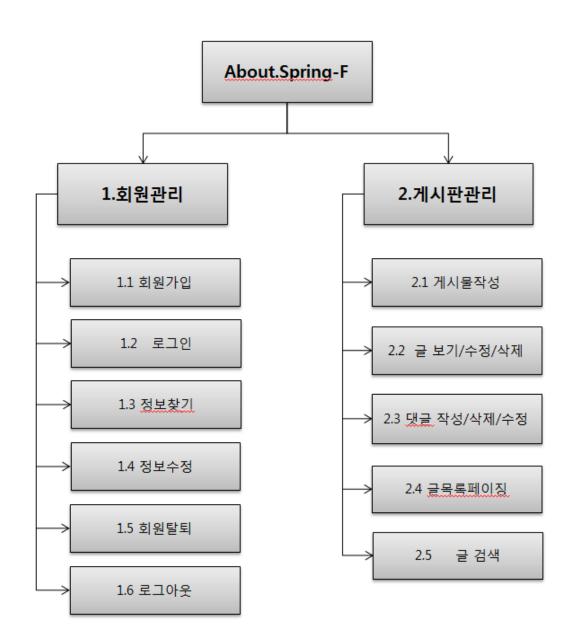
# 화면 레이아웃

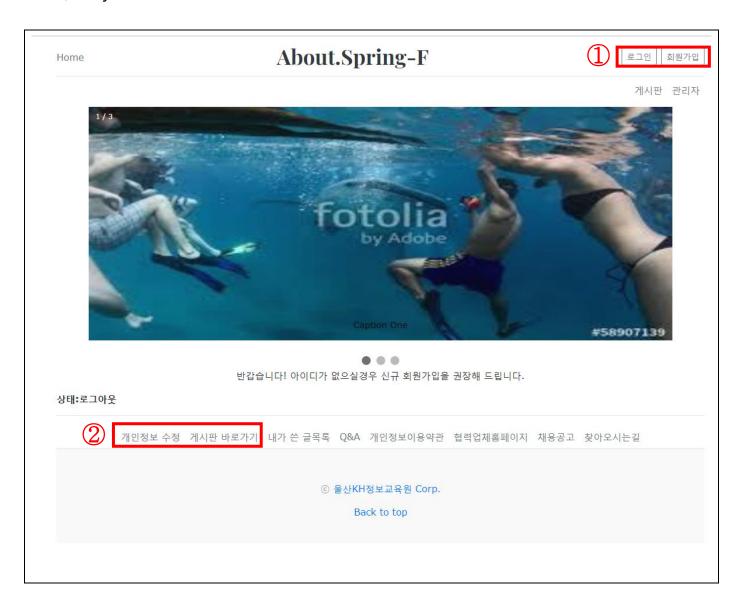
한병영

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	메뉴구조
작성자	한병영	작성일	2019.01.23



단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.인덱스화면
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	1	화면명	인덱스페이지
화면기능	▷ 기본페이지: 로그인화면,	가입화면,게시	판으로 이동할 수 있는 메인페이지

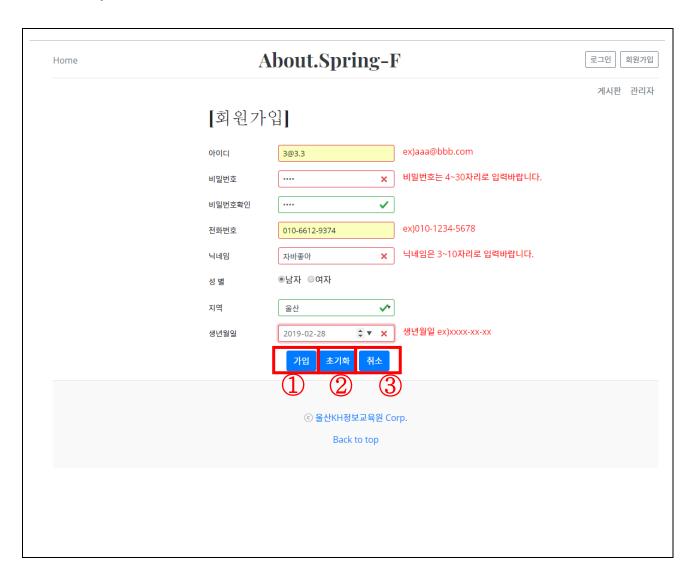


1. \*Login 버튼 :회원 로그인 /로그인성공시: 로그아웃버튼으로 바뀜

\*회원가입 버튼 :회원 가입창 출력 2. \*정보수정버튼: 개인정보관리창 출력 \*게시판버튼: 게시판페이지로 이동

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.1 회원가입
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

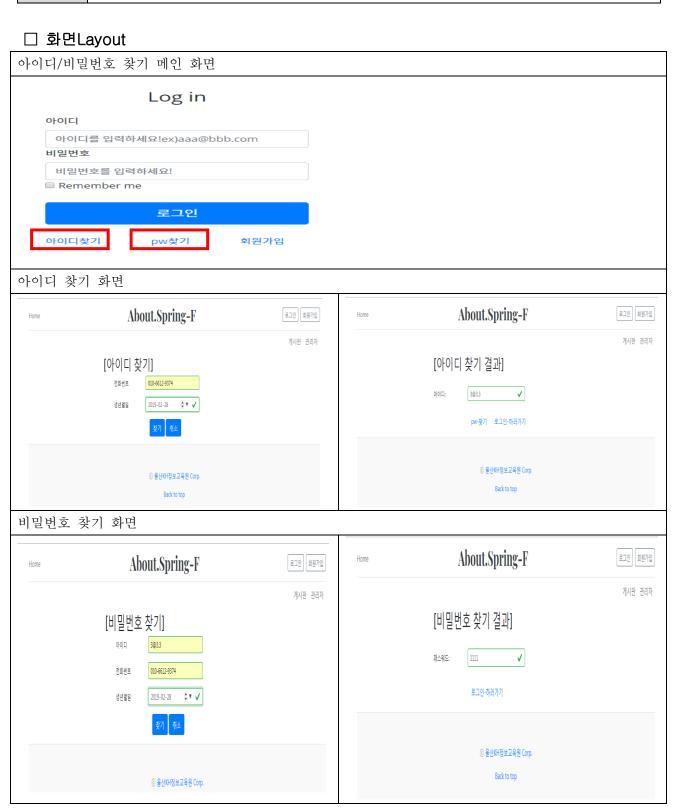
화면 ID	1.1	화면명	회원가입 화면
화면기능	▷ 신규 회원 가입을 위한 회	원 정보 입력.	



- 1. 회원가입 버튼 :
  - 회원가입 완료
- 2. 초기화 버튼
  - 입력내용 초기화
- 3. 가입취소 버튼:
  - 회원가입 취소
  - 인덱스 화면으로 이동

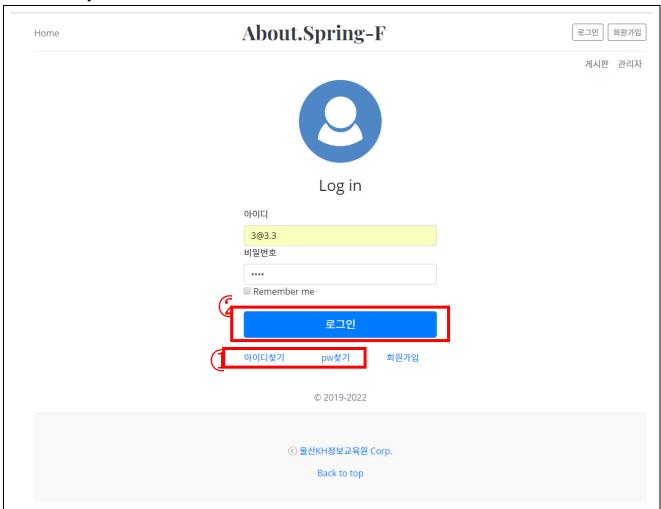
단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.2 아이디/ 비밀번호 찾기
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	1.2	화면명	아이디/비밀번호찾기 화면
화면기능	▷ 아이디 비밀번호 찾기.		



단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.3 로그인
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

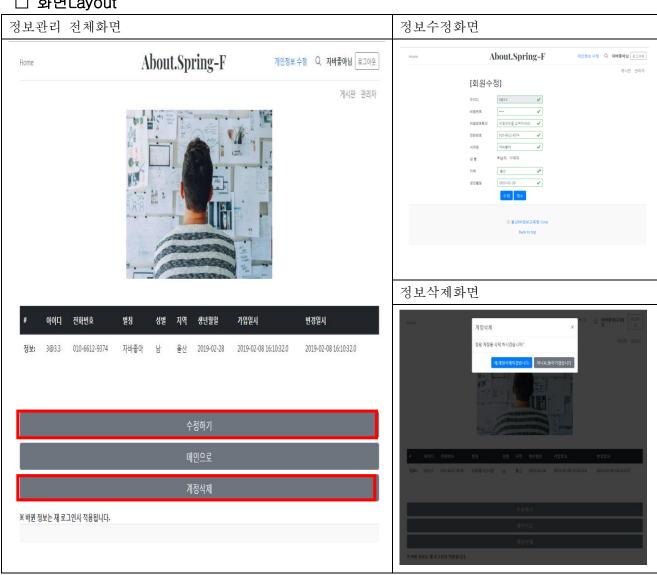
화면 ID	1.3	화면명	로그인
화면기능	▷ 유저가 로그인하거나 정도	보조회기능을 서	시작하는 화면.



- 1. 로그인버튼:
  - db와 올바른 정보 입력 시 로그인 성공/실패 시 정보찾기 유도
- 2. 정보조회버튼:
  - 아이디/패스워드 조회화면으로 넘어 가는 버튼

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.4/1.5 정보관리
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	1.4	화면명	내정보 수정 및 탈퇴
화면기능	▷ 변경된 개인 정보 수정 및	및 회원 탈퇴	



- 1. 회원수정 버튼:
  - 수정페이지로 이동
- 2. 계정삭제 버튼:
  - 계정삭제 창을 띄워준다.

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	게시판
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	2	화면명	게시판 목록
화면기능	▷ 게시글의 목록페이지		

Home About.Spring-F 개인정보수정 Q 자바좋아님 로그아웃

게시판 관리자

#### 게시글 목록

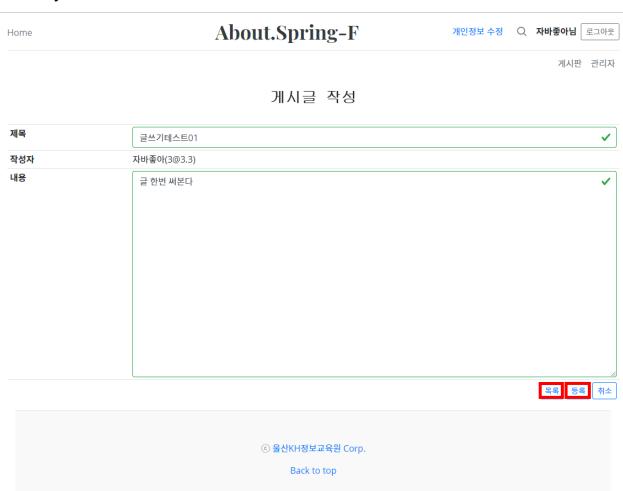
번호	제목	작성자	작성일	조회
10264	테스트214	홍길순1	2019-02-08	0
10263	테스트213	홍길순1	2019-02-08	0
10262	테스트212	홍길순1	2019-02-08	0
10242	1111	1234	2019-01-30	19
10243	트BE》[답글]:1111	1234	2019-01-30	2
10224	최종테스트	1234	2019-01-28	80
10225	트(BE) [답글]: 최종테스트	1234	2019-01-28	4
10215	1111	1234	2019-01-21	33
10223	- RE [답글]:1111	1234	2019-01-28	1
10222	사제되 게시무인니다			



- 1. 글쓰기 버튼 :
  - 글쓰기 화면으로 이동
- 2. 페이징 시트:
  - 각 페이지당 10개의 글 출력
- 3. 게시글 검색:
  - 키워드를 통해 게시글 검색

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.1 글 쓰기
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	2.1	화면명	글 쓰기
화면기능	▷ 게시할 내용을 글로 쓸수	있다.	



- 1. 등록 버튼 :
  - 입력한 내용을 DB에 입력 한다.
- 2. 목록으로 버튼:
  - 글쓰기를 취소하고 화면 2로 돌아간다.

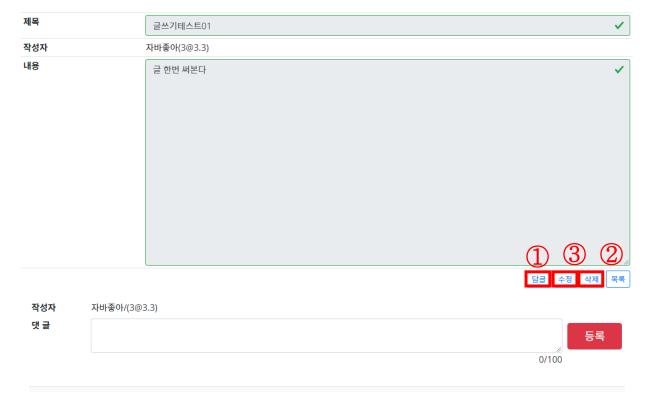
단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.2 공지사항 글 보기화면 (수정/삭제)
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	2.2	화면명	글 보기
화면기능	▷ 내용을 클릭하면 내용을 볼	불 수 있다.	

Home About.Spring-F 개인정보수정 Q 자바좋아님 로그아웃

게시판 관리자

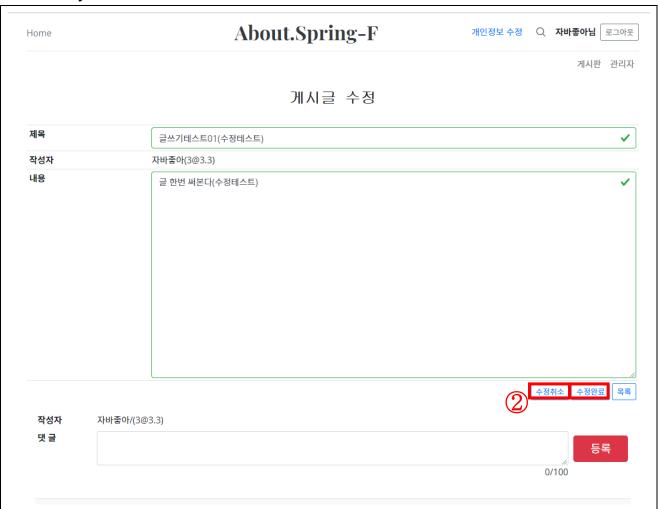
#### 게시글 보기



- 1. 수정하기 버튼 :
  - 2.3 화면으로 이동하여 글 내용을 수정 한다.
- 2. 삭제하기 버튼:
  - 2.4 화면으로 이동하여 글을 삭제 한다.
- 3. 답글 버튼 :
  - 답글 쓰기 화면으로 이동하여 글을 쓸 수 있도록 한다.

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.2 글 수정
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	2.2	화면명	글 수정
화면기능	▷ 등록한 글의 내용을 수정	할 수 있다.	



- 1. 수정완료 버튼 :
  - 수정된 내용을 DB 에 반영한다.
- 2. 수정취소 버튼 :
  - 수정을 취소하고 게시글 보기화면으로 이동한다..

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.2 글 삭제
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

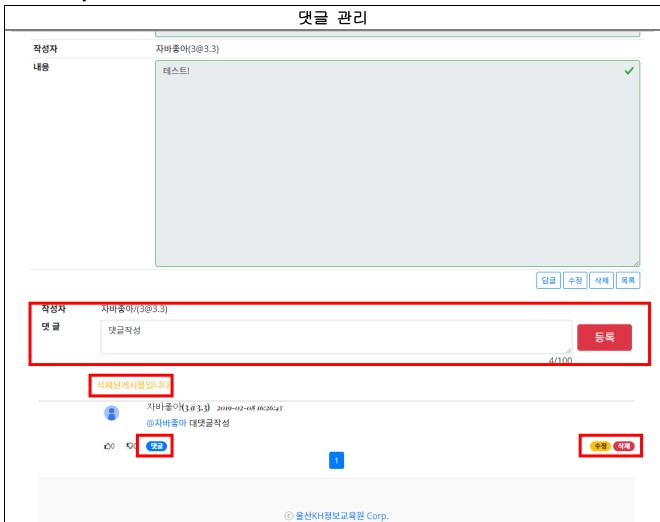
화면 ID	2.2	화면명	글 삭제
화면기능	▷ 등록한 글을 삭제 할 수	있다	

		삭제전		
번호	제목	작성자	작성일	조회
10273	삭제할 글	자바좋아	2019-02-08	0
10272	글쓰기연습	자바좋아	2019-02-08	3
10269	1111	자바좋아	2019-02-08	9
10264	테스트214	홍길순1	2019-02-08	0
		삭제후		
번호	제목	작성자	작성일	조회
10272	글쓰기연습	자바좋아	2019-02-08	3
10269	1111	자바좋아	2019-02-08	9
10264	테스트214	홍길순1	2019-02-08	0
10263	테스트213	홍길순1	2019-02-08	0

1. 삭제 완료 후 2.의 게시판 목록으로 이동한다.

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.3 댓글관리
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	2.3	화면명	댓글작성
화면기능	▷ 게시 글 하단에 댓 글의	리 작성 삭제 수	수정이 가능하다.



- 1. 댓글창에 글 입력후 등록시 하단부에 작성자/작성시간/대댓글/수정/삭제버튼이 포함된 댓글이 작성
- 2. 댓글이 있는 글의 삭제 시 삭제 된 게시물로 표기해 대댓글을 구분해 준다
- 3. 댓글의 댓글을 달수 있다.
- 4. 댓글을 수정할 수 있다.
- 5. 댓글을 삭제할 수 있다.

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명		단위업무명[ID]	2.5 게시글검색
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

화면 ID	2.4		화면명	글 목록 페이징
화면기능	$\triangle$	한 페이지에 10개글을 보	여주고 다음페	이지로 넘어간다.

Home About.Spring-F 개인정보수정 Q 자바좋아님 로그아웃

#### 게시글 목록

번호	제목	작성자	작성일	조회
9837	제목9837	테스트9837	2018-12-17	9837
9836	제목9836	테스트9836	2018-12-17	9836
9835	제목9835	테스트9835	2018-12-17	9835
9834	제목9834	테스트9834	2018-12-17	9834
9833	제목9833	테스트9833	2018-12-17	9833
9832	제목9832	테스트9832	2018-12-17	9832
9831	제목9831	테스트9831	2018-12-17	9831
9830	제목9830	테스트9830	2018-12-17	9830
9829	제목9829	테스트9829	2018-12-17	9829
9828	제목9828	테스트9828	2018-12-17	9828
				글쓰기

 ▲
 □
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 ▷
 ▶

 검색어
 제목+내용
 검색어를 입력하세요
 검색

 ⑥
 울산KH정보교육원 Corp.

 Back to top

#### 1. 페이징 시트:

- 각 페이지당 10개의 글 출력
- 처음페이지/이전페이지/다음페이지/최종페이지로 이동 가능한 버튼이 존재 한다.

화면 ID	2.5	화면명	게시글검색
화면기능	▷ 키워드를 통해 내용을 검	성색하여 볼 수	있다.

단계	설계	시스템명	Spring-F
문서명		단위업무명[ID]	2.5 게시글검색
작성자	한병영	작성일	2019.01.23

Home	About.Spring-F	개인정보 수정 Q <b>자바좋아님</b> 로그아웃
		게시판 관리자

게시글 목록



#### 1. 검색기능:

- 키워드를 통하여 관련된 내용의 글을 찾아 볼 수 있다.
- 제목/글쓴이/내용/제목+내용/ 의 선택지로 구분하여 찾고자 하는 정보를 검색할 수 있다.