

# Домашне завдання

**Курс**: Мова програмування Java

Tema: Вступ в Spring. Частина друга

### Завдання 1:

Використовуючи Spring MVC створіть додаток "Магазини". Додаток повинен дозволяти додавати інформацію про магазини. Для кожного магазину необхідно зберігати наступну інформацію:

- Назва магазину
- Адреса
- Телефон
- Email
- Посилання на сайт
- Категорія магазина (продовольчий, господарський, спортивний і т. д.)
- Опис магазину

Інформація про додані магазини відображається в списку. В списку потрібно відображати лише частину інформації. При кліку на конкретному магазині потрібно переходити на сторінку з відображенням повної інформації про вибраний магазин.

### Завдання 2:

Додайте до першого завдання можливість редагування існуючих даних. Після вибору конкретного магазину можна відредагувати інформацію про нього. Оновлену інформацію потрібно відобразити у списку.

## Завдання 3:

Додайте до другого завдання можливість видалення даних. Користувач може видалити інформацію про конкретний магазин. Після видалення потрібно оновити інформацію у списку.

#### Завдання 4:

Додайте до третього завдання можливість пошуку інформації про магазин по назві, категорії, адресі. Користувач вводить текст запиту в текстове поле. Додаток повинен відобразити магазини, чиї дані відповідають відповідному пошуковому запиту.