IT-DIPLOMUDDANNELSEN

Objektorienterede metoder

Eksamensprojekt

af

Jan Schrøder Hansen

Forår 2011

**INDHOLD**

[1. Indledning 3](#_Toc292104624)

[2. Opgavebeskrivelse 3](#_Toc292104625)

[3. Konklusion 4](#_Toc292104626)

[4. Bilag 5](#_Toc292104627)

[4.1. Indhold på vedlagte CD 5](#_Toc292104628)

# Indledning

Dette eksamensprojekt er lavet i forbindelse med faget Objektorienterede metoder på IT- Diplomuddannelsen, Ingeniørhøjskolen i København.

Faget har taget udgangspunkt i bogen ”UML 2 and the Unified Process” med undertitlen ” Practical Object-Oriented Analysis and Design” af Jim Arlow og Ila NeustadtRaghu Ramakrishnan. Samt materiale udarbejdet af underviser Jacob Nordfalk.

# Opgavebeskrivelse

For at komme igennem så meget af materialet i faget som muligt, har jeg valgt at lave en webløsning, til håndtering af ønsker og fejlreporter, til et eller flere softwareprodukter.

Der skal være mulighed for at følge status på fejl og ønsker. Er fejlen eller ønsket godkendt, afvist, er det under udvikling, under test etc. Derudover skal der være mulighed for at uploade forskellige filer såsom skærmdumps af fejl, eller prototyper på ny skærmlayouts og andre filer, som kan hjælpe til at belyse en sag.

Programmets navn er BaRI, som står for ”Bugs and Request Interceptor”.

Det er en løsning, jeg startede på under faget Web og Serverprogrammering efteråret 2009 og som jeg videreudviklede i faget Databasesystemer og Web efteråret 2010. Begge rapporten kan findes på den vedlagte cd.

Under faget Web og Serverprogrammering var mit fokus på et web framework kaldet Wicket[[1]](#footnote-2). En lille del af opgaven skulle også demonstrere, at løsningen kunne persistere data i en database, så der blev lavet 2 tabeller. Under faget Databasesystemer og Web var mit fokus på database delen, hvor antallet af tabeller kom op på 11. Begge løsninger kan godt betragtes som prototyper.

I denne opgave vil jeg starte forfra med analyse, design af ovenstående system.

I de følgende afsnit gennemgås de forskellige …. todo startende med …. todo

# Konklusion

TODO

# Bilag

## Indhold på vedlagte CD

Indholdet på den vedlagte CD er inddelt i følgende 3 kataloger:

* Rapport – Indeholder denne rapport i Word 2007 og PDF format
* Databasesystemer og WEB – Indeholder rapporten til faget Databasesystemer og WEB i PDF format.
* WEB og Serverprogrammering – Indeholder rapporten til faget WEB og Serverprogrammering i PDF format.

1. Wicket – se <http://wicket.apache.org/> [↑](#footnote-ref-2)