

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

FrontController

[KB] IT's Your Life

- ✓ 다음 테이블 정보를 이용하여 TodoController를 작성하세요.

METHOD	URL	컨트롤러 메서드	뷰 이름
GET	/todo/list	getList	todo/list
GET	/todo/view	getView	todo/view
GET	/todo/create	getCreate	todo/create
POST	/todo/create	postCreate	redirect:/todo/list
GET	/todo/update	getUpdate	todo/update
POST	/todo/update	postUpdate	redirect:/todo/list
POST	/todo/delete	postdDelete	redirect:/todo/list

- 각 메서드에서는 다음 양식으로 콘솔에 출력한다.
 - [메서드명] [요청 URL]
- getList()에서는 "Todo 1", "Todo 2", "Todo 3"를 List 로 만들고, request 스코프에 속성명 todoList로 저장한다.

- ✓ 다음 조건으로 list.jsp를 작성하세요.
 - 올바른 뷰 위치에 작성함
 - todoList를 EL로 단순 출력하세요.
 - 상세보기 링크 view
 - 새 Todo 링크 create

Todo 목록 보기

[Todo 1, Todo 2, Todo 3] [상세보기](#)
[새 Todo](#)

✓ 다음 조건으로 view.jsp를 작성하세요.

- 올바른 뷰 위치에 작성함
- 목록보기 링크 list
- 수정하기 링크 update
- 삭제를 위한 폼
 - action: delete
 - method: POST

Todo 보기

[목록보기](#) | [수정하기](#)

삭제

✓ 다음 조건으로 create.jsp를 작성하세요.

- 생성 폼 작성
 - action: 현재 url
 - method: POST



The image shows a web form with a title "새 Todo 생성" (Create New Todo) in large black font. Below the title is a light gray rectangular button with the text "제출" (Submit) in black font. The form is enclosed in a thin gray border.

✓ 다음 조건으로 update.jsp를 작성하세요.

- 수정 폼 작성
 - action: 현재 url
 - method: POST

Todo 수정

제출

- ✓ 각 요청별로 TodoController의 메서드 매핑관계를 FrontController의 getMap과 postMap에 추가하세요.
- ✓ 각 요청별로 잘 동작하는지 확인하세요.

- ✔ FrontController의 재사용을 위해 DispatcherServlet 부모 클래스를 작성하세요.
 - 실제 url 매핑은 createMap() 메서드에서 하게 됨
 - 실제 구현은 자식 클래스가 작성함

- ✔ DispatcherServlet을 상속 받아 작성하는 것으로 FrontControllerServlet를 리팩토링하세요.