Последовательность написания:

1. Ставим Intellij Idea 12
2. Ставим Oracle DB 11g Express Edition (11.2.0.2.0)
3. Добавляем таблицы через SQL\*Plus согласно файла schema\_Oracle\_BookShop.docx и последовательности для автоматической генерации id.
4. Создаем Maven проект
5. Редактируем pom.xml - конф. файл Maven - а
6. После редактирования подгружаются отсутствующие компоненты.
7. Подключаем фреймворк Spring MVC + Web
8. Редактируем дескриптор развертывания web.xml и dispatcher-servlet.xml.
9. Добавляем Контроллер и несколько страниц \* .jsp.
10. Качаем файл - JBDC драйвер ojdbc6.jar с офсайта Oracle
11. Добавляем его в репозиторий Maven через консоль : mvn install:install-file -Dfile={D:/ojdbc6.jar} -DgroupId=com.oracle -DartifactId=ojdbc6 -Dversion=11.2.0 -Dpackaging=jar
12. Подключаем framework Hibernate к нашему проекту (Add Framework Support).
13. Снова правим pom.xml.
14. Создаем в папке MyBookShop\src\main\resources\ файл hibernate.cfg.xml через Project Structure - > Modules и правим его.
15. В Run Edit Configuration создаем конфиг Query Language Console с именем Cfg и телом -Duser.region=us -Duser.language=en для исключения конфликтов с русским языком (ошибки ORA-00604 и ORA-12705).
16. Подключаем DB Oracle к проекту плагином DataBase с настройками:

* Data Source Name MyOracleDB
* ojdbc6.jar
* jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:XE
* login system
* pass 3
* В закладке Schemas и Tables ставим галочку в столбце Make Default напротив \*.SYSTEM.
* D закладке Console выбираем наш созданный конфиг Cfg.
* Ok - > Проводим тест соединения с нашей базой - Connectiob successful!

1. Создание и правка сущностей.
2. Реализация org.hibernate.SessionFactory
3. Написание логики приложения. Комментарии в коде.