

## Rapport

Forside inklusiv resume / abstract og gruppe

Forord

Indholdsfortegnelse

Indledning

(Hvem er vi, hvilken opgave har vi, projekt-metode)

Analyse af virksomhed

Hvilken virksomhed

Hvilken kontakt

Hvad laver virksomheden

En virksomheds analyse (Bizz Canvas + ??? (beskriv hvilke modeller og hvorfor))

Hvad kan jeres system hjælpe virksomheden med (fx vision / rige billeder) (evt. alternativer Business case)

Projektet (Jeres system)

Projekt etablering (gruppe, opgave, evt vision – hvis ikke allerede under analyse, glossary ...)

Problem formlering

Risikoliste for projekt.

Projekt styring (evt. scrumboard / Trello, Gantt-diagram)

Overordnet plan for de 4 faser (I når nok inception + elaboration, derefter uvist ?? noget af construction, transistion) – enkelte ord om hvad det er I skal undersøge i de forskellige faser.

Hvilke kvalitets faktorer vil I lægge vægt på.

Inception

Opstille krav (usecase + supl.spec) (validering af usecases)

Domain model

Evt. GUI udkast (prototype on paper)

Opstil rækkefølge af usecases – UDFRA Risiko – øverste er mest risiko fyldt

Vælg en usecase til den første i elaboration – hvorfor er den interessant (hvorved nedsætter den risikoen – se risikoliste under projektet)

Elaboration

I skal vælge ét forløb i beskriver nærmere (skriv evt. tidligere iterationer hvis denne ikke er den første)

Hvad vil I undersøge med denne iteration (usecase)?

Hvordan vil I undersøge det?

Beskriv forløbet – som demonstration af disciplinerne i UP for en iteration

Beskriv artefakter og sammenhænge mellem dem

- Usecase model (usecase tekst, usecase diagram, System sekvens diagram, operation contracts)
- Supl. Spec.
- Domain model
- Database model (normal former)
- Lagdelt model (MVVM modellen)
- (Design) Sekvens Diagram (samt principper (GRASP + andre design patterns) for diagram )
- Design Class Diagram (beskriv GRASP: kobling og samhørighed (low coupling, high cohesion))
- Implementerings aspekter valg af datastrukturer, valg af relationer (associeringer,aggreringer, composite, arv ....)
- Vis relevant kode
- Unit test (test cases)

Hvordan har I evalueret iterationen? (review, acceptance test .... )

Hvad har I fundet ud af? – er risikoen blevet mindre? (Opdatering af risikoliste)

Hvad skal være den næste iteration (hvad er nu højeste risiko)

Beskriv kort de efterfølgende iterationer (medmindre denne var den sidste ☺)

### EVT Construction

Hvilke dele er færdiggjort?

Hvad manglede?

Hvordan er det testet?

### Konklusion

Altid svar på problem formulering

### Evaluering af proces

Hvorledes har projekt styringen fungeret? Både godt og skidt

Hvorledes har UP være at arbejde med til jeres projekt? Både godt og skidt

Hvorledes har C# og Visual Studio være at arbejde med til jeres projekt? Både godt og skidt

Hvorledes har den relationelle database (SQL) og MSSQL være at arbejde med til jeres projekt? Både godt og skidt

....? Både godt og skidt

### Evaluering af produkt/system

Hvad har I nået – hvad kan jeres system

(vi gider ikke høre om alt det I ikke nåede)

Vil jeres system kunne hjælpe jeres virksomhed som I havde tiltænkt

### EVT Perspektivering

I hvilken retning vil jeres system kunne udvikle sig

Hvad vil være det næste I vil lave

Hvilke muligheder ligger der i jeres system

...

### Litteratur henvisninger

### Herefter bilag

Hele projekt etablering

Hele Virksomhedsanalysen

Hele Inception

Alle Iterationer af elaboration

Kommunikation med virksomhed