

Spring Boot

# CRUD на Spring Boot

- Создание сущности
- Создание репозитория
- Создание DTO
- Создание маппера
- Создание теста
- Реализация контроллера

Типовая задача в веб-разработке — это создание API для CRUD сущности.

**CRUD** (*Create/Read/Update/Delete*) — это набор типовых операций, который обычно выполняется над сущностью. В этом уроке мы соберем все изученное и создадим эталонный CRUD на примере поста в блог.

Общий план создания CRUD выглядит так:

1. Создаем сущность
2. Создаем репозиторий
3. Создаем DTO
4. Создаем маппер
5. Пишем тест
6. Реализуем контроллер

## Создание сущности

У поста в блоге есть четыре основных свойства:

- Название
- Слаг
- Текст
- Автор

Кроме того, еще можно добавить дату создания и последнего обновления:

[Далее →](#)