

# Spring

- Inversion of Control
- MVC
- Spring Data
- Spring Security

Dependency Injection

Inversion of Control

# CRUD-система

Необхідно створити CRUD-систему для зберігання книг. В кожній книзі є назва, автор, рік видання.

Два варіанти зберігання даних - In-memory база даних, Hibernate

# Загальний план роботи

1. Створити In-memory модуль для роботи з книгами з використанням DI та IoC.
2. Налаштувати Spring MVC. Перенести виведення книг до Spring MVC.
3. Замінити In-memory модуль на Hibernate
4. Додати розділення користувачів (admin та user) з використанням Spring Security

# DI

@Component

@Bean

@Autowired

@Configuration

@Scope

@Qualifier

# MVC

@Controller

@EnableWebMvc

@RequestMapping

Класс для налаштування

**AbstractAnnotationConfigDispatcherServletInitializer**