

# Projektdokumentation

## Semesterprojekt 3

### Blodtryksmålersystem

ST3PRJ3-03

Gruppe 5

Sundhedsteknologi

Århus Universitet, IHA

Vejleder: Samuel Alberg Thyresøe

Dato: 16/12 2015

---

Mette Østergård Knudsen, 201404501

---

Ida Mark Skovbjerg, 201404669

---

Line Skov Larsen, 201405838

---

Brian Hansen, 201310502

---

Mohamed Hussein Mohamed, 201370525

---

Khaled Edwan, 200800899



# Indhold

<b>Indhold</b>	<b>i</b>
0.1 Use cases . . . . .	1



## 0.1 Use cases

Tabel 0.1: Use case 1

Use case 1	Kalibrer
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.2: Use case 2

Use case 2	Nulpunkts indstilling
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.3: Use case 3

Use case 3	Start
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.4: Use case 4

Use case 4	Gem
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.5: Use case 5

Use case 5	Udsæt alarm
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.6: Use case 6

Use case 6	Digitalt filter
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.7: Use case 7

Use case 7	Systole
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.8: Use case 8

Use case 8	Diastole
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.9: Use case 9

Use case 9	Stop
Mål:	
Initiering:	Startes af sundhedsfagligpersonale
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.10: Use case 10

Use case 10	Alarm
Mål:	
Initiering:	Systemet starter denne Use case
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.11: Use case 11

Use case 11	Beregn puls
Mål:	
Initiering:	Systemet starter denne Use case
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-



Tabel 0.12: Use case 12

Use case 12	Beregn systole
Mål:	
Initiering:	Systemet starter denne Use case
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.13: Use case 13

Use case 13	Beregn diastole
Mål:	
Initiering:	Systemet starter denne Use case
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.14: Use case 14

Use case 14	Beregn middeltryk
Mål:	
Initiering:	Systemet starter denne Use case
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-

Tabel 0.15: Use case 15

Use case 15	Opsætning
Mål:	
Initiering:	Sundhedsfagligpersonale starter denne Use case
Aktører:	
Referencer:	
Samtidige forekomster:	
Forudsætninger:	
Resultat:	
Hovedscenarie:	1. 2. 3. 4.
Udvidelse/undtagelser:	-