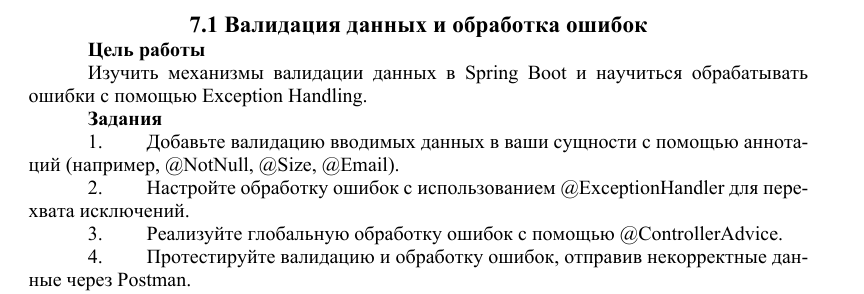
**Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики**

**Отчёт по дисциплине «Разработка серверной части web-приложений»**

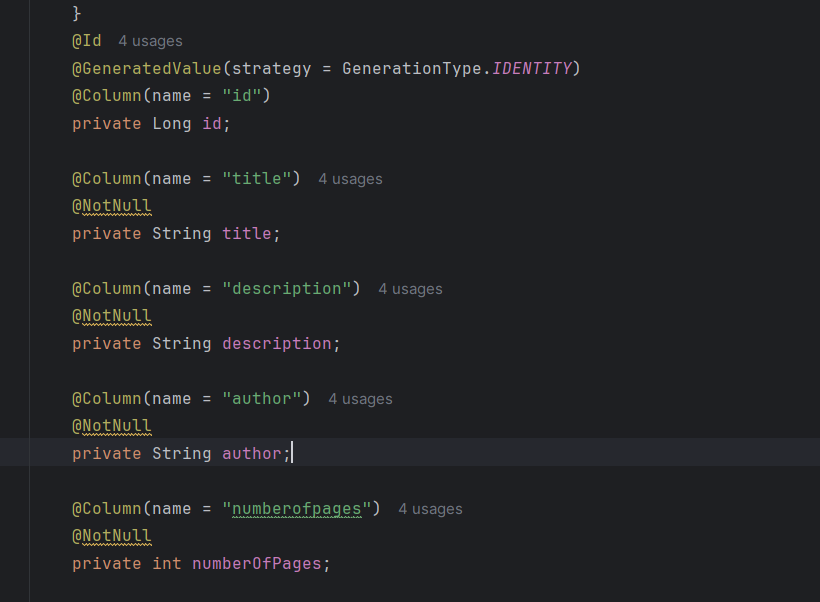
**Лабораторная работа №7.**

**Выполнил студент группы ИВТ-23**

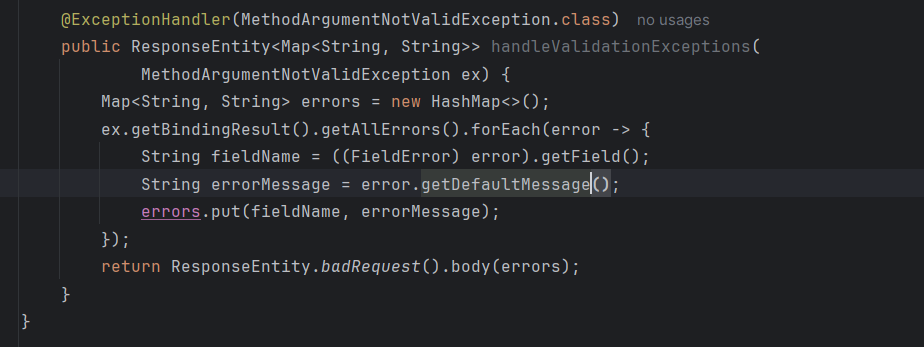
**Ермишин Максим**

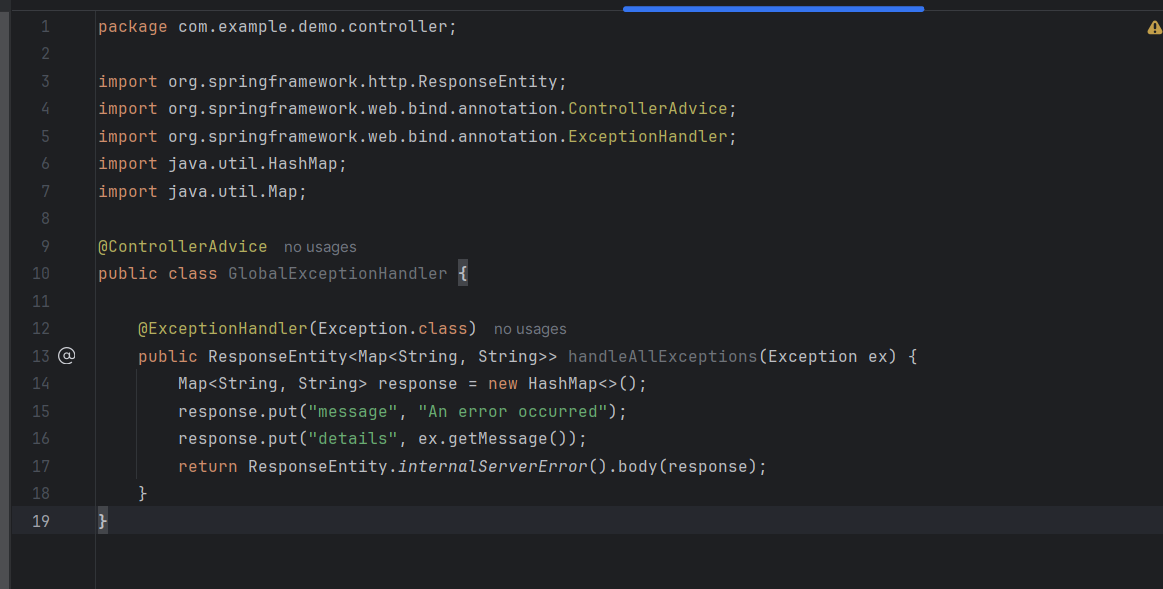


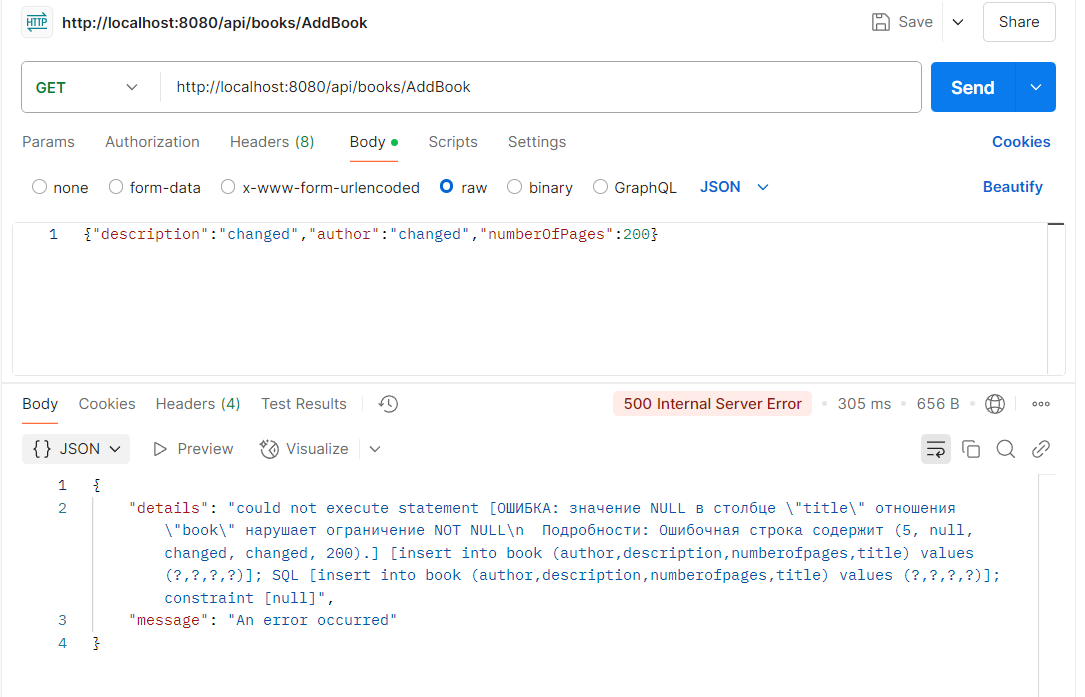
1.Добавили валидацию вводимых данных в сущности с помощью аннотаций



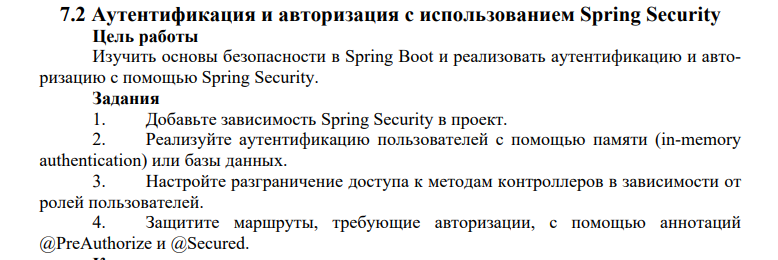
Настроили обработку исключений



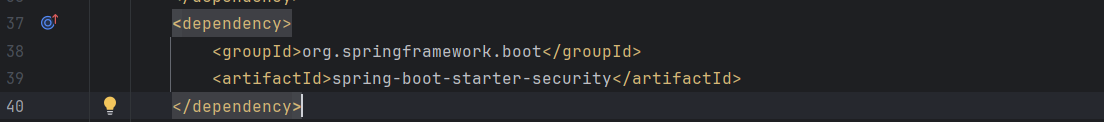




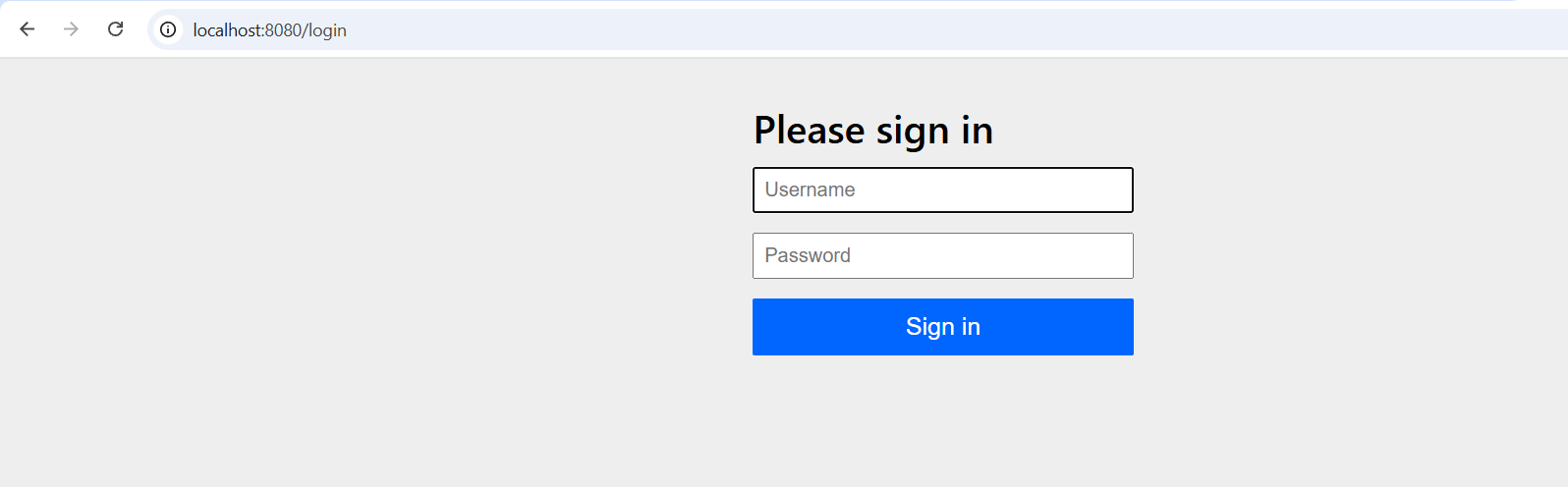
7.2



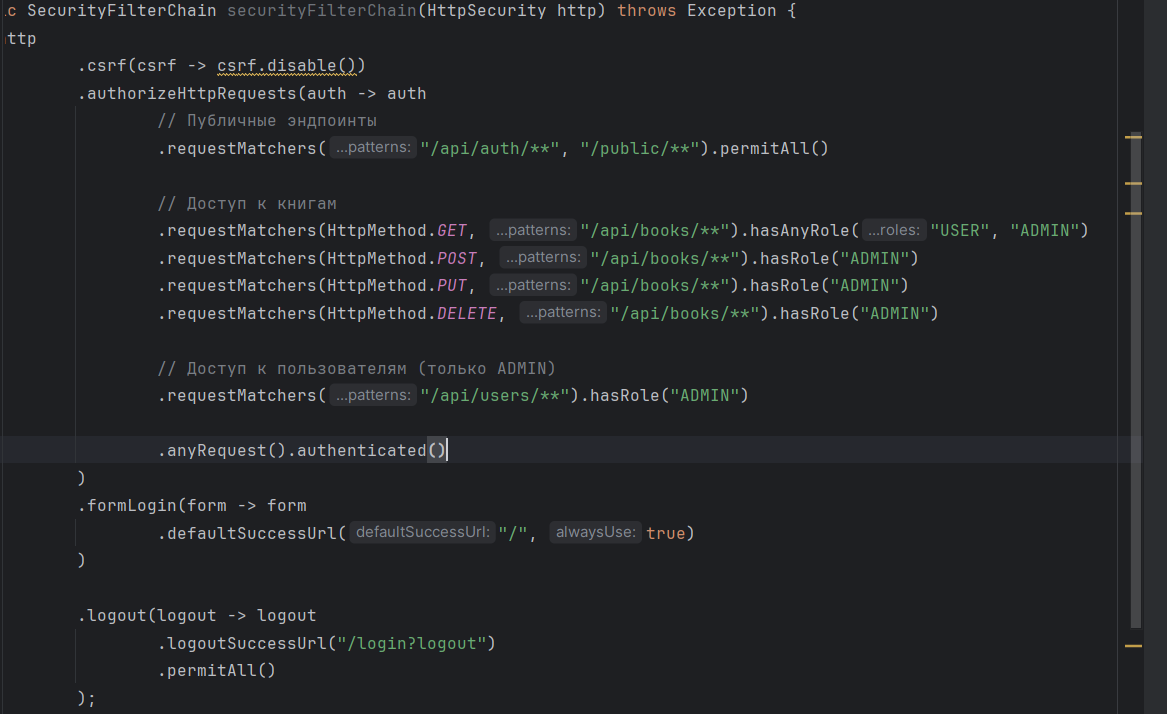
1.Добавиди зависимость Spring Security в проект



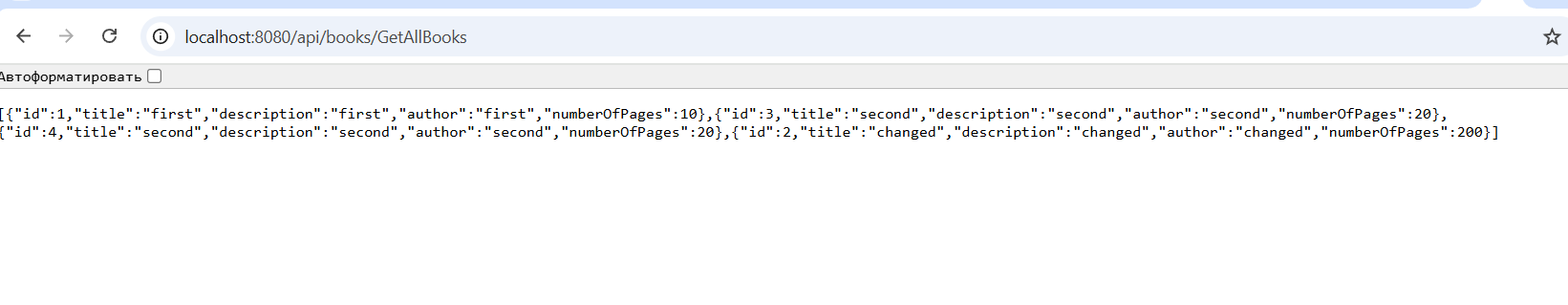
2.Аутентификация



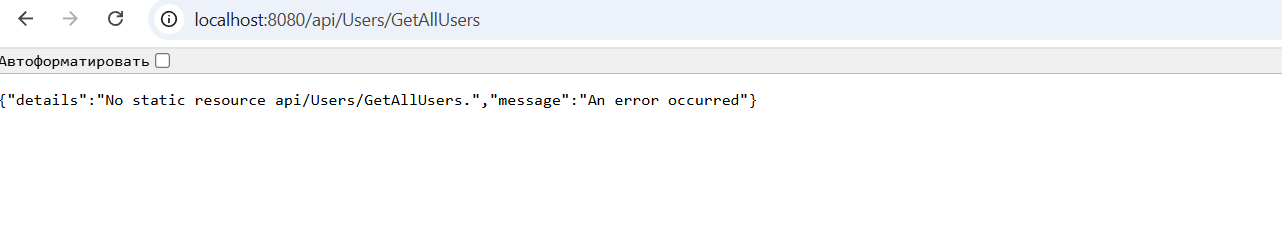
3.Ограничение



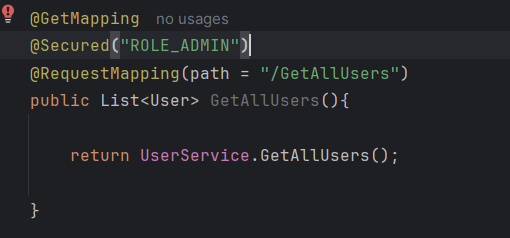
К books в качестве user доступ имеется

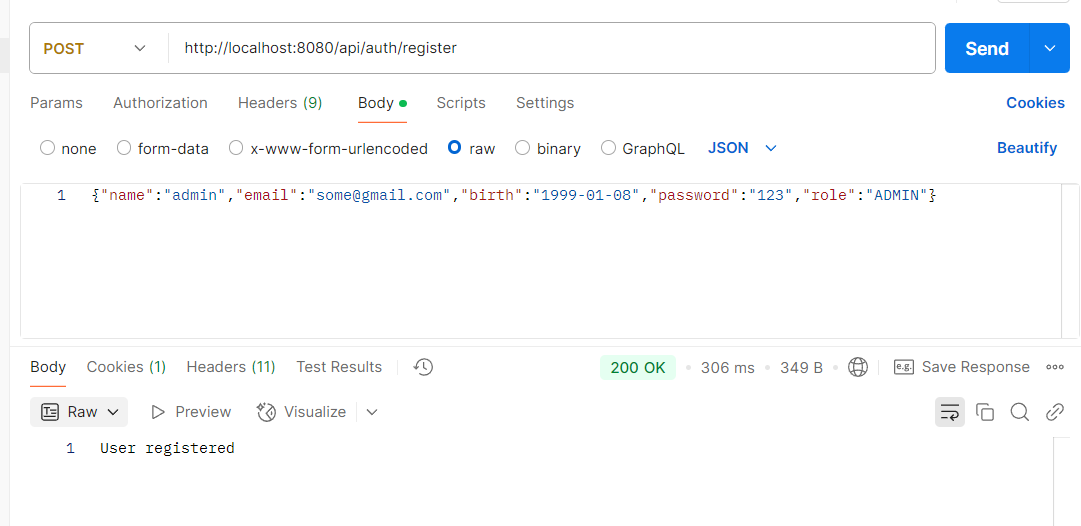


К users в качестве user доступа нет

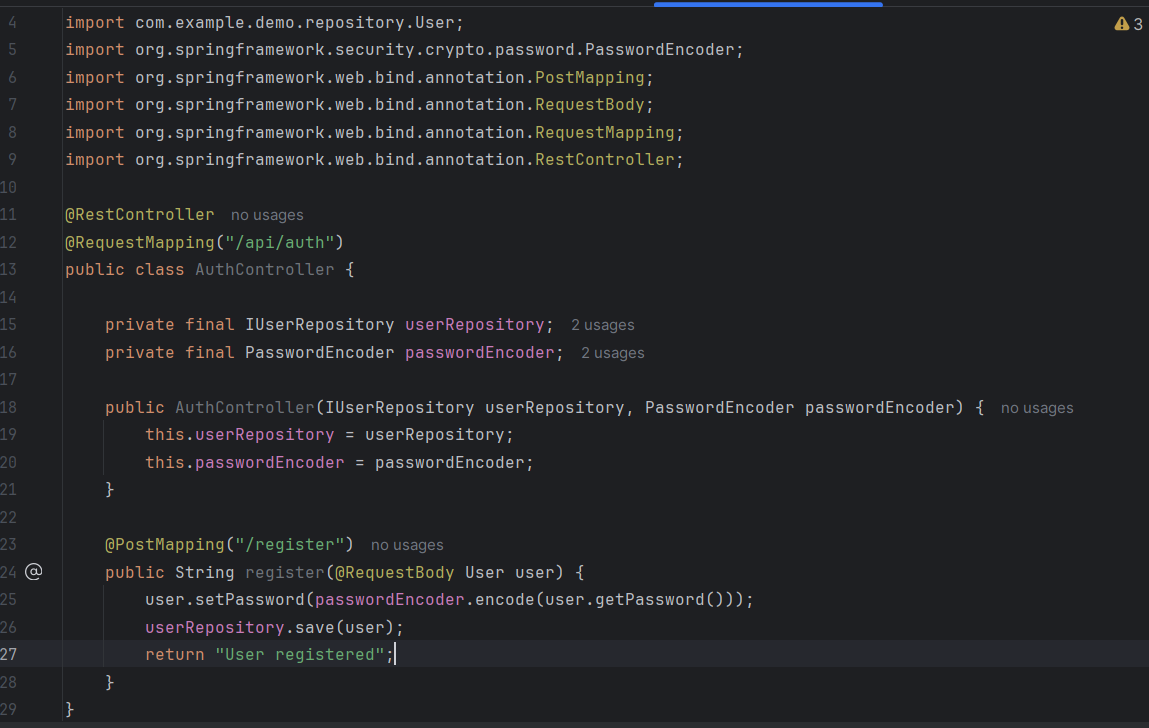


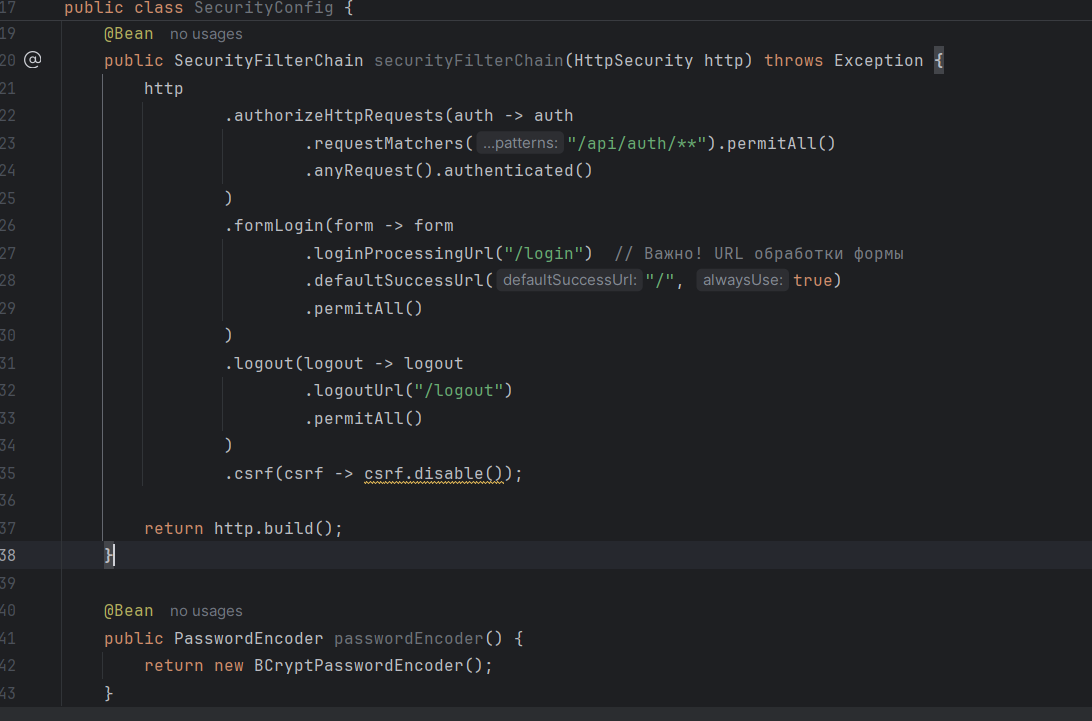
4.Защита маршрута аннотацией

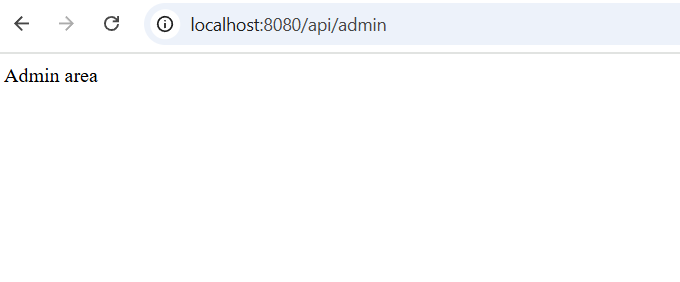




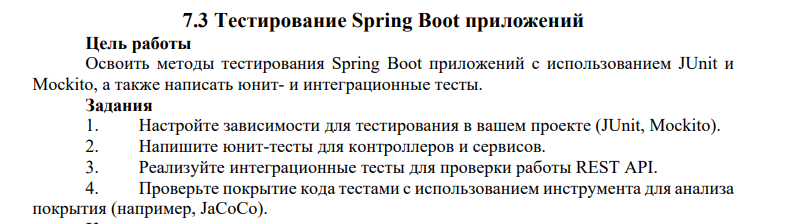








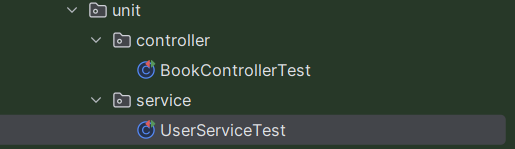
7.3

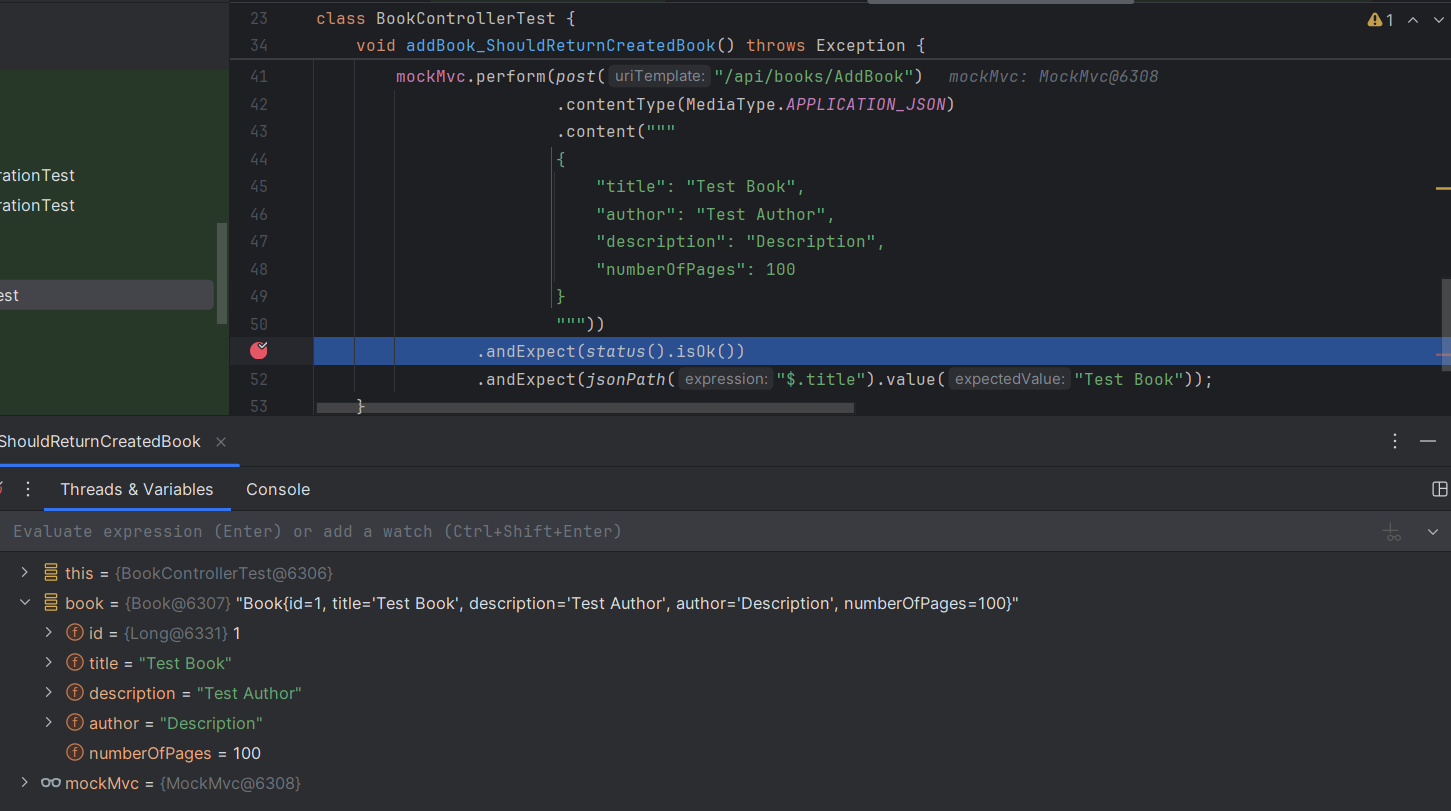


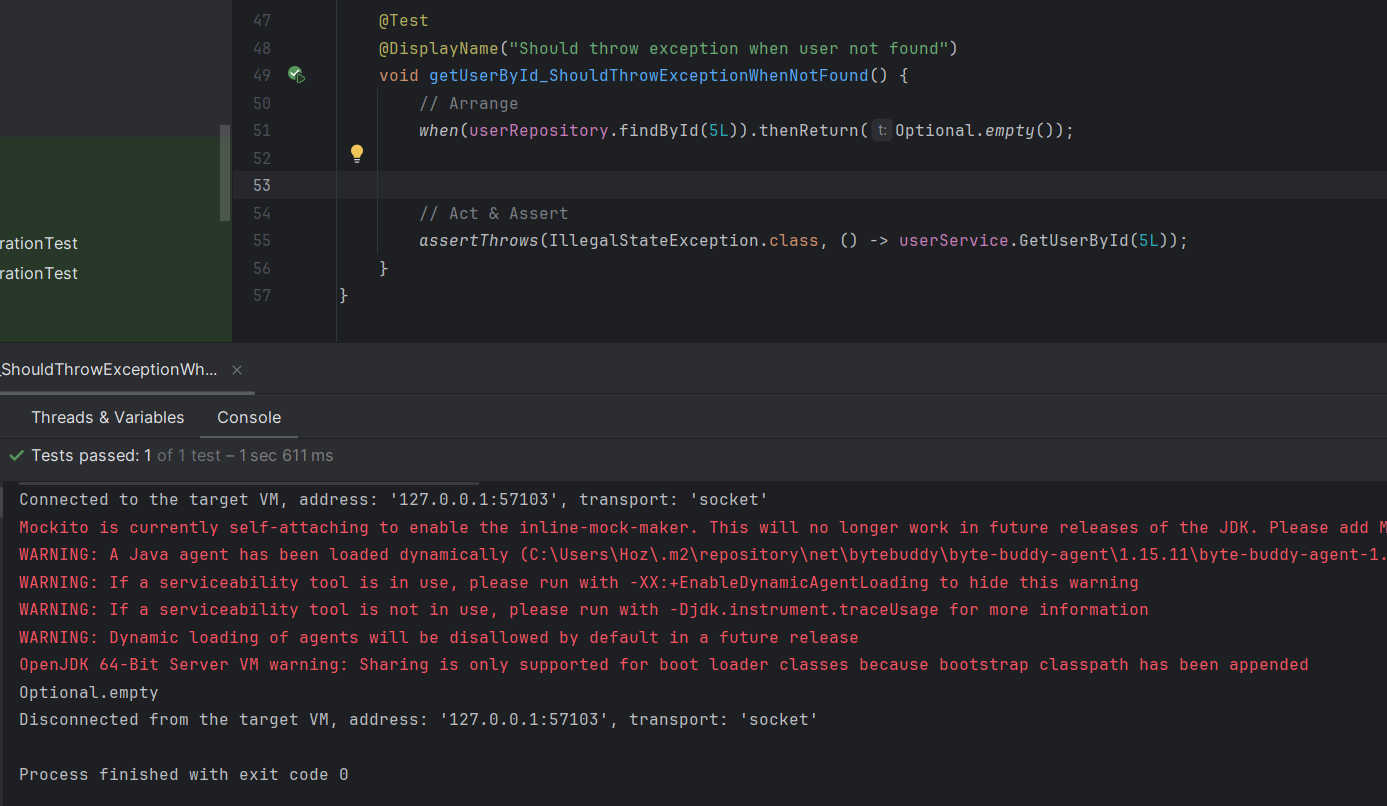
1 Настройка зависимостей:

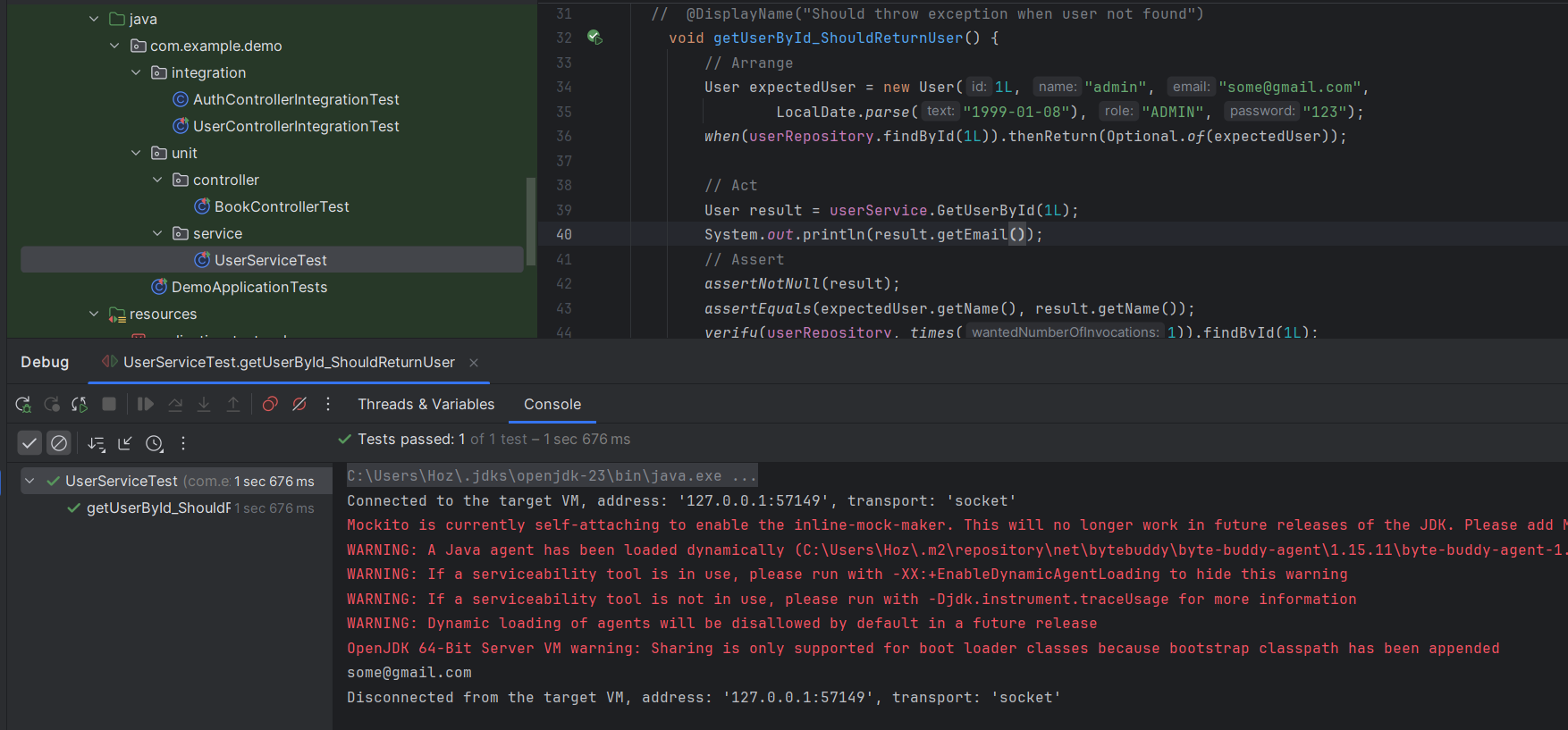


2. Юнит тесты для контроллера и сервиса:

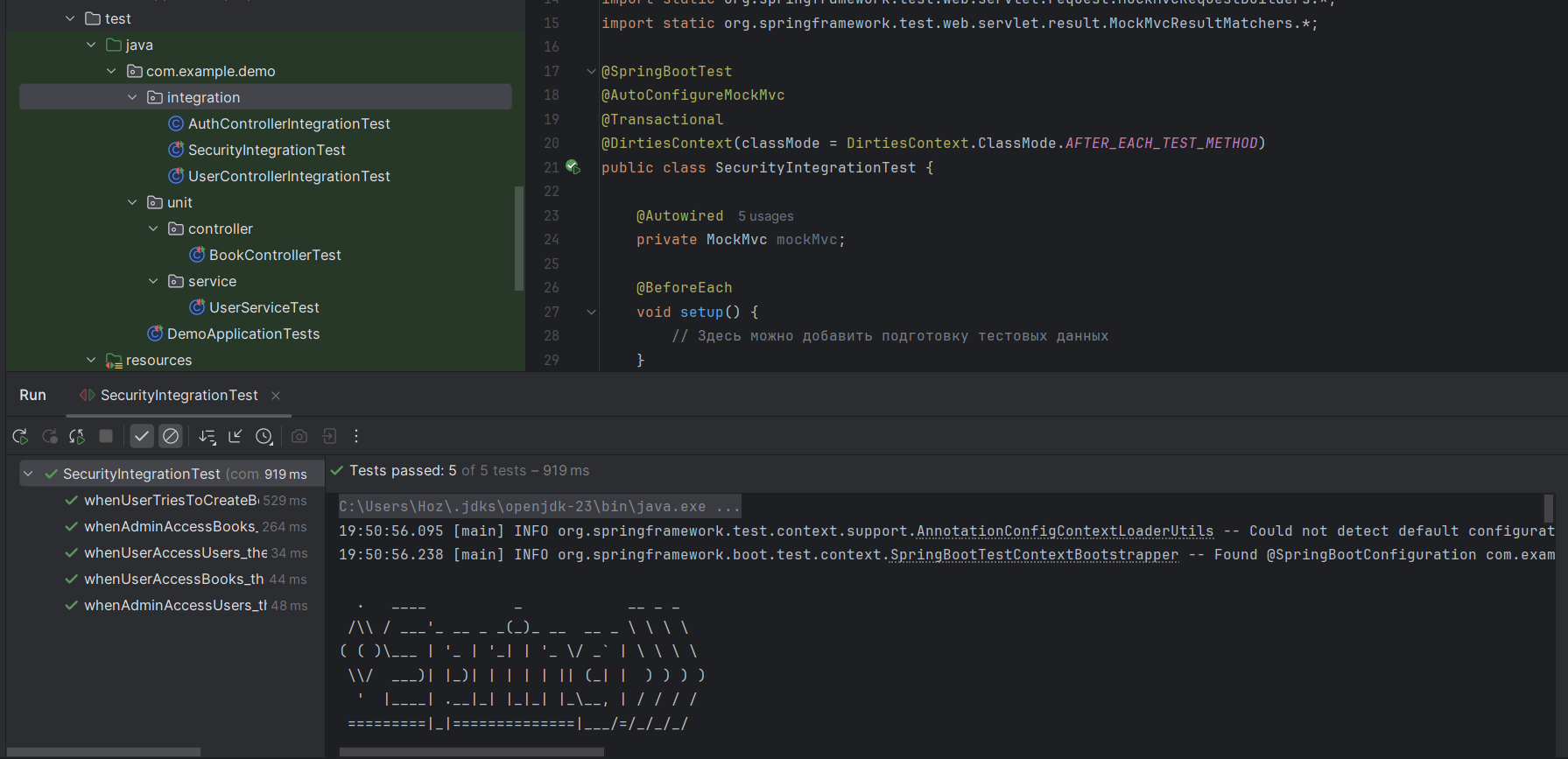








3. Интеграционные тесты



4.Использовали инструмент проверки покрытия тестами

