**화면 설계서 양식**

1. 게시판 화면 (list.JSP)
2. 화면 설명

* 로그인시 보여지는 화면으로 게시물을 작성하거나 작성 된 게시물을 볼 수 있는 화면

1. 화면 항목 설명

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명 | 영문명 | 설 명 | 속성 | Validation | | |
| 필수여부 | 자릿수 | 기타­ |
| 번호 | seq | 게시물 번호 | R | 필수 |  |  |
| 제목 | title | 작성한 게시물의 제목 | E | 필수 | 20 |  |
| 글쓴이 | nick | 작성한 아이디의 닉네임 | E | 필수 | 20 |  |
| 날짜 | rdate | 게시물을 작성한 날짜 | R | 필수 |  |  |
| 조회 | hit | 게시물을 확인한 횟수 | R | 필수 |  |  |

1. 화면 이벤트 설명

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이벤트 명 | 이벤트 설명 | 관련 데이터 | | 관련 Object |
| 페이지 네비게이션 | 이전/다음 페이지로 넘어갈 수 있다. | S |  |  |
| R |  |  |
| 글쓰기 버튼 | 게시물 작성 페이지로 넘어갈 수 있다. | S |  |  |
| R |  |  |

1. 관련 파일

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 파일유형 | 경로명 | 파일명 |
| css | /Jboard1/css/style.css | style.css |

**프로그램 설계서**

**ArticleBean**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명 | | ArticleBean | | | PACKAGE | kr.co.jboard1.bean | |
| EXTENDS | | None | | | | | |
| IMPLEMENTS | | None | | | | | |
| IMPORT | | none | | | | | |
| CLASS설명 | | 데이터를 외부에서 접근 할 수 없도록 막고 이 중 유효한 값들을 데이터로 저장(getter, setter로 접근)하기 위한 class | | | | | |
| [속성] | | | | | | | |
| Name | Visibility | | Type | Default Value | | | 설명 |
| seq, parent, comment, file, hit | private | | integer |  | | | 해당 필드들은 private 접근 을 막아두고, 각 필드의 Getter, Setter로 접근하는 방식을 취함 |
| cate, title, content, uid, regip, rdate, nick | private | | String |  | | | 해당 필드들은 private 접근 을 막아두고, 각 필드의 Getter, Setter로 접근하는 방식을 취함 |

1. 메소드 명

|  |  |
| --- | --- |
| Name | getter, setter |
| Visibility | public |
| Parameter | N/A |
| Return | seq, parent, comment, file, hit, cate, title, content, uid, regip, rdate, nick |
| 설명 | 해당 필드들은 private 접근 을 막아두고,  각 필드의 Getter, Setter로 접근하는 방식을 취함 |