Задачи 15d, 15e, 15f - штрафные.

Я персонально напишу, кому что делать, если до них дойдет. Желающие (неоштрафованные) могут тоже их делать.

Velocity – еще один фреймворк для создания шаблонов. Читаем тут

http://www.javaworld.com/article/2075966/core-java/start-up-the-velocity-template-engine.html (eng)

http://y3x.ru/2011/12/velocity-templates/ (rus)

ну или гуглим

# 13b

Переделайте задачу semo6 с помощью JSP.

## 13c

Переделать задачу 11b из прошлой домашней работы с помощью JSP. Помните о request.getMethod()

# 14b

Переделайте задачу semo6 с помощью FreeMarker.

#### 14c

Переделать задачу 11b из прошлой домашней работы с помощью FreeMarker.

## 15c

Переделайте задачу 12b с помощью FreeMarker.

## 15d

Переделать semo6 с помощью фреймворка Velocity.

#### 15e

Переделать 11b с помощью фреймворка Velocity.

## 15f

Переделать 12b с помощью фреймворка Velocity.

#### по семестровке:

#### Semo7

Спроектируйте архитектуру вашей базы данных. Какие таблицы будут в базе, какие в этих таблицах будут поля (название, тип, первичные и внешние ключи).

- Напишите SQL-скрипт, создающий структуру этой таблицы (CREATE). Добавьте его в репозиторий под названием create.sql.
- Напишите SQL-скрипт, заполняющий созданную БД тестовыми данными (INSERT). В каждой таблице должно быть не менее 3 строк + не должно быть фиктивных строк (например, студент в students есть, а оценок в results для этого студента нет). Добавьте его в репозиторий под названием data.sql.

#### Semo8

Реализуйте 2 любых GET-запроса для вашего приложения, не требующих доступа к БД, с помощью Servlets/JSP (использование чего-нибудь типа FreeMarker желательно). Если таких 2 запросов нет, можете смоделировать запрос - «захардкодить» данные, якобы полученные из БД.

Разумеется, обязательно использовать верстку для этих страниц из semo5.

И это не должен быть запрос на /login.