# Кира Степина, отчет по собственному коду.

# Review кода сделано при помощи Sonar.

# Нереализованный функционал.

1. Паттерн Command.
2. Реализован, но не используется Unit Of Work.
3. Редактирование и удаление контактов в итоговой таблице.

# Проблемы архитектуры.

1. ListServlet – сложный класс (complexity = 13 при средней 5.3). Решение: вынести часть функциональности.
2. Объекты инстанциируются напрямую (через оператор new), жизненным циклом объекта не управляют. Решение: адаптировать приложение под Spring.
3. Отсутствует покрытие кода тестами.

# Проблемы кода.

1. Конкатенация строк в цикле вместо использования StringBuffer.
2. Содержимое if() не заключено в скобки.
3. Отсутствие логирования в приложении.
4. Переопределение income-параметров метода.
5. Объявление строковых констант в теле метода.
6. Не определено default-значение для switch.

Код соответствует best practices на 81.8%.