# MMMI

By projektgruppe 02 Marts 25 - 2019

## 1 Resumé

Omfatter resuméet:

Den behandlede problemstilling - hvad blev der arbejdet med og hvorfor? Fremgangsmåden - anvendte metoder - hvordan blev der arbejdet med det? (hvordan angreb I problemet og hvordan realiserede I løsningen (hvem, hvad, hvornår og hvorfor) Hovedresultater og konklusioner – hvad kom der ud af arbejdet? (max 1 side)

### 2 Forord

Indeholder forord hensigten med rapporten, målgruppe, forhistorie, anerkendelser, afleveringsdato samt underskrifter af alle projektdeltagere?

Bemærk: Projektdeltagernes aktive deltagelse i projektforløbet anerkendes gensidigt ved projektdeltagernes underskrifter i rapporten.

## 3 Indholdsfortegnelse

### Indhold

| 1 | Resumé   | 1                          |
|---|--|----------------------------|
| 2 | Forord   | 1                          |
| 3 | Indholdsfortegnelse  | 1                          |
| 4 | Læsevejledning   | 2                          |
| 5 | Redaktionelt           5.1 Ordliste  | <b>2</b><br>2              |
| 6 | Indledning (30 til 40 sider til og med konklusion)         6.1 Problemformulering          6.2 Metoder          6.2.1 Indledning til metoder          6.2.2 Metoder          6.2.3 Planlægning | 2<br>2<br>2<br>2<br>3      |
| 7 | Hovedtekst 7.1 Indlening til hovedafsnit 7.2 Overordnet kravspecifikation (resume, opdateret) 7.3 Detaljeret kravspecifikation 7.4 Analyse 7.5 Design 7.6 Implementering 7.7 Test              | 3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>4 |
| 8 | Diskussion   | 4                          |
| 9 | Konklusion   | 4                          |

INDHOLD

| 10 Perspektivering  | 4      |
|---|--------|
| 11 Litteraturliste  | 4      |
| 12 Procesrapport (5 til 10 sider)   | 1      |
| 13 Oversigt over projektets kildekode   | 1      |
| 14 Brugervejledning   | 1      |
| 15 Projektlog   | 1      |
| 16 Interne16.1 Projektforslag16.2 Inceptionsdokument16.3 Rapportkontrolskema16.4 Diverse interne materialer | i<br>i |
| 17 Eksterne bilag   | iii    |

# 4 Læsevejledning

Er der en vejledning i, hvordan rapporten kan læses, eksempelvis i form af hvilken rækkefølge afsnittene kan læses i og hvordan sammenhængen er mellem de forskellige dele af rapporten, fx mellem produktrapport og bilag?

Er rapportens målgruppe beskrevet?

#### 5 Redaktionelt

Beskriver redaktionelt skriveprocessen og ansvarsområder i skriveprocessen? Ansvarsområder kan fx beskrives på fx følgende form:

#### 5.1 Ordliste

Er der en kort beskrivelse af de fagtermer der bruges gennem rapporten?

## 6 Indledning (30 til 40 sider til og med konklusion)

Giver indledningen et overblik over projektet og baggrunden for det?

Giver indledningen et resume af den udleverede case?

Indeholder indledningen problemformuleringen, jfr. inceptiondokumentet?

Beskriver indledningen formålet med projektet?

Er formålet i overensstemmelse med hensigten med 2. semester?

Beskriver indledningen målene med projektet? Udtrykker målene specifikke, målbare resultater, jfr. inceptionsdokumentet?

Er målene i overensstemmelse med de overordnede mål for 2. semester som udtrykt i studieordningens kap. 9 og de mere specifikke mål for projektet, som udtrykt i fagbeskrivelsen for SI2-PRO?

## 6.1 Problemformulering

#### 6.2 Metoder

Er metoden i det samlede projekt beskrevet?

Er det beskrevet hvordan UP og Scrum kombineres i projektet, samt hvilke fordele og ulemper der er ved det?

#### 6.2.1 Indledning til metoder

Giver indledningen en introduktion til afsnittet?

#### 6.2.2 Metoder

Er metoden i det samlede projekt beskrevet?

Er det beskrevet hvordan UP og Scrum kombineres i projektet, samt hvilke fordele og ulemper der er ved det?

#### 6.2.3 Planlægning

Er planlægningen af elaborationsfasen og de enkelte iterationer beskrevet.

Er backlogs beskrevet?

Er rollefordelingen i projektgruppen beskrevet?

Er ceremonierne beskrevet?

Er scrum-buts beskrevet?

Bygger planen på prioriteringen af kravene efter inceptionsfasen.

#### 7 Hovedtekst

Hvis der indgår et teoretisk problem: Omfatter hovedteksten et teori-afsnit?

#### 7.1 Indlening til hovedafsnit

Indeholder indledningen en overordnet introduktion til afsnittet?

### 7.2 Overordnet kravspecifikation (resume, opdateret)

Indeholder afsnittet et opdateret resumé af systemafgrænsningen fra inceptionsdokumentet.

### 7.3 Detaljeret kravspecifikation

Omfatter den detaljerede kravspecifikation

Detaljeret brugsmønsterdiagram (hvis relevant)

Detaljerede brugsmønsterbeskrivelser

Detaljerede beskrivelser af supplerende krav Fx organiseret efter FURPS+

## 7.4 Analyse

Omfatter afsnittet overvejelser, beslutninger og resultater vedr.

Den statiske side af analysemodel

Den dynamiske side af analysemodel

## 7.5 Design

Omfatter afsnittet overvejelser, beslutninger og resultater vedr.

Softwarearkitektur

Subsystemdesign

Den statiske side af designmodel

Den dynamiske side af designmodel

Design af persistens

Databasedesign

### 7.6 Implementering

Omfatter afsnittet overvejelser, beslutninger og resultater vedr.

konvertering fra design til kode illustreret gennem udvalgte centrale eksempler, samt andre vigtige implementeringsbeslutninger Omfatter afsnittet implementering af database.

#### 7.7 Test

Omfatter afsnittet en beskrivelse af de udførte test samt resultatet af dem.

Er der medtaget resultater både fra iteration 1 og fra iteration 2?

#### 8 Diskussion

Omfatter diskussionen hvad der er opnået, og hvad der ikke er opnået i projektet i forhold til det forventede som beskrevet i indledningen.

Hvad er styrkerne og svaghederne ved jeres resultater?

Kunne I have opnået bedre resultater?

#### 9 Konklusion

Opsummerer konklusionen resultaterne og diskussionen af dem og giver det på problemformuleringen?

## 10 Perspektivering

Fremtidigt arbejde: Hvad ville de næste skridt i projektet være, hvis der var mere tid?

Refleksion: Hvordan ville I gribe projektet an, hvis I skulle starte forfra?

## 11 Litteraturliste

Er litteratur angivet på en anerkendt form?

Er alle former for litteratur som bøger, artikler og hjemmesider medtaget?

Er der kildehenvisninger i teksten?

Materiale som gruppen ikke selv har fremstillet i dette projekt skal være angivet med kilde!

Er alle kildehenvisninger i teksten anført på samme måde?

Er der kildeangivelser på figurer, grafer etc. som projektgruppen ikke selv har frembragt?

# 12 Procesrapport (5 til 10 sider)

# 13 Oversigt over projektets kildekode

Er der link til gitgub til javadoc

# 14 Brugervejledning

Er der en kortfattet brugervejledning?

# 15 Projektlog

Er der en adresse på og et link til projektloggen i Github?

# 16 Interne

Er undersectionerne sat ind? er kontrolskemaet udfyldt?

- 16.1 Projektforslag
- 16.2 Inceptionsdokument
- 16.3 Rapportkontrolskema

## 16.4 Diverse interne materialer

# 17 Eksterne bilag

Er der medtaget relevante eksterne bilag, dvs. materialer som gruppen ikke selv har produceret med som er nødvendige for at kunne læse rapporten?