**요구 사항 조사서**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 요구사항 이름 | 정보 커뮤니티 웹 프로젝트 |
| 분석 클래스 명 | Security [ Security\_cfg, Security\_Controller ] |
| 분석 클래스 역할 | 보안 설정 및 유저 정보로 로그인, 로그아웃, 권한을 담당 |
| 검토 의견 | **사용 분석**  Filterchain으로 권한 유무로 들어갈 수 있는 페이지 설정 기능  권한 요구 시 로그인 폼과, 로그아웃 시 세션 및 쿠키 제거 기능  UserDetailsService로 DB와 연동하여 유저 정보들을 보안 유저 정보에 적재 기능  RequestMapping으로 회원가입 시 DB 와 보안 유저 정보에 실시간 적재 기능  **시스템 간 상호운용성**  유저들이 회원 권한 없이 바로 볼 수 있는 페이지들과 회원 권한을 받을 시 볼 수 있는 페이지를 나누는 작업하기 위함  로그인 폼과 로그아웃 기능을 활용하여 권한 부여 및 로그인 유지 작업을 하기 위함  몇몇 권한없이 볼 수 있는 페이지들에게 서버에서 인증 요청을 요하는 경우가 생겨  특정 페이지들에겐 쿠키와 세션을 서버에서 직접 비교하는 방식을 써 인증 작업을  하지 않아도 볼 수 있게 함  **기타 구현 사항**  Security cfg라는 클래스 명으로  웹 사이트를 접근 권한과 로그인 과 로그아웃 경로 설정 및 트리거 수행 경로 설정  로그아웃 시 세션 및 쿠키 초기화  DB 적재된 유저 정보들을 보안 유저 설정에 적재하는 작업  회원가입 시 DB 와 보안 유저 정보의 실시간 적재 작업  UserController라는 클래스 명으로  로그인 트리거 수행을 메인으로 보안 설정으로 자동으로 세션이 생성이 되지만  알기 쉽게 하기 위하여 직접 세션과 쿠키를 제어 기능 |