IT-DIPLOMUDDANNELSEN

DATABASESYSTEMER OG WEB

Eksamensprojekt

af

Jan Schrøder Hansen

eFTERÅR 2010

**INDHOLD**

[1. Indledning 3](#_Toc277170144)

[2. Opgavebeskrivelse 3](#_Toc277170145)

[2.1. Afgrænsing 3](#_Toc277170146)

[3. Konklusion 3](#_Toc277170147)

[4. Bilag 4](#_Toc277170148)

[4.1. Kode 4](#_Toc277170149)

[4.2. Indhold på vedlagte CD 4](#_Toc277170150)

# Indledning

Dette eksamensprojekt er lavet i forbindelse med faget Web og serverprogrammering på IT- Diplomuddannelsen, Ingeniørhøjskolen i København.

TODO

# 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”.

## Afgrænsing

For at afgrænse opgaven har jeg valgt, at se bort fra login, brugerroller og fil uploads. Det fremgår også af mit designklassediagram, se [Designklassediagram](#_Designklasse_diagram), hvilke klasser som er implementeret.

Strenge og dato/tid formater er skrevet direkte i koden, så hvis programmet skal benyttes på andre sprog end dansk, skal alle strenge og dato/tid formater m.m., flyttes ud i nogle ressource filer.

Løsningen er heller ikke dækket ind med hensyn til unit tests. Der er dog lavet en enkelt unit test, for at demonstrere at Wicket er forberedt til unit tests.

# Konklusion

TODO

# Bilag

## Kode

Koden er delt op de enkelte javapakker.

## Indhold på vedlagte CD

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

* Løsning – Indeholder java kode, htmlfiler m.m samt NetBeans projektfil.
* Program – Indeholder en bari.war samt JavaDB skemafil til oprettelse af databasen.
* Rapport – Indeholder denne rapport i Word 2007 og PDF format og diagrammer i Dia-format. Samt rapporten til faget Web og serverprogrammering, som denne opgave bygger videre på.