**Онлайн-подписка на журнал**

**Цель**: Продемонстрировать навыки создания Java приложения, в виде симуляции онлайн-подписки на журнал, закрепление на практике фреймворков и библиотек, изученных на курсе

**Обязательные языки/технологии/библиотеки**: Java, JDBC, MySQL

**Дополнительные языки/технологии/библиотеки**: JSP, Servlets, SOLID

**Дополнительные материалы:**

[SOLID принципы в Java](https://itvdn.com/ru/video/solid-java)

Требования:

1. Спроектировать БД. Реализовать CRUD операции для DAO. Настроить Maven(pom.xml).

2. Добавить LOGGER, реализовать логирования и регистрации, используя базу данных.

3. - Добавить форму для создания периодических изданий.

- Добавить возможность сделать logout

- Добавить роли для приложения (Администратор, Пользователь)

4. - Добавить функционал для отображения всех периодических изданий на странице.

- Добавить функционал для отображения одного периодического издания.

Стилизация – на Ваше усмотрение.

Важные моменты:

- Создание собственных моделей и реализация через абстракции.

- Роли в приложении (только пользователь с правами администратора может наполнять список журналов).

- Использование MySQL.