

웹기반 어플리케이션 – 게시판 발표

- 요구사항을 확인하시고 개발에 들어가시기 바랍니다.
- 작성되어야 할 기능, 화면은 다음과 같습니다.
 - 로그인 화면
 - 게시판 관리화면 (게시판 신규 추가, 비활성화)
 - 게시판의 게시글 리스트 화면(페이징 기능)
 - 게시판의 게시글 상세화면
 - 게시판의 게시글 입력화면
 - 게시판의 게시글 수정화면

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

- 로그인한 회원만 작성, 조회, 수정, 삭제가 가능한 계층형 게시판을 작성하세요
- 게시판은 데이터 모델의 변경없이 새롭게 추가, 비활성화 할 수 있어야 합니다 (ex : 자유게시판, 공지사항, 사내 경조사 게시판)
- 게시글(최신 글이 가장 위로)에 대해 답글(계층형) 및 댓글(최신 댓글이 가장밑으로 정렬 되는 순차 댓글)이 가능 해야 합니다
- 게시글 내용에는 사진을 첨부할 수 있습니다
- 게시글에 첨부파일을 추가할 수 있으며 최대 5개 까지 첨부 가능합니다
- 게시글은 페이징 처리 하며 페이지당 보여줄 게시글 갯수는 10개 입니다

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

- 게시글, 댓글은 삭제 가능하나 실제 테이블에서 삭제하지 않으며 삭제 구분을 저장 합니다.
삭제된 게시글, 댓글은 [삭제된 게시글(댓글) 입니다] 라고 표기하며 상세 조회가 되지 않도록 합니다
- 게시글은 작성 당사자 에게만 삭제 버튼이 보입니다.
(삭제 가능한 경우에만 삭제 버튼을 표시합니다.)

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

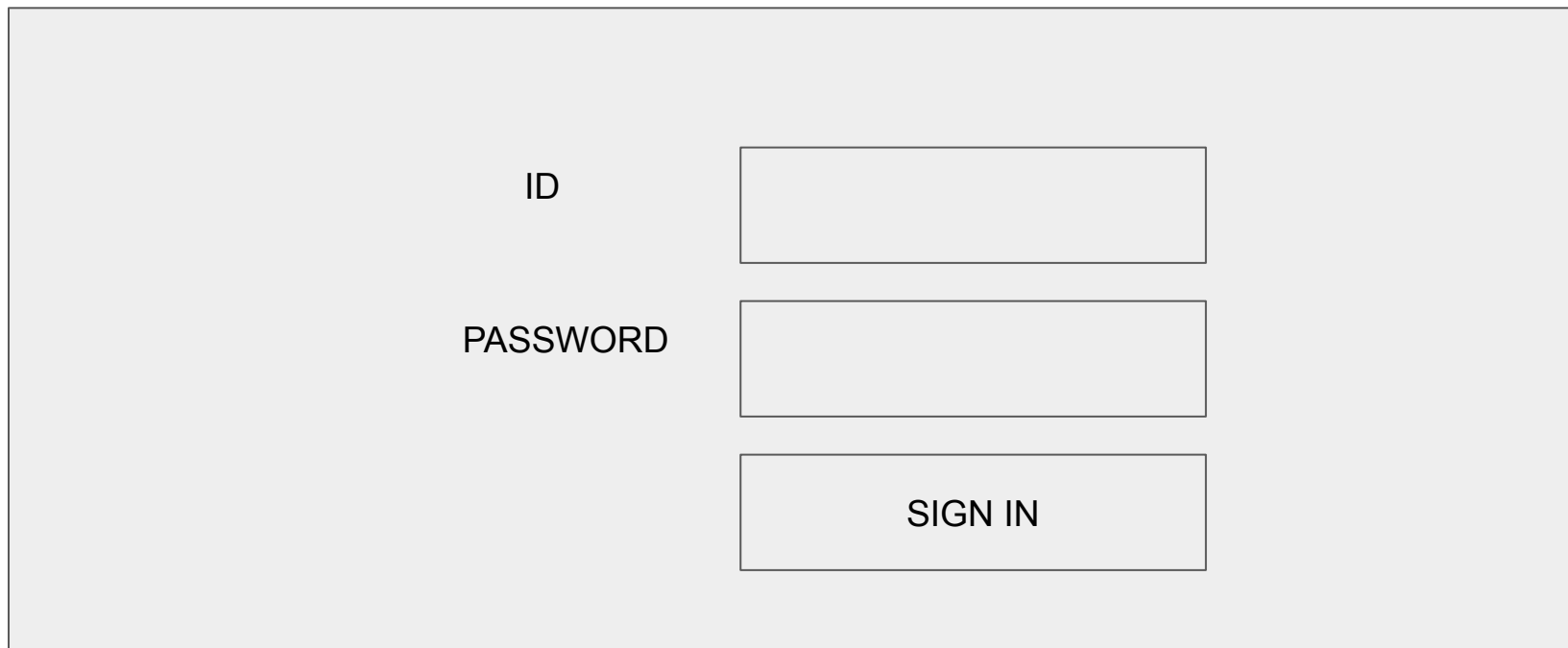
- 페이지 내비게이션의 구성은 다음과 같습니다
첫 페이지 이동, 이전 페이지 이동, 페이지 내비게이션 최대 건수 없음,
다음 페이지 이동, 마지막 페이지 이동
([<<] [<] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [>] [>>])
- 게시물 건수에 따라 페이지 내비게이션은 10건 미만일 수 있습니다
(ex 게시물 건수가 35건일 때 : [<<] [<] 1 2 3 4 [>] [>>])
- 페이지에 따라 첫페이지, 이전 페이지, 다음 페이지, 마지막 페이지는
비활성화 시킵니다.
- 댓글은 텍스트 500자 까지만 입력이 가능하며, 계층형이 아닌
작성 시간 기준 내림차순으로 리스트로 표현합니다.(사진 / 파일 첨부 없음)

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

- 회원 정보는 수업시간에 다룬 테이블을 사용합니다.
- 회원 정보에 대한 추가 입력 / 삭제는 없으며 테이블에 입력된 정보를 조회하여 사용하기만 합니다.
(신규 회원가입, 회원 수정, 탈퇴 없음)
- Service, dao layer의 메소드별 단위 테스트 코드를 포함하여 제출 합니다
- Ajax는 사용하지 않습니다. Form 전송 혹은 링크를 통한 페이지 이동을 통해 구현 합니다.

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

로그인 화면 : 로그인 성공후 메인 페이지 이동, 실패시 로그인 페이지로 이동



A login form diagram with a light gray background. It features three input fields arranged vertically on the right side. The first field is preceded by the label 'ID', the second by 'PASSWORD', and the third is a button labeled 'SIGN IN'.

ID	<input type="text"/>
PASSWORD	<input type="password"/>
	<input type="button" value="SIGN IN"/>

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

Main :

게시판 생성 자유게시판 Q&A 게시판	자유롭게 꾸며 보세요

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

게시판 생성 : 게시판은 신규 생성 하고, 기존 게시판을 더이상 사용하지 않도록 설정 가능

게시판 생성 자유게시판 Q&A 게시판	게시판 이름	<input type="text"/>	<div>사용</div>	<div>생성</div>
	게시판 이름	<input type="text" value="자유게시판"/>	<div>사용</div>	<div>수정</div>
	게시판 이름	<input type="text" value="Q&A게시판"/>	<div>미사용</div>	<div>수정</div>

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

게시글 리스트 : 게시글은 페이지당 10개, 게시글 클릭시 상세조회 화면 이동

게시판 생성 자유게시판 Q&A 게시판	게시글 번호	제목	작성자 아이디	작성일시
	1	공부 하기 싫다	brown	2018-07-18
	2	[삭제된 게시글 입니다]	sally	2018-07-18
	3	→ 테스트 글입니다	moon	2018-07-18
	<< < 1 2 3 4 5 6 7 > >>			새글 등록


웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

게시글 상세조회 : 수정 버튼 클릭시 수정 화면으로 이동 /
삭제 버튼 클릭시 삭제후 리스트 페이지로 이동
답글 클릭시 신규 작성 페이지로 이동

게시판 생성						
자유게시판 Q&A 게시판	제목	게시글 제목입니다				
	글내용	게시글 내용 입니다				
	첨부파일	sally.png	수정	삭제		
		moon.png				
	댓글	첫번째 댓글입니다 [작성자 / 작성일시]				
		두번째 댓글입니다 [brown / 2018-07-18]				
				댓글 저장		


웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

게시글 수정 : 수정후 해당 글의 상세 조회 페이지로 이동

게시판 생성 자유게시판 Q&A 게시판	제목	<input type="text" value="제목 입니다"/>
	글내용	<div><input type="text" value="글내용입니다"/></div>
	첨부파일	<div>sally.png ✕ moon.png ✕ <input type="text"/></div> <div></div> <div><input type="button" value="저장"/></div>

웹기반 어플리케이션 - 게시판 요구사항

게시글 신규 등록 : 신규 등록 후 해당글의 상세 조회 페이지로 이동한다

게시판 생성 자유게시판 Q&A 게시판	제목	<input type="text"/>
	글내용	<input type="text"/>
	첨부파일	<input type="text"/> 
		<input type="button" value="저장"/>