**요구 사항 조사서**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 요구사항 이름 | 정보 커뮤니티 웹 프로젝트 |
| 분석 클래스 명 | Web\_Control [ Benefit, Community, Admin, join, login, Mypage ] |
| 분석 클래스 역할 | 유저들에 경로 이동 및 트리거 수행 |
| 검토 의견 | **사용 분석**  웹 페이지들의 기본적인 페이지 이동 기능 생성  웹 페이지에서 요청들이 왔을 때 서버에서 반환해주기 위한 기능 생성  다른 클래스들과 연결로 각 기능들을 연결하고 웹 페이지와 데이터 전송 및 저장을  전반적으로 담당하는 서비스 기능 생성  **시스템 간 상호운용성**  웹 서버에 전반적인 경로 설정과 트리거를 수행하고 Request, Get, Post 맵핑을 사용하고 html파일을 폴더화 하여 경로 이동과 트리거 수행에 대해 문제가 발생하지 않게 하기 위함  또한 스프링 보안과 연계할 때 문제가 생기지 않게 하기 위하여 쿠키와 세션을 비교하는 작업을 진행 - [ 스프링 보안에서 permitAll을 줘도 인증 요청이 올 수도 있기에 ]  **기타 구현 사항**  Web\_Control이라는 클래스 명으로 많이 사용하기에 클래스 명은  일치성을 위주로 만들었으며  로그인 유지를 위함으로 회원가입과 로그인을 제외한 모든 페이지들은 Principal을 이용하여 현재 로그인한 유저의 정보를 가져와 Model로 보이게 구현하였습니다  웹 페이지에도 요청과 반환을 하며 트리거 수행 기능을 담당합니다  또한 Autowried 주석을 이용하여 DB와 소통하는 Controller에선 SQL\_Map과 연결하는 기능을 사용하였습니다 |