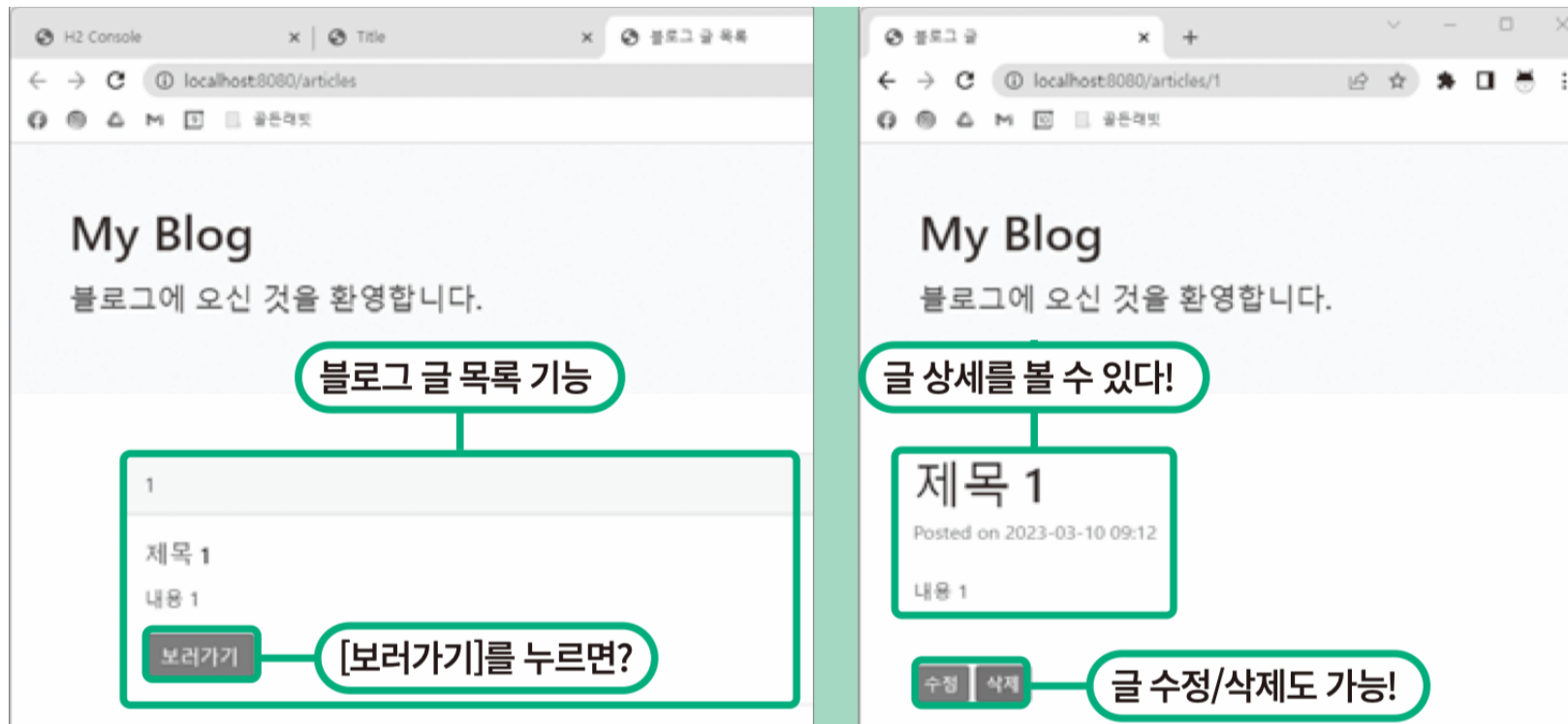


# 스프링 부트 3 백엔드 개발자 되기 (2판)

JPA+OAuth2+JWT+AWS와 배우는 스프링 부트 3  
Java 백엔드 입문자를 위한 풀 패키지

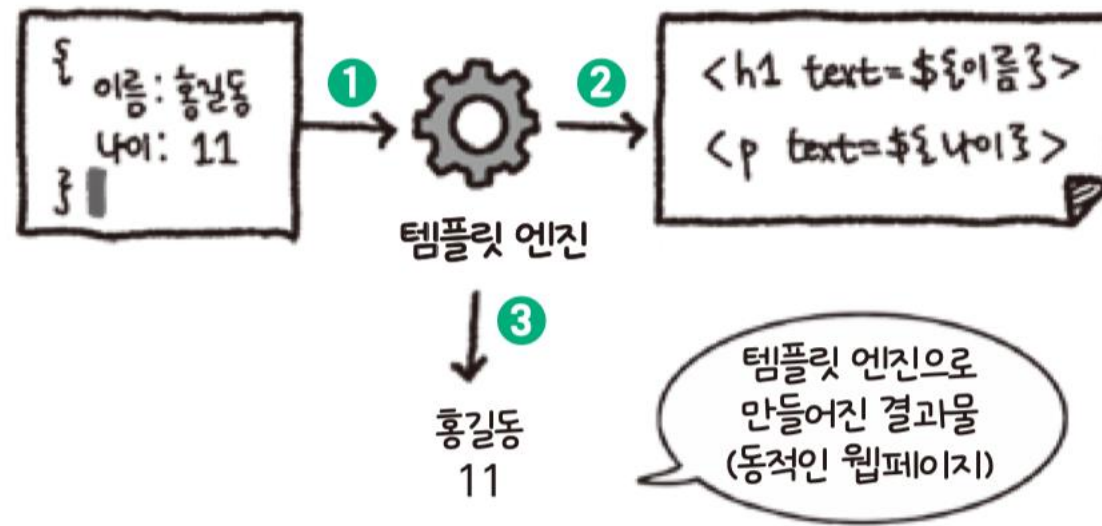
## 07 블로그 화면 구성하기

# 완성 화면 미리보기



# 7.1 사전 지식 : 타임리프(ThymeLeaf)

- 타임리프는 템플릿 엔진
- 스프링 서버의 데이터를 화면에 뿌려줄 수 있게 함



# 7.1 사전 지식 : 타임리프(Thymeleaf)(cont.)

- 타임리프 표현식과 문법

## ▼ 타임리프 표현식

표현식	설명
<code>\${...}</code>	변수의 값 표현식
<code>#{...}</code>	속성 파일 값 표현식
<code>@{...}</code>	URL 표현식
<code>*{...}</code>	선택한 변수의 표현식. <code>th:object</code> 에서 선택한 객체에 접근

## ▼ 타임리프 문법

표현식	설명	예제
<code>th:text</code>	텍스트를 표현할 때 사용	<code>th:text=\${person.name}</code>
<code>th:each</code>	컬렉션을 반복할 때 사용	<code>th:each="person : \${persons}"</code>
<code>th:if</code>	조건이 true인 때만 표시	<code>th:if="\${person.age} &gt;= 20"</code>

## 7.1 사전 지식 : 타임리프(ThymeLeaf)(cont.)

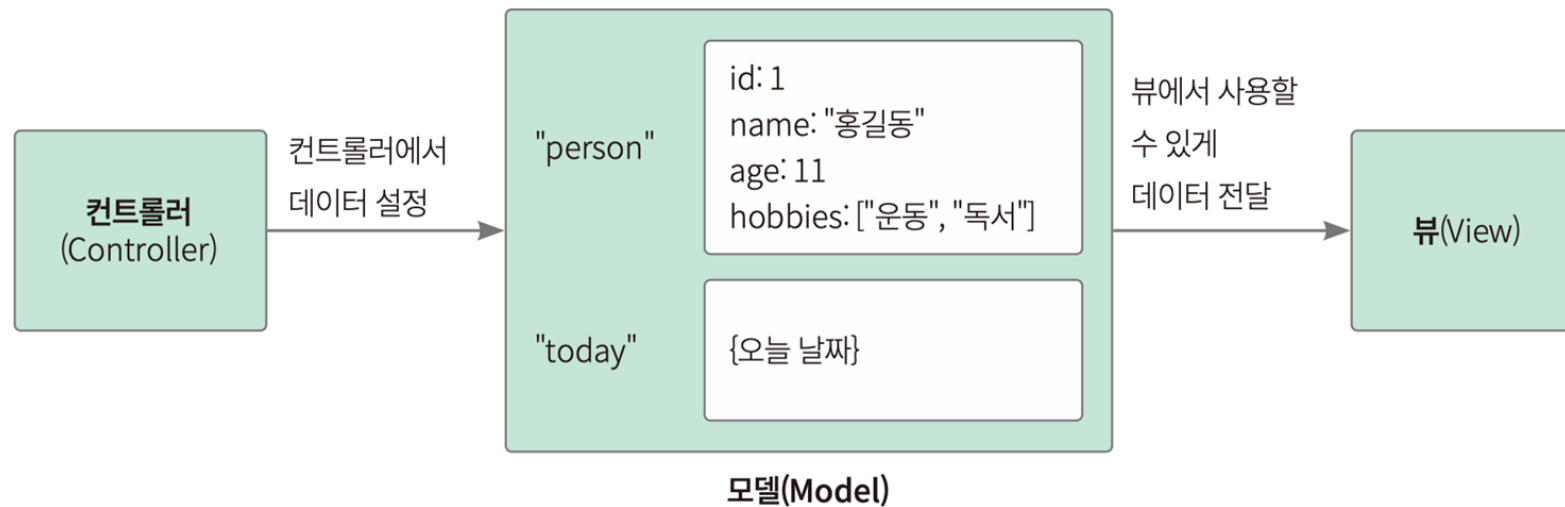
- build.gradle에 의존성 추가해야 사용할 수 있음
  - 추가 후 반드시 Reload하여 반영

```
dependencies {  
    ... 생략 ...  
    implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-thymeleaf'  
}
```

build.gradle

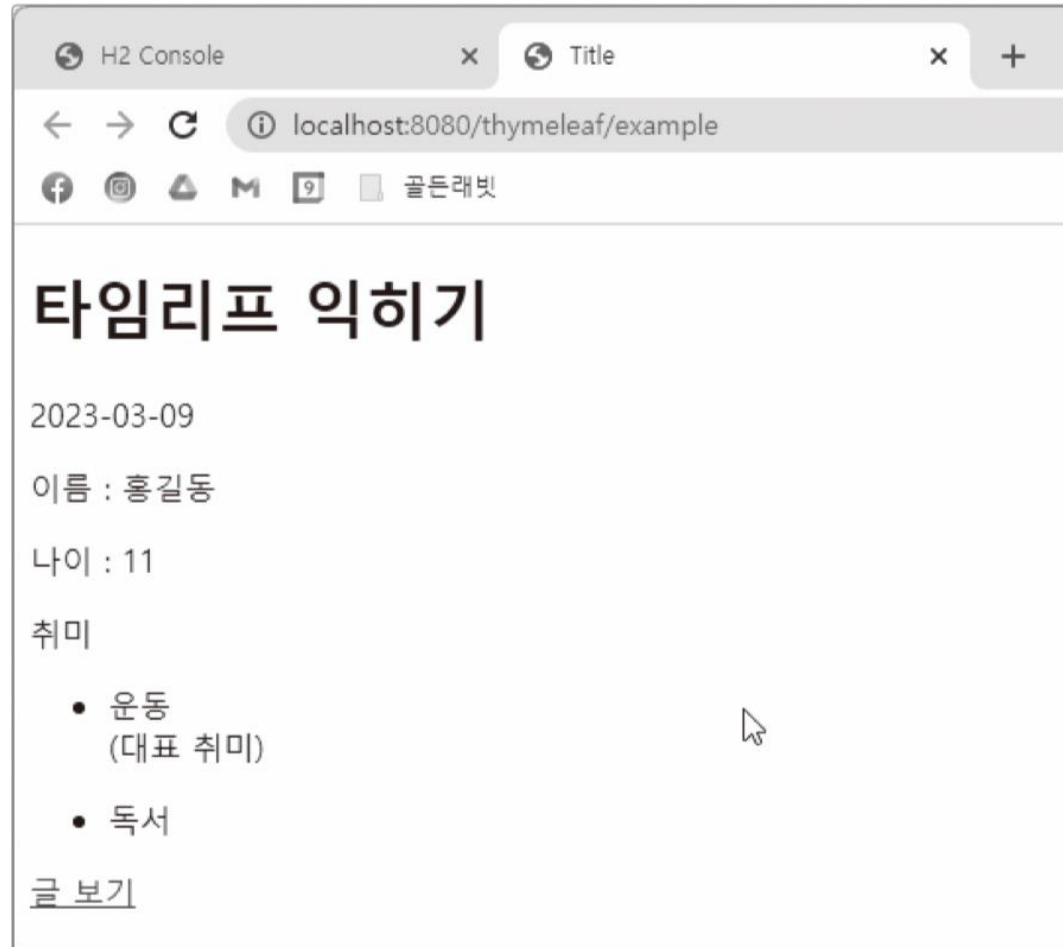
# 7.1 사전 지식 : 타임리프(Thymeleaf)(cont.)

- ExampleController.java
  - 171쪽 참고
  - Person 모델에 데이터를 담아 example.html에 보내는 과정



# 7.1 사전 지식 : 타임리프(ThymeLeaf)(cont.)

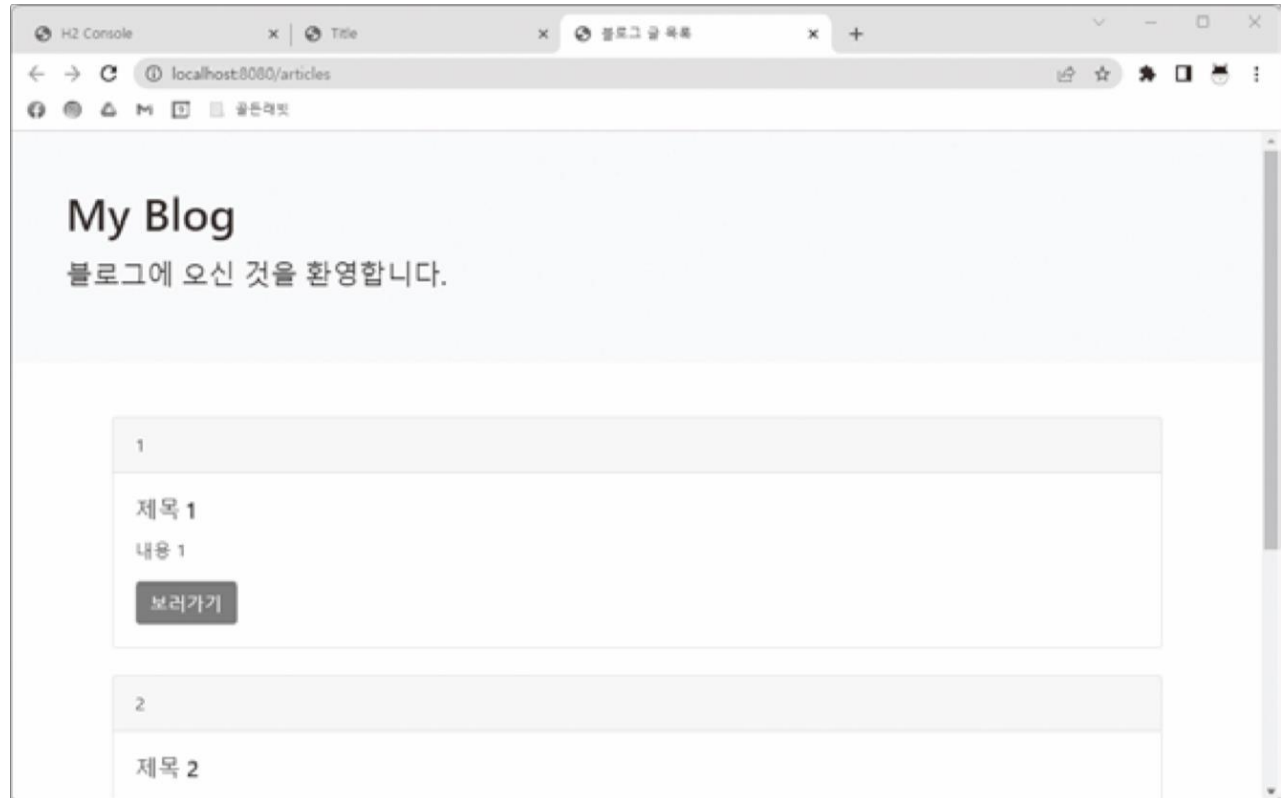
- example.html
  - 172쪽 참고





## 7.2 블로그 글 목록 뷰 구현하기

- 실습 과정
  - 174쪽 참고
  - ArticleListViewResponse.java
  - BlogViewController.java
  - articleList.html



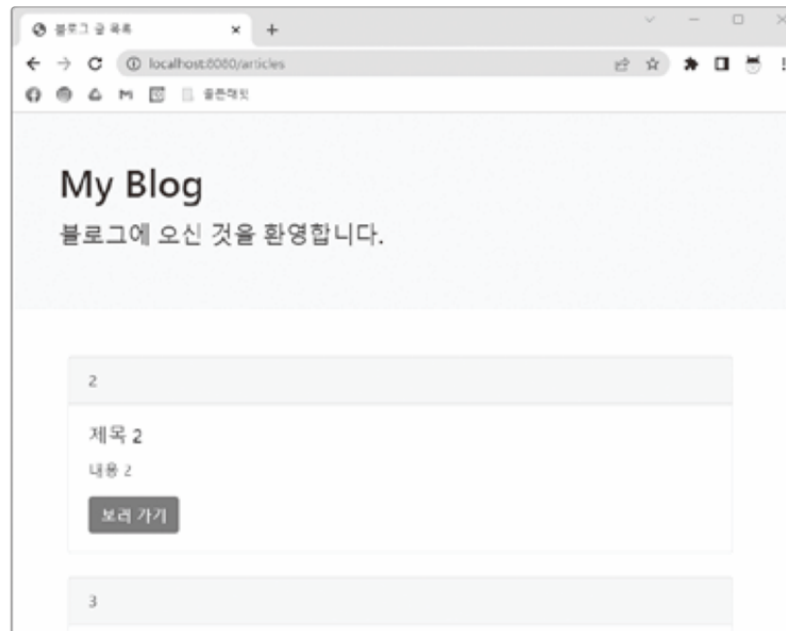
# 7.3 블로그 글 뷰 구현하기

- 실습 과정
  - 177쪽 참고
  - Article.java
  - data.sql
  - SpringBootDeveloperApplication.java
  - ArticleViewResponse.java
  - BlogViewController.java
  - article.html
  - articleList.html



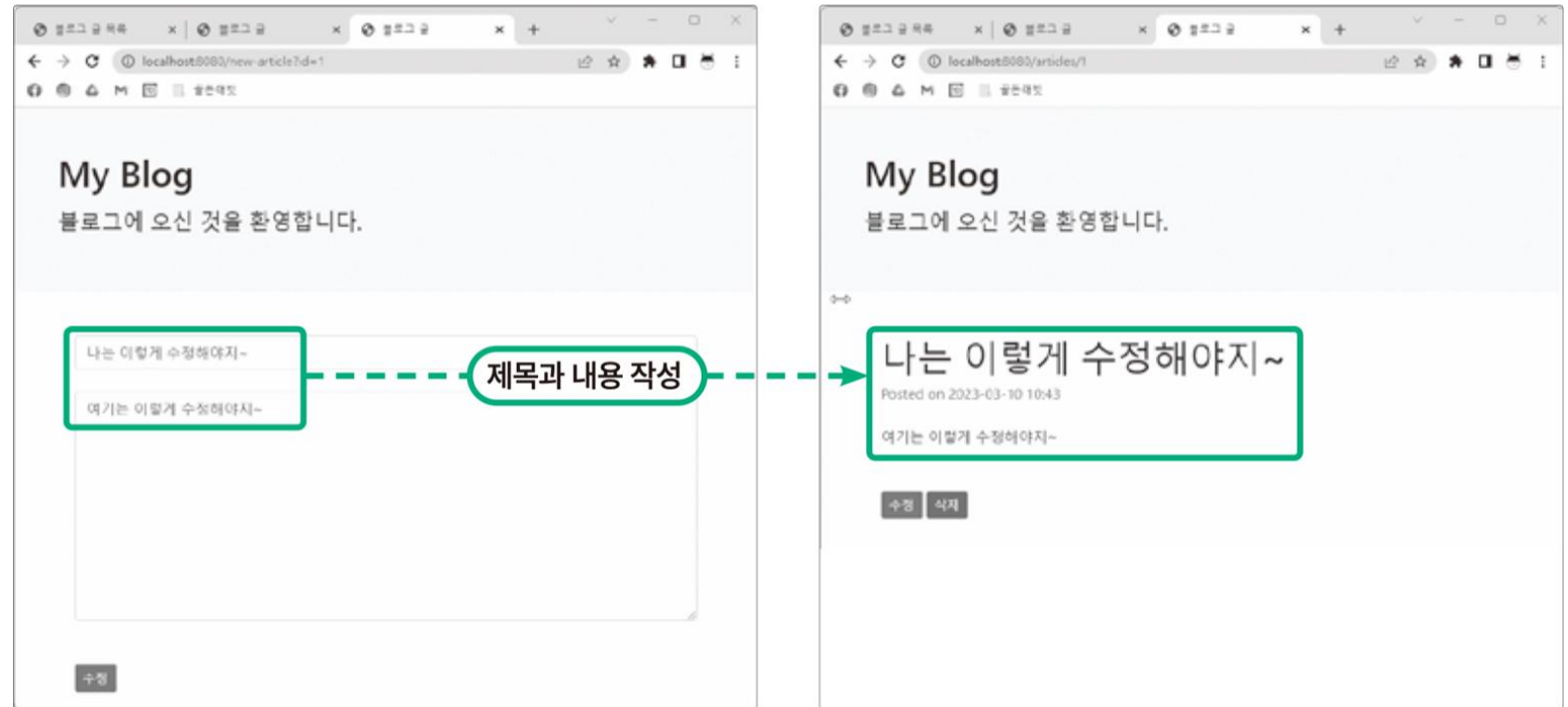
## 7.4 삭제 기능 추가하기

- 실습 과정
  - 182쪽 참고
  - article.js
  - article.html



# 7.5 수정/생성 기능 추가하기

- 실습 과정
  - 185쪽 참고
  - BlogViewController.java
  - newArticle.html
  - article.js
  - article.html



## 7.6 생성 기능 마무리하기

- 실습 과정
  - 191쪽 참고
  - article.js
  - articleList.html

