## **Spring MVC**

소개 및 환경구성



### **Spring MVC**

Java용 오픈소스 프레임워크 (2003.06 release)

J2EE 경량 대체제로 큰 인기를 누렸음

- POJO
- AOP
- Data access framework

#### 설정보다 관습

Spring Boot

### 구현내용 및 개발환경 구성

#### 구현내용

### 자료구조

```
Article

** id : 12345

title : "제목"

body: "특별한 내용 없습니다."

authorId : 967782

createdAt : 2023-07-12T12:23:56

updatedAt : 2023-07-12T12:23:56

}
```

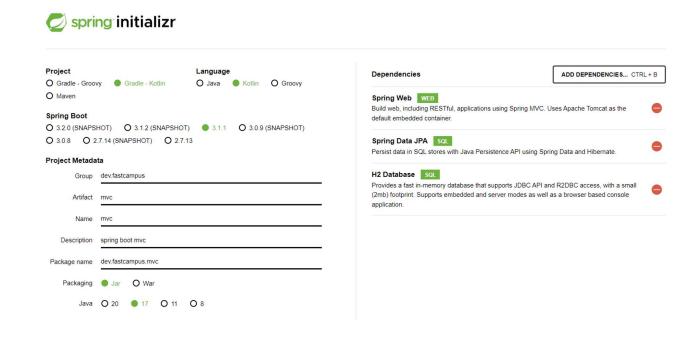
#### API

기능	METHOD	URI
등록	post	/article
수정	put	/article/ <mark>{id}</mark>
삭제	delete	/article/ <mark>{id}</mark>
단건 조회	get	/article/{id}
목록 조회	get	/article/all

### 구현내용 및 개발환경 구성

#### Spring initializr

- <a href="https://start.spring.io">https://start.spring.io</a>
  - https://start.spring.io/#ttype=gradle-project-kotlin&language=kotlin&platformVersion=3.1.18packaging=jar&jvmVersion=17&groupId=dev.fastcampus&artifactId=mvc&name=mvc&description=spring\_boot\_mvc&packageName=dev.fastcampus.mvc&dependencies=web\_data-jpa\_h2





## **Spring MVC**

서비스 구현



## 구현 실습

Hello world API 구현



## 구현 실습

CRUD 서비스 구현



# 구현 실습

Unit 테스트 (Junit)

