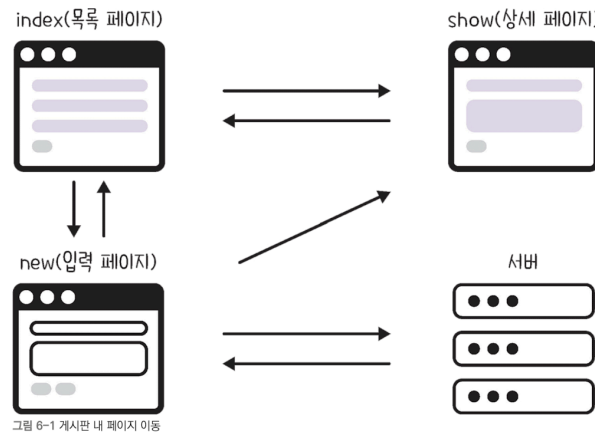


6

게시판 내 페이지 이동하기

6.1 링크와 리다이렉트란

- 게시판 내 페이지 이동



- 링크(link)** : 미리 정해 놓은 요청을 간편히 전송하는 기능
 - 페이지 이동을 위해 사용
 - HTML의 `<a>` 태그 혹은 `<form>` 태그로 작성
 - 클라이언트가 링크를 통해 페이지로 이동하겠다고 요청 → 서버가 결과 페이지를 응답
- 리다이렉트(redirect)** : 클라이언트가 보낸 요청을 마친 후 계속해서 처리할 다음 요청 주소를 재지시
 - 이를 통해 분리된 기능을 하나의 연속적인 흐름으로 연결 가능
 - 리다이렉트(재요청)를 지시받은 클라이언트는 해당 주소로 다시 요청을 보냄, 서버는 이에 대한 결과를 응답

6.2 링크와 리다이렉트를 이용해 페이지 연결하기

1) 새 글 작성 링크 만들기

- src > main > resources > templates > articles > index.mustache
- `</table>` 아래에 `<a>` 태그 추가
- `<a>` 태그의 **href 속성 값**으로 요청을 보낼 링크 주소를 작성, 링크를 걸 텍스트 작성
 - 형식 : `링크를 걸 대상`
 - ex) `New Article`

2) <입력 페이지> → <목록 페이지> 돌아가기

- new.mustache
- [Submit] 버튼 아래에 링크 추가
- <a> 태그의 href 속성 값으로 요청을 보낼 링크 주소를 작성, 링크를 걸 텍스트 작성
 - ex) Back

3) <입력 페이지> → <상세 페이지> 이동하기

- 리다이렉트 : 클라이언트의 요청을 받아 새로운 URL 주소로 재요청하라고 지시하는 것
 - 형식 : **return "redirect:URL_주소";**
 - 새 글을 작성 후 [Submit] 버튼을 클릭한 후 상세 페이지가 나오게 함
- ArticleController의 createArticle() 메서드
- return 값에 리다이렉트 정의
 - 새 글의 id 마다 다른 페이지를 요청하도록 하려면 + 연산자 사용
 - id에 따라 URL 주소가 달라지게 함
 - saved 객체(article을 저장함) 이용 : saved.getId()를 호출해 saved 객체의 id 값을 가져옴
 - ex) return "redirect:/articles/" + saved.getId();
- 게터 메서드 생성
 - 롬복 사용 : @Getter

4) <상세 페이지> → <목록 페이지> 이동하기

- 상세 페이지의 URL인 articles/{id} 를 받는 컨트롤러의 메서드 찾기 - show.mustache
- show.mustache
- </table> 아래에 <a> 태그 추가, href 속성 값으로 목록 페이지의 URL, 링크를 걸 텍스트 작성
 - ex) Go to Article List

5) <목록 페이지> → <상세 페이지> 이동하기

- 제목을 클릭하면 해당 글의 <상세 페이지>로 이동하게 하기
- index.mustache
- 게시글의 제목인 <td>{{title}}</td>에 링크 걸기
 - {{title}}을 <a> 태그로 감싸기, href 속성 값으로 "/articles/{{id}}" 입력
 - ex) <td>{{title}}</td>