

PUSP174214

v.0.1

STLDD - HÖGNIVÅDESIGN
ETSF20 GRUPP 2

Ansvarig Grupp: (UG) Utvecklingsgrupp
Uppgjord Av: (UG) Utvecklingsgrupp

22 februari 2017

Innehåll

1	Introduktion	2
2	Referensdokument	2
3	Översikt	2

1 Introduktion

Detta dokument beskriver högnivådesignen för ett tidrapporteringssystem, baserat på "Base-BlockSystem".

2 Referensdokument

BaseBlockSystem STLDDD: *PUSS12004 version: 1.0* gäller för alla punkter om det inte är specificerat i respektive underrubrik att det som står i *PUSS12004 version: 1.0* utgår för specifik del.

3 Översikt

Systemet är utvecklad för applikationsservern Apache Tomcat, där Java Servlet, JavaServer Pages (JSP) samt Java Expression Language (JSP EL)-teknologier tillämpas. Systemets huvudfunktion är att fungera som tidrapporteringssystem.

3.1 JSP

3.1.1 class x:

words

fil login.jsp Sidan är startsida för systemet och innehåller ett inloggningsformulär för att komma åt tidrapporteringsfunktionerna.

fil groupmanagement.jsp Grupphantering...

fil usermanagement.jsp Användarhantering...

fil reportmanagement.jsp Veckorapporthantering...

fil report.jsp Veckorapportering...

fil dashboard.jsp Sammanställning...

fil user.jsp Användarinställningar...

3.2 Servlet

class LogIn Används vid inloggnin...

class GroupManagement Används för grupphantering...

class UserManagement Används för användarhantering...

class ReportManagement Används för veckorapporthantering...

class Report Används för veckorapportering...

class Dashboard Används för sammanställning/översikt...

class User Används för användarinställningar...

3.3 JavaBeans

class GorupManagementBean

class UserManagementBean

class ReportManagementBean

class ReportBean

class DahsboardBean

class UserBean

3.4 Övriga Java-filer

class Database

class DatabaseHandler