**요구 사항 조사서**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 요구사항 이름 | 정보 커뮤니티 웹 프로젝트 |
| 분석 클래스 명 | dto\_Util [ dto\_users, dto\_posts, dto\_users\_bulder, dto\_posts\_bulder ] |
| 분석 클래스 역할 | 데이터들의 서버 임시 저장 및 분류, 데이터 입출력을 담당 |
| 검토 의견 | **사용 분석**  웹에서 요청 받은 데이터 또는 웹에 반환해주기 위한 데이터들을 일시적으로 저장하고 분류하기 위한 기능  데이터베이스 또는 Security에서 데이터들을 입출력 시 분류 및 임시 저장하기 위한 기능  **시스템 간 상호운용성**  DB 와 웹 서버 간의 데이터 명을 일치하게 하고 데이터 형태도 문자열과 특정 키만 INT로 설정하여 복잡성을 줄었으며 DB와 웹 서버로 송수신할 때 데이터 명이 일치하지 않는 문제가 발생하지 않게 함  데이터들이 들어왔을 때 분류하며 SQL과 데이터 명을 일치시켜 알기 쉽게 정리 가능  데이터들이 추가 또는 삭제할 때도 간편하게 작업할 수 있다  그 대신 데이터 명을 일치는 필수는 아니나 데이터타입은 맞춰야  오류가 발생할 확률이 적다  **기타 구현 사항**  dto\_users, dto\_users\_bulder 클래스 명으로  가장 많은 데이터가 적재되고 불려지는 데이터들을 임시 저장하고 분류하기 위한 목적이며 보안성을 높이기 위하여 이중으로 저장하는 builder로 기능을 구현했습니다 |