**Вопросы по проекту**

* Структура меню храниться в базе. Это нормально? каждый раз считывается для пользователя.
* В базе также хранятся справочники (тип, статус). нормально? нет сеттеров для них особо.
* Приложение получается 4х слойное, так? я так и пишу в тексте.
  1. Слой БД
  2. Слой доступа к БД (ДАО объекты и модель)
  3. Слой бизнес логики (сервлеты, классы -сервисы)
  4. Слой клиенского приложения (jsp, jQuery)
* файл с label.resources - несколько перегружен, я его так и оставляю тогда. ок?
* Как организовать вставку в список. так как есть - нормально?
* Удаление и рекдатирование- так как есть - нормально?
* Количество сервлетов -хватит двух? хорошо ли , если их будет больше: сервлеты под отчеты?
* Нужно ли использовать сторонние компоненты для отчетов или обойтись тем, что есть?
* Как организовать визуальное представления по графику отпусков?
* что делать с пагинацией? нужно ли?
* Выбор из списка - останавливаемся на вып. списках? не будем ничего подключать крутого и стороннего?
* Страница приветсвия? личный кабинет? смена пароля? -нужно ли?
* АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ - что писать про это? делать ли или нет?
* Как организовать и представление и оповещение о пересечении отпусков?
* как настроить e-mail оповещения? Как их тестить и показывать на защите?
* Регистрацию я убираю
* Пока видятся следующие е-майл оповещения:
  1. при создании пользователя
  2. смена пароля???
  3. При поступлении заявки на отпуск (менеджеру)
  4. при отклонении
  5. При одобрении (владельцу)
* Нужно ли развивать глужбе управление пользователями (блокировка, архив)?
* Делать ли РУССКИЙ/АНГЛИЙСКИЙ сайт. или только рус?
* Нужно ли глубже копать и подключать подразделения( справочник, иерархия)
* архивация заявок?
* Управление пользователями: JAAS или на уровне сервлетов?
* Экспорт в Excel отчета . или Word? надо ли , что подключать стороннего?
* Дизайн - приемлим?
* Работа с датами: я использую java.util.formater для маски, потом преобразую в sql.date - норм?
* Работа с датами - валидация на уровне сервера. окей? как лучше сделать проверку?
* Даты задизейблены, ничего , что серенькие?
* Листинг кода - нужно ли потом туда добавлять комменты, или никто не будет смотреть?
* Требования к квал. работе???? кроме того фалйа, что либо? как будет происходить защита и показ?
* каков объем данных для тестирования и демонстрации на зашите?
* Делать ли фильтры. Какие ? Как их расположить? Реализовать?
* Как оформить утверждение заявок? Кнопки ? Ссылки?