**자유게시판 화면 설계서**

1. 사용자 인터페이스(UI) 목록

| **프로젝트 명** | | 자유게시판 | | **작성자** | 정닛시 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템 명** | |  | | **작성일** | 2020.01.21 | |
| **No** | **패키지명** | **관련 클래스명(파일명)** | **화면 설명** | | | **비고** |
| 1 | view | BBSIndex.jsp | 글 목록 보여주는 화면 | | |  |
| 2 | views | write.jsp | 글 작성하는 화면 | | |  |
| 3 | views | view.jsp | 글 상세보기 화면  - 수정, 삭제, 댓글 | | |  |
| 4 | views | edit.jsp | 글 수정하는 화면 | | |  |
| 5 | views | reply.jsp | 원 글에 답변을 작성하는 화면 | | |  |

1. 사용자 인터페이스(UI) 설계
   1. 사용자 인터페이스 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **사용자 인터페이스 명** | | 목록 페이지 |
| **개요** | | 글 목록을 보여주고 상세보기 페이지, 등록페이지 이동 가능  페이지 나눔 가능 |
| **화면 디자인** | | |
|  | | |
| **기능 설명** | (1) 사용자가 등록한 글의 번호, 제목, 작성자, 게시일 정보를 확인  (2) 등록 버튼을 이용해 등록 페이지로 이동 가능  (3) 글 제목을 클릭하여 상세보기 페이지로 이동 가능 | |

* 1. 사용자 인터페이스 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **사용자 인터페이스 명** | | 글 등록 페이지 |
| **개요** | | 글을 등록하는 페이지  본인 확인을 위한 작성자, 비밀번호 입력 가능 |
| **화면 디자인** | | |
|  | | |
| **기능 설명** | (1) 사용자가 입력한 제목, 작성자 비밀번호, 내용을 TEST\_BBS  테이블에 insert | |

* 1. 사용자 인터페이스 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **사용자 인터페이스 명** | | 상세보기 페이지 |
| **개요** | | 글에 대한 상세 정보 확인, 답변, 수정, 삭제, 목록 이동 버튼,  댓글 작성, 수정, 삭제 가능 |
| **화면 디자인** | | |
|  | | |
| **기능 설명** | (1) 답변 페이지 이동, 수정 페이지 이동, 삭제, 목록 페이지 이동 가능.  (2) 댓글 입력, 수정, 삭제 가능 | |

* 1. 사용자 인터페이스 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **사용자 인터페이스 명** | | 수정 페이지 |
| **개요** | | 글의 수정을 하는 페이지 |
| **화면 디자인** | | |
|  | | |
| **기능 설명** | (1) 비밀번호 입력을 통해 본인 확인 가능  (2) 원 글의 내용들 수정 폼에 입력되어 있음  (3) 수정 사항 반영 후 등록 > 데이터 베이스에 반영  > 상세보기 페이지로 이동 | |

* 1. 사용자 인터페이스 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **사용자 인터페이스 명** | | 답변 페이지 |
| **개요** | | 원 글에 답변을 할 수 있는 페이지 |
| **화면 디자인** | | |
|  | | |
| **기능 설명** | (1) 원 글의 글이 내용 입력 폼에 입력되어 있음  (2) 답변 내용 입력 후 등록 >  데이터 베이스 반영(refer, step, depth값 등록) >  목록 페이지로 이동 | |

1. 화면 흐름도
   1. 화면 흐름도 1

| **화면 흐름도 명** | 자유 게시판 |
| --- | --- |
| **화면 흐름** | |
|  | |