

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

FrontController

[KB] IT's Your Life

- ✓ ex06 프로젝트명을 Dynamic Web 프로젝트를 생성하세요.

✓ 다음 설정으로 FrontControllerServlet을 작성하세요.

- 패키지: org.scoula.ex06
- url 맵핑: /
- 메서드
 - init()
 - doGet()
 - doPost()

- ✓ 다음 조건으로 Command 인터페이스를 정의하세요.
 - 패키지: `org.scoula.ex05.command`
 - 메서드
 - `String execute(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)` throws `IOException`

- ✓ FrontControllerServlet의 필드로 GET요청 처리 맵과 POST 요청 처리 맵을 추가하세요.
 - init() 메서드에서 인스턴스를 생성함

- ✓ 요청 URL에서 요청명을 찾아 리턴하는 메서드를 작성하세요.
 - `private String getCommandName(HttpServletRequest request)`
- ✓ 요청 URL에서 요청명을 추출한 후, 요청 메서드에 따라 해당 Command를 찾아 리턴하는 메서드를 작성하세요.
 - `private Command getCommand(HttpServletRequest request)`

- ✓ 요청을 분석하여 추출된 Command를 실행하는 메서드를 작성하세요.
 - `private void execute(Command command, HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)`
 - Command 실행으로 리턴된 뷰이름은 `viewName` 변수로 저장해 둔다.