**요구 사항 조사서**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 요구사항 이름 | 정보 커뮤니티 웹 프로젝트 |
| 분석 클래스 명 | DB Map [ SQL Mapper ] |
| 분석 클래스 역할 | 데이터베이스와 웹의 연결을 담당하는 기능 |
| 검토 의견 | **사용 분석**  회원가입 : Join up으로 회원정보를 INSERT 하여 정보 적재 기능  아이디/비밀번호 찾기 : id/pw\_ser으로 회원 특정 정보를 SELECT 하여 정보 출력 기능  마이페이지 : My page로 회원 id를 SELECT WHERE 하여 회원 정보 출력 기능  아이디 중복 체크 : dup\_chk로 입력 받은 ID를 SELECT WHERE 하여 비교 기능  게시글 페이지 : [ List : posts 테이블 정보를 SELECT 하여 정보 출력 기능 ]  [ Writing : 입력 받은 데이터들을 INSERT 하여 정보 적재 기능 ]  [ Post : PK로 특정 게시글 정보를 SELECT 하여 정보 출력 기능 ]  **시스템 간 상호운용성**  웹 서버의 모든 데이터들을 String [ 문자열 ] 로 받아오며 데이터들을 찾아내는 기능으로 int 형태와 Primary KEY로 분류 했으며 DB와 웹 서버 간의 데이터 형태와 변수 명을 일치하게 만들어 송수신할 때 문제가 발생을 없게 하였음  웹 페이지에서 회원 가입할 때 JS로 정규표현식 조건문으로 사용하고 DB 적재시 NOT NULL 문을 사용하여 이중으로 걸러 null값은 못 받게 제한  **기타 구현 사항**  SQL Mapper라는 클래스로 DB와 연결하는 코드들을 모두 작성  데이터 관리 [ insert, create, update, delete ]로 4개의 기능으로 설계  DB 테이블들 [ u\_name, post num 은 Primary KEY 와 int 형태 ]  users [ u\_id, u\_pw, u\_addr, u\_sec\_n1, u\_sec\_n2 ]  posts [ title, chat, post\_user, time ] |