1. Структура проекта и сборка  
     
   - в проекте (и в присылаемом архиве) не должно быть никаких JAR. Они все берутся из зависимостей проекта (из POM), даже для Eclipse. См. maven eclipse plugin  
   После удаления лишних артефактов тестовое задание в ZIP архиве занимает 180Кб!

***Исправил. Смог сократить архив до 127кб***

- в моей конфигурации  
  
star@narwhal promen $ mvn -version  
Apache Maven 2.2.1 (r801777; 2009-08-06 22:16:01+0300)  
Java version: 1.6.0\_29  
Java home: /opt/sun-jdk-1.6.0.29/jre  
Default locale: ru\_RU, platform encoding: UTF-8  
OS name: "linux" version: "3.0.6-gentoo" arch: "i386" Family: "unix"  
  
проект не собирается по нескольким причинам:  
  - при использовании аннотаций для maven-compiler-plugin необходимо выставить как минимум <source>1.6</source>

***добавил***

  - зачем переопределять target-directory?

***Target-directory переопределял для Вашего удобства, но теперь понимаю, что это лишнее. Исправил.***  
  
- зачем пустые директории в src/main/webapp/WEB-INF/classes/ ?

***Абсолютно низачем. Удалил.***

- настройки параметров БД должны быть вынесены в единый property file, чтобы можно было поправить под  
 свои нужды. вопрос касается строки 70 в DAOTest.java

***Исправил, обидная оплошность.***

- в тестах не должно быть DDL манипуляций с БД, только DML. Строки 79 и 86 в DAOTest.java

***Исправлено. Search\_path теперь не изменяется при проведении тестов с DAO, использован другой механизм.***

- разумнее вынести настройки соединения с БД в properties файл (как в тестах), xml править не очень удобно.

***Выполнено. Файл DBConnection.properties в src/main/resources.***

- в WAR по-прежнему попадают лишние файлы (\*mock\*, dbunit). Смотреть в сторону scope в POM.

***В зависимости тестов добавлено <scope>test</scope>.***

- servlet-api идет в поставке J2EE контейнера, в WAR попадать не должен

***Добавил <scope>provided</scope>, теперь в WAR не попадает.***

- каково назначение файла src/main/resources/readableRussianlocalization ?

***Читабельная русская локализация. Файл с русской локализацией RBLoc\_ru\_RU.properties отображается в эклипсе в виде «\u0443\u043F\u0440\u0430\u0432». Данный текст сложно расшифровать без дополнительных преобразований, поэтому для программистов, которые в дальнейшем будут разбирать и изменять код, приведен файл с читабельным вариантом русской локализации. Но теперь я склонен думать, что это недостаточная причина, чтобы оставлять этот файл, поэтому файл был удален.***

- не увидел скриптов для наполнения БД данными (в ТЗ сказано какое кол-во записей необходимо)

***Создан скрипт наполнения БД данными на 1500 записей (1500records.sql). Каждая из 1500 записей – уникальна.***  
II) Код  
  
- Полное отсутствие комментариев. Javadoc так и не увидел

***Javadoc сгенерирован. Комментарии, используемые для генерации Javadoc добавлены.***

- непонятна смесь JSP и Freemarker. Оставить только последний (сейчас в проекте присутствуют index.jsp и login.jsp

***Исправлено. Оставлен только Freemarker. На страницу login.ftl добавлена локализация. Index сделан в html, так как импортировать библиотеку freemarker в index не получается.***

- если отказались от хибернейта, то зачем нужны hbm файлы

***Моя ошибка, порожденная невнимательностью. Забыл удалить. Hbm файлы не нужны, поэтому удалены.***

- в тестах нужно создавать свой отдельный спринговый контекст, в нем создавать бины (тот же DAO) и надувать их зависимостями

***Выполнил для DAO.***

***Бины в DAOTest подгружал «вручную», не методами спринга, так как SpringJUnit4ClassRunner.class, необходимый для этого, не совместим с текущей версией DBUnit(DBUnit работает с версией 3.8). В ближайшем будущем ожидается исправление этого недостатка DBUnit – разработчиками.***

***В других тестах используюется EASYMOCK для создания вспомогательных объектов, поэтому через контекст их определить, на мой взгляд, нельзя. Объекты тестируемых классов также, по моему мнению, не имеет смысла создавать в контексте, так как в таком случае нужно будет надувать их сервисами, а затем в тесте переопределять на MOCK-объекты, то есть суть останется той же, а строк кода станет больше.***

- в тестах (да и в приложении) property файлы желательно подгружать средствами спринга (PropertyPlaceHolderConfigurer)

***Выполнено. Теперь property файлы подгружаются средствами спринга в контекст.***  
III) Функциональность  
  
- странный формат даты для русского/украинца

***Исправлено. Теперь дата показывается в виде «день(число) месяц(строка) год(число)», с локализацией строки «месяц».***

- ввод суммы не понимает запятую в качестве десятичного разделителя, хотя локализация русская

***Исправлено. Теперь ввод суммы понимает запятую в качестве десятичного разделителя.***

- исключение при попытке редактирования сотрудника с id = -1  
  
org.springframework.dao.EmptyResultDataAccessException: Incorrect result size: expected 1, actual 0  
org.springframework.dao.support.DataAccessUtils.requiredSingleResult(DataAccessUtils.java:71)  
org.springframework.jdbc.core.JdbcTemplate.queryForObject(JdbcTemplate.java:422)  
springapp.database.DAO.dbFindEmployeeById(DAO.java:229)  
springapp.service.EmployeesService.findEmployeeById(EmployeesService.java:160)

***Исправлено. Больше исключение при попытке редактирования сотрудника с id=-1 не возникает.***   
  
- поменять цветовую гамму (хотя бы просто белый фон). от красно-синего на сером глаза на лоб лезут

***Поменял цветовую гамму на основании опроса небольшой фокус-группы.***