

HELP ME

(Spring Framework)

DO YOU NEED HELP?
TALK WITH ONE OF OUR EXPERTS

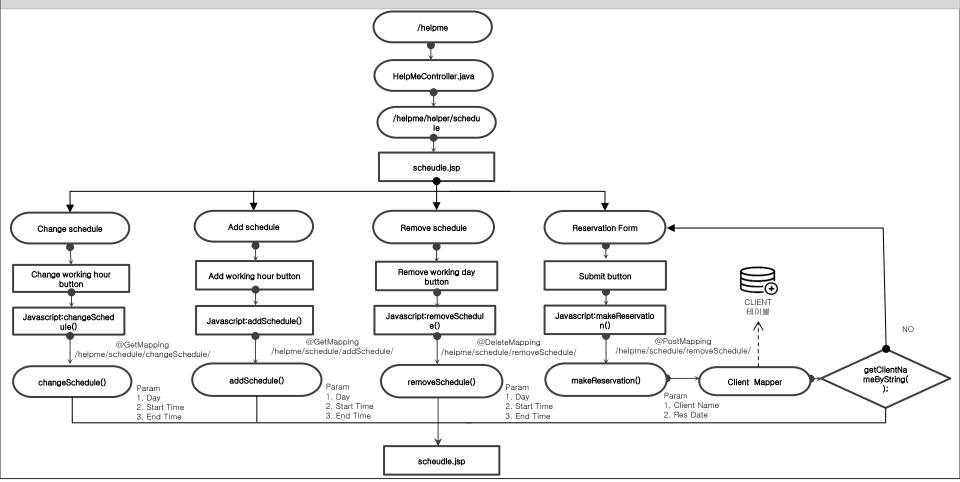
TEAN

백성민 김시운 김선경 최명기

JSP 프로젝트를 Spring Framework로 이관 작업하면서 느낀 점들

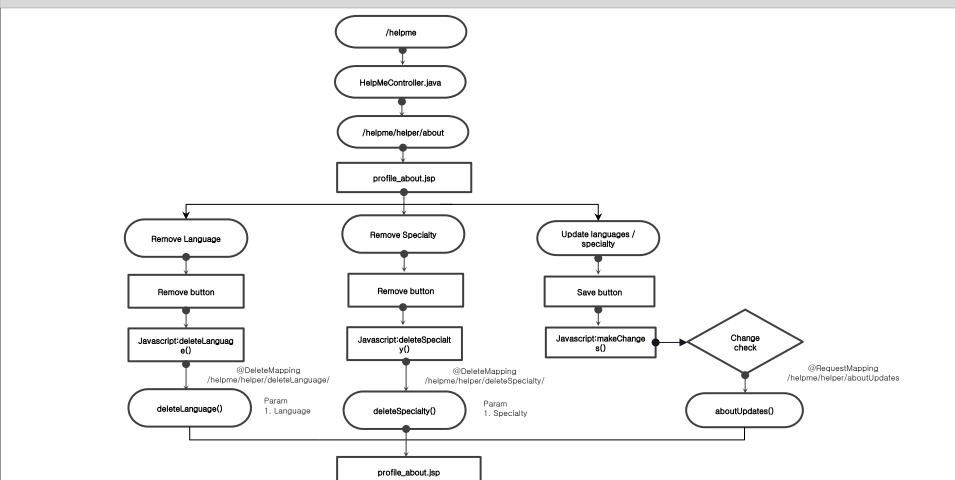
- 1. JSP에서는 직접 Front Controller를 구현을 해야했지만 Spring Framework에서는 Dispatcher Servlet이 Front Controller의 역할을 해주기 때문에 소스코드의 양이 더 간결해지는 장점이 있었습니다.
- 2. JSP에서는 컨트롤러로 전달된 여러개의 값들을 request.getParameter()를 통해 직접 하나하나 받아야 하지만 Spring Framework에서는 매개변수에 작성한 객체가 자동으로 모든 값들을 전달 받을 수 있는 편리한 장점이 있었습니다.
- 3. Spring MVC에서는 REST를 지원하기 때문에 데이터 교환을 더 편리하게 할 수 있는 장점이 있었습니다.
- 4. Lombok라이브러리를 사용하므로서 의존성 주입을 하기 위해 필요한 getter, setter, 생성자를 자동으로 생성해주 어서 JSP때 보다 더 빠르게 개발을 할 수 있었습니다. 또한 Spring Framework에서는 IOC container가 직접 객체를 관리해주기 때문에 객체 간의 느슨한 결합을 통해 유지보수를 편하게 할 수 있는 장점이 있었습니다.
- 5. Spring Framework에서는 각 Tier별로 테스트할 수 있기 때문에 정확히 어느 부분에서 오류가 발생했는지 알 수 있었습니다. 또한 Presentation tier에서는 MockMVC를 사용하여 WAS에 의존하지않고 테스트 할 수 있는 편리함이 있었습니다.

1 STEP. My Schedule (Change / Add / Remove Schedule / Reservation)



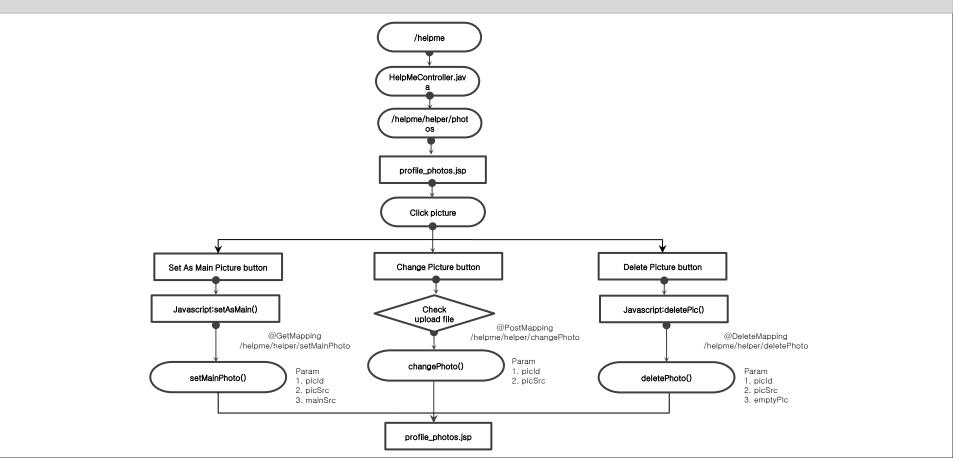
USER FLOW(Helper My Page / My Profile)

2 STEP. About



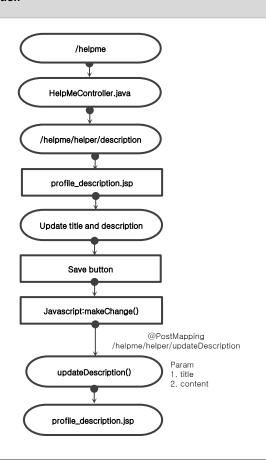
User Flow (Helper My Page / My Profile)

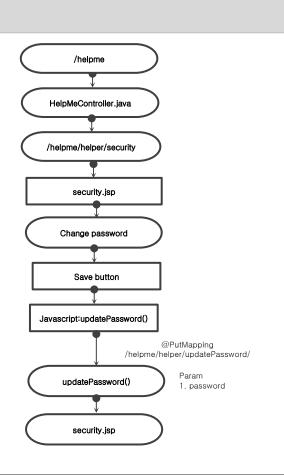
3 STEP. Photos (Set As Main Picture / Change Picture / Delete Picture)



User Flow (Helper My Page)



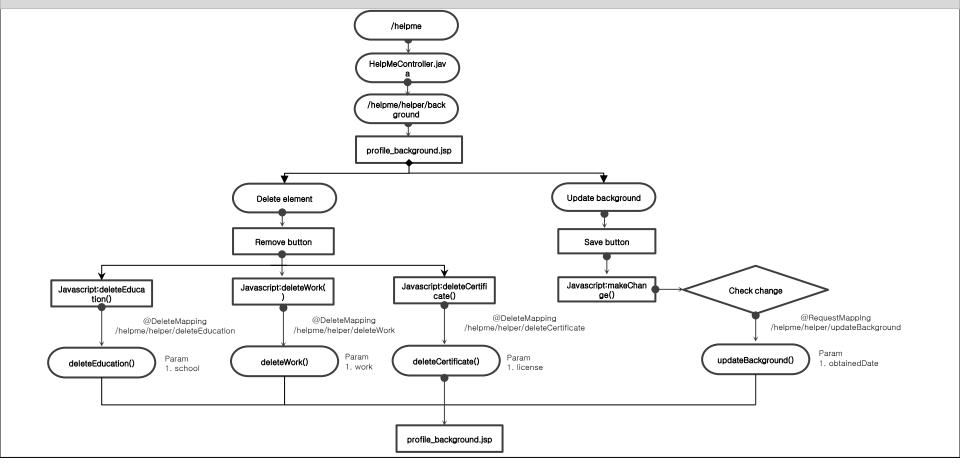




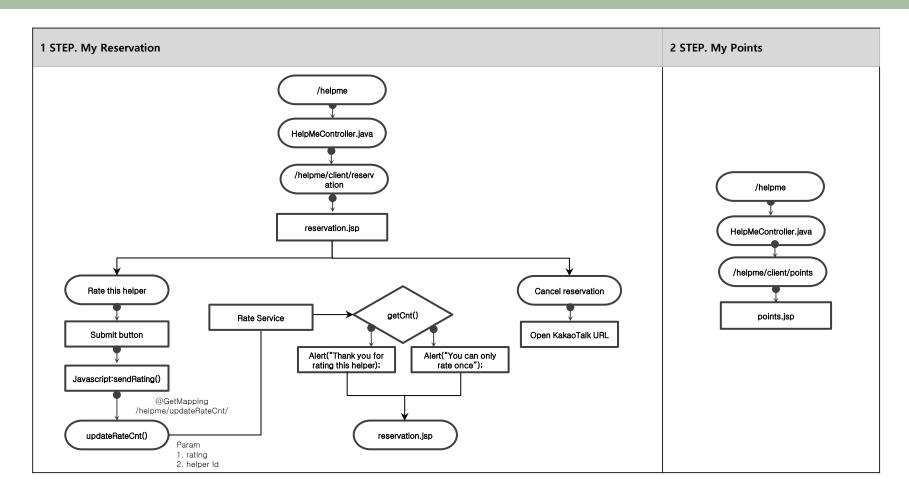
4 STEP. Security

User Flow (Helper My Page / My Profile)

5 STEP. Background

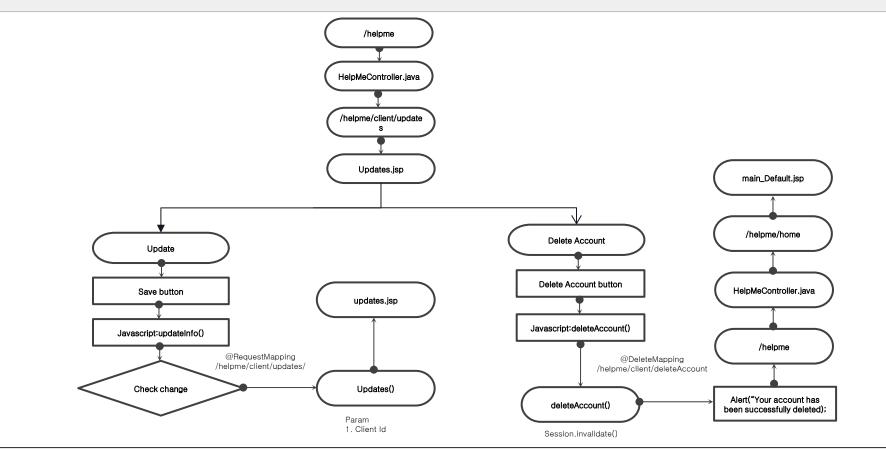


User Flow (Client My Page)



User Flow (Client My Page)

4 STEP. Updates



※ 소스코드는 아래의 주소에서 확인 부탁드립니다.

https://github.com/savious2319/HelpMe.git