Добрый день!

Проект создан в рамках подготовки к собеседованию на должность Java Junior.

Проект автоматизирует часть моей реальной работы по разбору ошибок относящихся к ПОИБ и оптимизирует работу с SQLDeveloper, полностью заменяя ее.

За основу взяты реальные рабочие задачи, которые реализованы в приложении. Так же добавлены контроли валидности вводимых данных.

Приложение состоит из таких классов со следующими целями:

1. Start - стартовый класс, содержит метод main, приветствие с описанием приложения и завершающую часть, в случае успешного окончания работы.
2. Introducer - класс, в котором задаются управляющие параметры запроса к БД, выполняется проверка вводимых данных, исключаются дубли.
3. FieldsView - класс, в котором определяется вид выводимого ответа, в частности количество полей в ответе от БД.
4. RequestStructure - класс, в котором формируется итоговая форма запроса к БД.
5. ConnectBD. - класс, в котором выполняется подключение к БД выбранного стенда, отправляется запрос, полученный ответ форматируется и выводится в консоль в удобочитаемом виде.
6. S. проект не закончен полностью - костяк проекта готов и приложение полностью работоспособно, однако планируются его доработки, в частности:
7. Сохранение результатов запроса в файл.
8. Конфигурирование классов через Spring, внедрение зависимостей.
9. Добавить Unit тесты к методам приложения.