# Minutes of meeting

Title: **Presentation and Q&A with Kim**

Date: **11/02-11**

Group: **Emergency call system**

Taker of minutes: **Anders H. Poder**

# Participants

* Jørgen Vrou Hansen
* Saiid Shah Alizadeh
* Anders H. Poder
* Kim Bjerge

# Agenda

1. Present the work done so far to Kim and the other groups
2. Discuss the questions that the group has with Kim
3. Discuss with Kim the project description handed in last Friday.
4. Decide on next step

# Minutes

## Presentation

The presentation was done and there was no negative critique.

The following notes were made:

1. Remember to include an agenda on the first page detailing what the presentation will be about.
2. Create 1 page detailing the project, the goals and hand-ins and the leanings and send it to Kim. Den skal svare på What, How and Why.
3. Send the presentation to Kim.

## Questions for Kim

1. Hvad er det helt præcis vi skal afleverer? Project documentation vs. project description. Er der ikke en masse overlap.
   1. Jo, det er der. Det er dog ikke et krav at vi følger denne struktur, da den mere er designet til et stort project. Det er helt i orden at vi har det hele i ét dokument – Project documentation + rationale.
2. Tilbagemelding for project description.
   1. Se senere
3. Dokumentation af interfaces i SysML
   1. Det har Kim ikke en konkret holdning til.

## Feedback fra project description

1. Se lyd-fil med optagelse af møde (HW\_SW codesign meeting 02-11-2011-12-57-31.3gp).
2. Requirement tracability mellem use case og non-functional requirements skal opdateres så der i use cases kun står det non-funktionelle krav ID, og i den non-funktionelle table skal der laves en ny kolonne med den/de use cases det non-funktionelle krav relaterer til, hvis nogen.
3. Arkitektur -> krav mapping skal udføres. Vi ønsker at gøre det både som RTVM og i diagrammerne, så man med RVTM kan se at man ikke har glemt noget, og i diagrammerne hurtigt kan se hvilket krav der er grunden til den givne komponent/model/…
4. Vi skal specificere hvilke dele af INCOSE vi vil implementere. F.eks. ønsker vi ikke at lave verifikations-delen af RVTM, d.v.s. ingen accepttest – den antager vi bare eksistere og er godkendt og at kravene er verificerbare. Evt. et lille krav om hvad formålet er med accepttest, som vi har ignoreret (og evt. den risk det introducere). Vi skal også specificere hvad konkret det er vi afleverer og hvordan de forskellige afleveringer mapper til INCOSE (SystemC, SySML/UML, …) – figuren viser meget af det, men en tabel vil give flere detaljer og kan indikere at vi kun arbejder til og med arkitektur-definitions fasen.
5. Lidt mere detaljer om hvad der afleveres hvornår i tidsplanen/tidslinien.
6. Opret en forkortelsesliste (f.eks. BER)
7. Opret sekvensdiagram for heartbeat usecase.
8. Opdater UseCase description vedrørende exception så den følger den struktur der er anbefalet af Finn (vi fik nogle slides udleveret).
9. Vi må gerne indsætte de tegninger af hvordan systemet kommer til at se ud (knap og base station) så det er nemmere for en læser at se det for sig. Tag evt. tegninger fra præsentation.
10. Vi skal prioritere vores Quality Attributes (dependability, usability, …) og hvordan de relatere sig til vores risk analyse og cost.

## Beslutninger

1. Vi mapper overordnet arkitektur (BDD) til SystemC ved at mappe alle blokke til en modul (process). Derefter forfiner vi modellen og SystemC alt efter om det giver mening at lægge nogle processer sammen eller splitte nogle op.
2. SysML skal dokumenteres inklusiv rationaler for hvorfor det er sådanne. Der skal læses op på SysML og diagrammerne skal opdateres derefter. Dokumentation af process fra SysML til SystemC, herunder når der opdages uheldigheder i arkitektur som kræver at arkitekturen ændres.

## What comes next

Følgende opgaver er uddelt og der er aftalt projekt-møde igen d. 17/2-2011 kl.: 15:00. Hvis det er nødvendigt afholder vi Skype-møde inden da.

1. Opdater INCOSE mapning. Hvad afleverer vi og hvilke dele laver vi ikke (Jørgen)
2. Opdater UseCases Exceptions to Finn’s structure (Anders)
3. Send præsentation og MOM til Kim. (Anders)
4. Opret 1 side om projekt som nævnt ovenfor (???)
5. Læs op på SysML og opdater diagrammer med mapning til krav samt rationale for beslutninger i arkitektur (Anders).
6. Lav SystemC template af nuværende arkitektur (Saiid og Jørgen)

## Andre

* Husk at læse dette dokument igennem før næste hand-in da der er assignemnts der ikke er uddelegeret, f.eks. Quality Attributes