellen (EPJ database). CPR, Navn, Sundhedsfagligpersonale |
| 0.8 | 11/11-15 | IMS, MK | Lavet klasser efter domæne diagram og metoder efter sekvens diagram. |
| 0.9 | 11/11-15 | IMS, LL, MK | Indsat kallibrerings klasse |
| 0.10 | 17/11-15 | IMS, LL, MK | Observer/Subject, push, startet på queue, lavet kallibrering. |
| 0.11 | 18/11-2015 | IMS, LL, MK | Kallibrerings klasse slette. Lavet kallibererings knappen enabled, når der skrives i tekstboks ved kallibrering. Lavet metoderne beregn systole, diastole og middeltryk i blodtryk klassen. Lavet queue metode i logiklag. |
| 0.12 | 19/11-2015 | IMS, LL, MK | Lavet kalibrering fra 1 til tre punkter. Indsat radiobuttons. |
| 0.13 | 30/11-2015 | IMS, LL, MK | Kalibrering er lagt i logiklag som egen klasse. Metoder til kalibrering lavet. Ændret i kø metoden og har implementeret den i isRunning metoden. |
| 0.14 | 30/11-2015 | IMS, LL, MK | Videre arbejde med metoden isRunning |
| 0.15 | 01/12-2015 | IMS, LL, MK | Har lavet isRunning metode, attach og detach er implementeret. Digitaltfilter er påbegyndt implementering. |
| 0.16 | 02/12-2015 | IMS, LL, MK | Indsat b værdier for det digitale filter. |
| 0.17 | 02/12-2015 | IMS, LL, MK | Observer/Subject fra datalag til logiklag, fået vist signal i GUI (graf) |
| 0.18 | 02/12-2015 | IMS, LL, MK | Påbegyndt alarmering |
| 0.19 | 03/12-2015 | IMS, LL, MK | Lavet klassen grænseværdiDTO, men grænseværdi metode for systolen, diastolen. |
| 0.20 | 03/12-2015 | IMS, LL, MK | Rettet algoritmen for udregning af systolen i blodtryksklassen. Skrevet metode i GUI laget til at præsenter systoleværdien på hovedGUI. |
| 0.21 | 03/12-2015 | MK | Rettet algoritmerne i blodtryksklasserne til, med nye metoder. Har skrevet metoder i GUI laget, til at udskrive systoliske, diastoliske og middeltryks værdier. |
| 0.22 | 04/12-2015 | IMS, MK | Har udskiftet filter koden i det digitale filter, til et moving average filter |
| 0.23 | 06/12-2015 | IMS, LL, BH | Opdateret updateGUI, der indlæses 10 tal i grafen. Lavet kalibreringsklassen færdig, og får ganget kalibreringstallet på alle blodtryksværdierne. |
| 0.24 | 07/12-2015 | IMS, LL, BH | Ændret StartGUI så der kun er en kalibrerings tekstboks. Ud kommenterede alarm, timer og udskrivning af systole, diastole og middeltryk værdier. |
| 0.25 | 07/12-2015 | IMS, LL, MK | Påbegyndt implementering af nulpunktsjutering og skrevet metode til at nulpunktsjuster i klassen nulpunktsjustering |
| 0.26 | 08/12-2015 | IMS, LL, MK | Indsat radiobuttons til digitaltfilter på hvoedGUI. |
| 0.27 | 08/12-2015 | BH | Ændret timer på startskærmen, så det fungere som en tråd, implementeret alarm. Oprette config XML fil. |
| 0.28 | 09/12-2015 | IMS, LL, MK | Indsat nulpunktsjusterings tekstboks på hovedGUI. |
| 0.29 | 09/12-2015 | BH | Rettelser af systolen, diastolen og middeltrykket, samt indlæsning fra DAQ’en |