

## Что входит в практическую работу

- Создание приложения «Список контактов».
- Создание обработчиков запросов на создание, изменение, чтение и удаление контактов.
- Работа с базой данных.
- Создание простого интерфейса пользователя.

## Что нужно сделать

Реализуйте небольшое консольное приложение «Список контактов». Интерфейс приложения должен быть реализован с помощью Thymeleaf, обработка запросов должна происходить через контроллеры Spring MVC. Сущность «Контакт» должна представлять из себя идентификатор (id), имя (firstName), фамилию (lastName), почту (email) и телефон (phone).

### Приложение должно:

1. Выводить все контакты в таблице. Выводиться должны все поля сущности.
2. Добавлять новый контакт через форму. ID не должен добавляться через UI.
3. Редактировать существующие контакты через форму. ID не должен меняться.
4. Удалять конкретный контакт через кнопку в списке контактов.

## Советы и рекомендации

- Форма создания и редактирования сущности должна быть одна. Не должно быть два HTML-файла для отображения формы редактирования и формы описания.
- Для генерации шаблонных методов (геттеры, сеттеры, toString и так далее) используйте библиотеку Lombok.
- Создать скелет приложения можно через <https://start.spring.io/>.