

---

# 화면 레이아웃

김혜린

---

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명 [ID]	메뉴구조
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

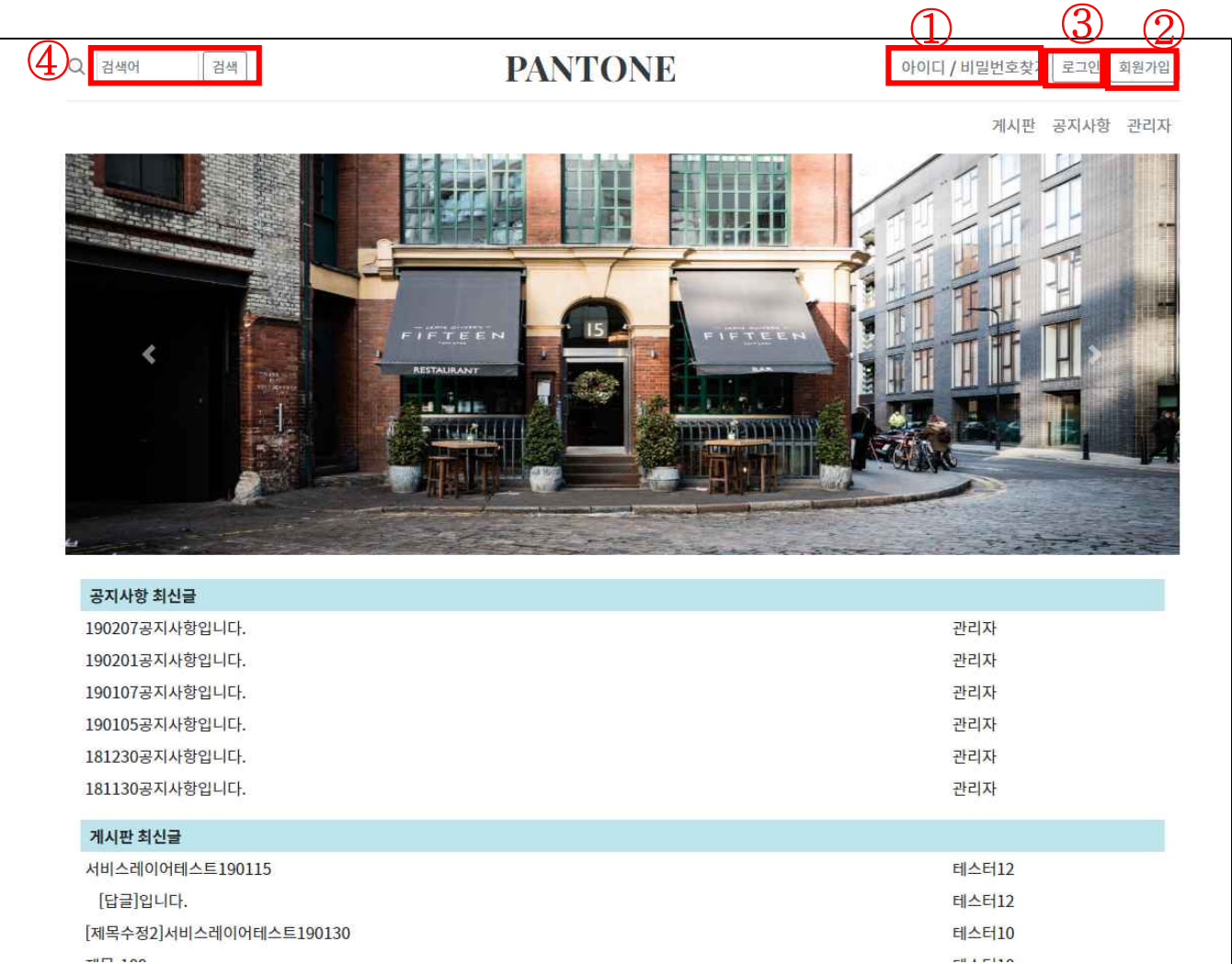


	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.인덱스화면
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	1	화면명	로그인
화면기능	▷ 회원 로그인 및 최신 자유게시판 글 및 공지사항을 보여 회원가입과 아이디 비밀번호 찾기로 이어지는 화면.		



# 화면Layout



1. Login 버튼 :
  - 회원 로그인
2. 회원가입 버튼 :
  - 1.1의 회원 가입창 출력
3. ID/PW 찾기 버튼 :
  - 1.2의 아이디/비밀번호 찾기 화면 출력
4. 검색 버튼 :
  - 게시판 통합 검색

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.1 회원가입
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

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

## □ 화면Layout

# PANTONE

---

아이디

비밀번호

비밀번호확인

전화번호

닉네임

성별 ☒ 남자 ☐ 여자

지역

생년월일

①

②

③

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



	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.2 아이디/ 비밀번호 찾기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

아이디 찾기 화면

<div>전화번호</div> <div>010-1234-5678</div> <div>생년월일</div> <div>2020-01-05</div> <div>아이디찾기</div>	<div>아이디찾기</div> <div>'test12@test.com' 입니다</div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

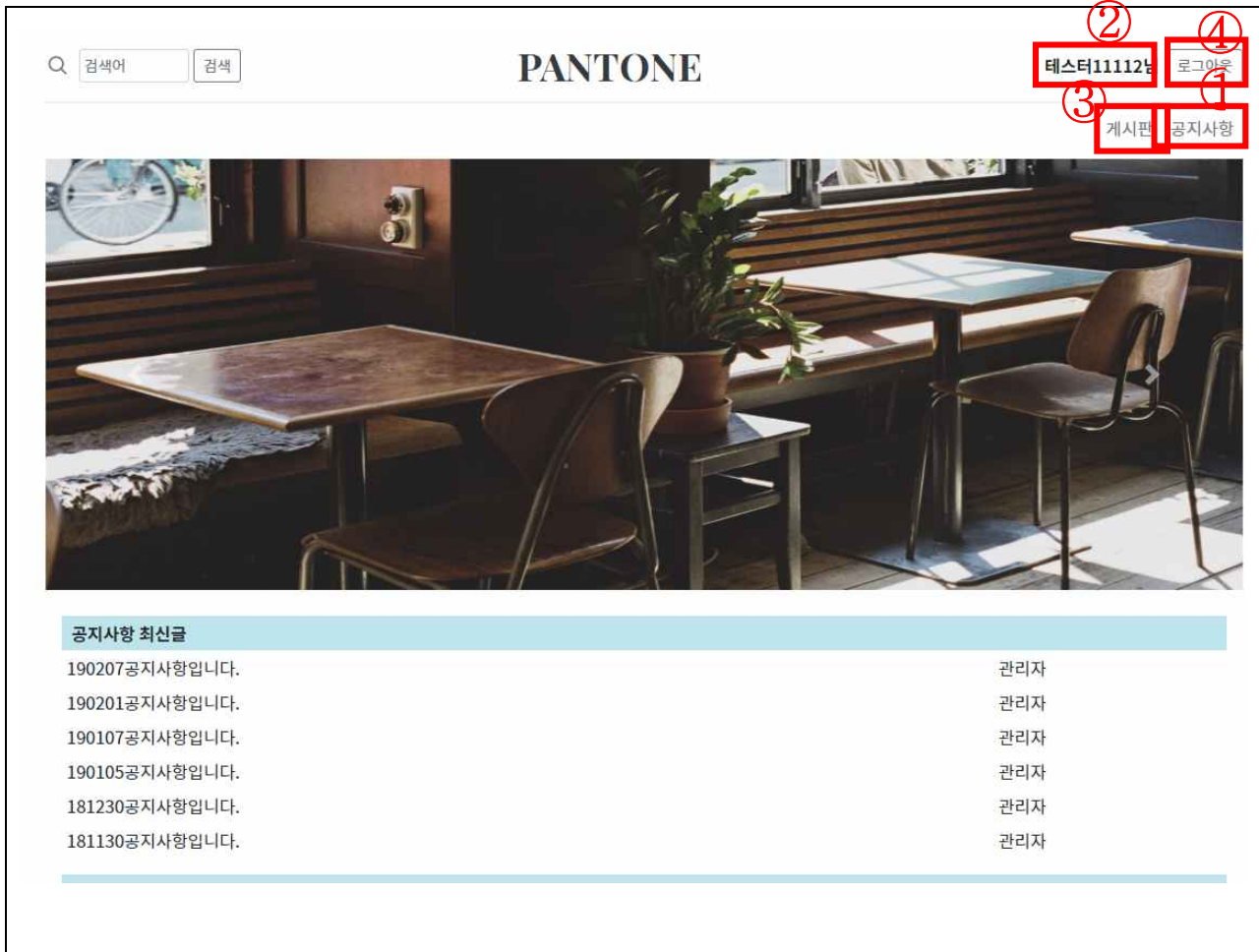
비밀번호 찾기 화면

<div>비밀번호 찾기</div> <div>아이디</div> <div>test12@test.com</div> <div>전화번호</div> <div>010-1234-5678</div> <div>생년월일</div> <div>2020-01-05</div> <div>비밀번호 찾기</div>	<div>비밀번호 찾기</div> <div>'123456' 입니다</div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.3 로그인
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	1.3	화면명	로그인
화면기능	▷ 사용자가 로그인 하여 다른 기능으로 이어 갈수있는 인덱스 화면.		

## □ 화면Layout



1. 공지사항 버튼 :
  - 2의 공지사항 게시판 출력
2. 자유게시판 버튼 :
  - 3의 자유 게시판 출력
3. 내정보수정 버튼 :
  - 1.4의 내정보 수정 및 탈퇴 화면 출력
4. 로그아웃
  - 1의 인덱스 화면 출력

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	1.3 로그인
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

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

## □ 화면Layout

PANTONE

테스터11112님

게시판

아이디
test12@test.com

전화번호
010-1234-5678

닉네임
테스터11112

성별
여

지역
울산

생년월일
2020-01-05

①
②
③

회원정보 변경
비밀번호 변경
탈퇴

- 회원정보 변경 버튼 :
  - 수정된 회원정보를 DB에 입력
- 비밀번호 변경 버튼 :
  - 비밀번호 변경정보를 DB에 입력.
- 탈퇴 :
  - 가입정보를 DB에서 삭제한다.




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

회원정보 변경 화면

아이디	<input type="text" value="test12@test.com"/>	아이디	<input type="text" value="test12@test.com"/>
전화번호	<input type="text" value="010-1234-5678"/>	전화번호	<input type="text" value="010-1234-5678"/>
닉네임	<input type="text" value="테스터11112"/>	닉네임	<input type="text" value="테스터11113"/>
성별	<input checked="" type="radio"/> 남자 <input checked="" type="radio"/> 여자	성별	<input type="text" value="여"/>
지역	<input type="text" value="울산"/>	지역	<input type="text" value="울산"/>
생년월일	<input type="text" value="2020-01-05"/>	생년월일	<input type="text" value="2020-01-05"/>
<input type="button" value="수정완료"/> <input type="button" value="수정취소"/>		<input type="button" value="회원정보 변경"/> <input type="button" value="비밀번호 변경"/> <input type="button" value="탈퇴"/>	

비밀번호 변경 화면

<div>비밀번호 변경</div> <div>아이디</div> <div><input type="text" value="test12@test.com"/></div> <div>새 비밀번호</div> <div><input type="text" value="새 비밀번호"/></div> <div>비밀번호확인</div> <div><input type="text" value="새비밀번호 확인"/></div> <div><input type="button" value="비밀번호 변경"/></div>	<div></div> <div>비밀번호변경</div> <div><input type="text" value="비밀번호가 변경되었습니다"/></div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2. 공지사항 게시판
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	2	화면명	공지사항 게시판
화면기능	▷ 공지할 내용의 목록		

□ 화면Layout

번호	제목	작성자	작성일	조회
8	공지사항 최신글입니다6	관리자	2019-02-22	0
7	공지사항 최신글입니다5	관리자	2019-02-22	0
6	공지사항 최신글입니다4	관리자	2019-02-22	0
5	공지사항 최신글입니다3	관리자	2019-02-22	0
4	공지사항 최신글입니다2	관리자	2019-02-22	0
3	공지사항 최신글입니다1	관리자	2019-02-22	0
2	공지사항 버전 투	관리자	2019-02-22	0
1	공지사항021210	관리자	2019-02-22	6



1

1. 글쓰기 버튼 :
  - 2.1의 글쓰기 화면으로 이동

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.1 공지사항 글 쓰기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	2.1	화면명	공지사항 글 쓰기
화면기능	▷ 공지할 내용을 글로 쓸수있다.		

# □ 화면Layout

Q

검색어

검색

PANTONE

테스터11113님
로그아웃

게시판 공지사항

공지사항 작성

제목

제목을 입력하세요

✓

작성자

관리자

내용

질문내용을 입력하세요

✓

③

②

목록

등록

취소

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

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.2 공지사항 글 보기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

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

## 게시글 보기

제목	공지사항 최신글입니다6	✓
작성자	관리자	
내용	<div>공지사항 최신글입니다6</div> <div> <span>③</span> <span>②</span> <span>①</span> </div> <div> <div>답글</div> <div>수정하기</div> <div>삭제</div> <div>목록</div> </div>	

작성자 테스터12/(test12@test.com)

댓글

등록

(1/100)

4. 수정하기 버튼 :
  - 2.3 화면으로 이동하여 글 내용을 수정 한다.
5. 삭제하기 버튼:
  - 2.4 화면으로 이동하여 글을 삭제 한다.
6. 목록으로 버튼 :
  - 2 화면으로 이동하여 목록을 보여준다.

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명	화면레이아웃	단위업무명[ID]	2.3 공지사항 글 수정
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	2.3	화면명	공지사항 글 수정
화면기능	▷ 등록된 공지사항의 내용을 수정 할 수 있다.		

## □ 화면Layout

**게시글 수정**

제목	공지사항 최신글입니다6 <span style="float: right;">✓</span>
작성자	관리자
내용	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; min-height: 200px;">         공지사항 최신글입니다6 <span style="float: right;">✓</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px;">수정완료</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px;">수정취소</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">목록</span> </div>

1. 수정완료 버튼 :
  - 수정된 내용을 DB 에 반영한다.
2. 목록으로 버튼 :
  - 수정을 취소하고 화면 2로 이동한다..

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	2.4 공지사항 글 삭제
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	2.4	화면명	공지사항 글 삭제
화면기능	▷ 등록된 공지사항을 삭제 할 수 있다		

□ 화면Layout

삭제전				
공지사항				
번호	제목	작성자	작성일	조회
8	공지사항 최신글입니다6	관리자	2019-02-22	1
7	공지사항 최신글입니다5	관리자	2019-02-22	0
6	공지사항 최신글입니다4	관리자	2019-02-22	0
삭제후				
공지사항				
번호	제목	작성자	작성일	조회
7	공지사항 최신글입니다5	관리자	2019-02-22	0
5	공지사항 최신글입니다3	관리자	2019-02-22	0
4	공지사항 최신글입니다2	관리자	2019-02-22	0
3	공지사항 최신글입니다1	관리자	2019-02-22	0

1. 삭제 완료 후 2.의 공지사항 게시판으로 이동한다.

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3. 자유게시판
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3	화면명	자유게시판
화면기능	▷ 자유게시판 내용의 목록		

□ 화면Layout

게시판 공지사항

게시글 목록

번호	제목	작성자	작성일	조회
10142	서비스레이어테스트190115	테스터12	2019-01-30	2
10143	 [답글]입니다.	테스터12	2019-01-30	1
10122	190128 테스트입니다	테스터5	2019-01-28	61
10109	삭제된 게시물입니다.			
10110	 [답글] 안녕하세요 test입니다	테스터5	2019-01-21	2
10082	삭제된 게시물입니다.			
10083	 [답글] test1	테스터5	2019-01-18	3
10084	 [답글] [답글] test1	테스터5	2019-01-18	2
10087	 [답글] [답글] [답글] test1	테스터5	2019-01-18	2
10081	[제목수정2]서비스레이어테스트190130	테스터10	2018-12-21	212

글쓰기

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▷ ▶

검색어

제목+내용

검색어를 입력하세요

검색

1. 글쓰기 버튼 :
- 3.1의 글쓰기 화면으로 이동

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.1 자유게시판 글 쓰기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.1	화면명	자유게시판 글 쓰기
화면기능	▷ 자유게시판에 쓰고자하는 내용을 글로 쓸수있다.		

□ 화면Layout

Q

PANTONE

테스터11113님

게시판   공지사항

### 게시글 작성

제목

✓

작성자

테스터11113(test12@test.com)

내용

✓

②

①

1. 등록 버튼 :
  - 입력한 내용을 DB에 입력 한다.
2. 목록으로 버튼:
  - 글쓰기를 취소하고 화면 3로 돌아간다.
3. 글쓰기에 내용을 리셋한다.



	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2 자유게시판 글 보기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2	화면명	자유게시판 글 보기
화면기능	▷ 등록된 자유게시판 내용을 볼 수 있다.		

PANTONE

테스터11113님

게시판 공지사항

### 게시글 보기

제목

서비스레이어테스트190115

작성자

테스터12(test12@test.com)

내용

서비스레이어테스트

①

③

②

④

작성자

테스터11113/(test12@test.com)

댓글

0/100

1. 답글 버튼 :
  - 3.2.1의 자유게시판 답글 달기 화면으로 이동
2. 수정하기 버튼 :
  - 3.2.2의 자유게시판 글 수정 화면으로 이동
3. 삭제하기 버튼 :
  - 3.2.2의 자유게시판 글 삭제 화면으로 이동
4. 목록으로 버튼 :
  - 3의 게시판으로 이동
5. 댓글리스트 :
  - 3.2.3에서 작성한 댓글 목록 출력

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.1 자유게시판 답글 달기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.1	화면명	자유게시판 게시글에 답글 달기
화면기능	▷ 등록된 자유게시판 글에 답글을 달 수 있다.		

검색어 
**PANTONE**
테스터11113님

게시판 공지사항

### 답글 작성

글번호	10142		
제목	<input type="text" value="[답글] 서비스레이어테스트190115"/> <span style="float: right;">✓</span>		
작성자	테스터11113(test12@test.com)		
내용	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px; padding: 5px;">             서비스레이어테스트           </div> <span style="float: right;">✓</span>		

②
③
①

목록
등록
취소

1. 목록 버튼 :
  - 3의 게시판으로 이동
2. 등록으로 버튼 :
  - 입력한 내용을 DB에 입력 한다.
3. 취소 버튼
  - 글쓰기내용을 리셋한다.

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.2 자유게시판 답글 보기
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.2	화면명	자유게시판 게시글에 달린 답글 내용 보기
화면기능	▷ 답글의 내용을 볼 수 있다.		

번호	제목	작성자	작성일	조회
10142	서비스레이어테스트190115	테스터12	2019-01-30	4
10143	 [답글]입니다.	테스터12	2019-01-30	1
10122	190128 테스트입니다	테스터5	2019-01-28	61
10109	삭제된 게시물입니다.			

게시글 보기

제목

[답글] 입니다.

✓

작성자

테스터11113(test12@test.com)

내용

서비스레이어테스트

✓

답글

수정하기

삭제

목록

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.3 자유게시판 답글 수정
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.2	화면명	자유게시판 게시물에 달린 답글 내용 수정
화면기능	▷ 답글의 내용을 수정 할 수 있다.		

게시판 운영관리

게시글 수정

제목	<div>[답글] 수정입니다. ✓</div>
작성자	테스터11113(test12@test.com)
내용	<div>서비스레이어테스트 ✓</div>

수정완료 수정취소 목록

게시글 보기

제목	<div>[답글] 수정 입니다. ✓</div>
작성자	테스터11113(test12@test.com)
내용	<div>서비스레이어테스트 ✓</div>

답글 수정하기 삭제 목록

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.4 자유게시판 답글 삭제
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.2	화면명	자유게시판 게시물에 달린 답글 삭제
화면기능	▷ 답글의 내용을 삭제 할 수 있다.		

게시판 공지

게시글 목록

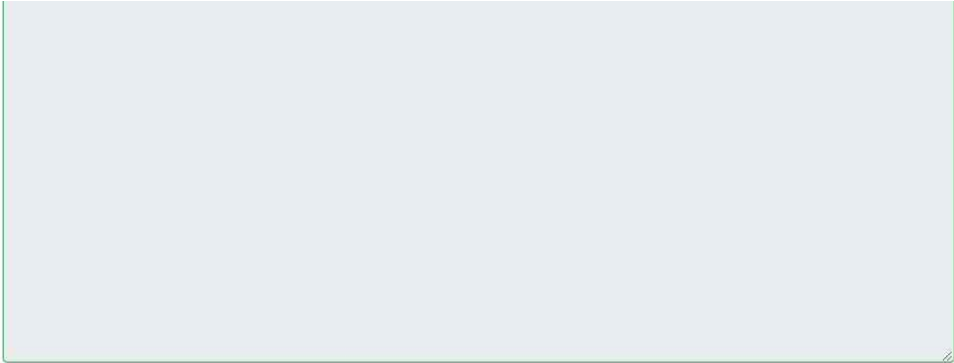
번호	제목	작성자	작성일	조회
10166	서비스레이어테스트190115	테스터11113	2019-02-11	1
10167	 [답글] 수정입니다.	테스터11113	2019-02-11	0
10165	테스트입니다.	테스터11113	2019-02-11	1
10109	삭제된 게시물입니다.			
10082	삭제된 게시물입니다.			

게시글 목록

번호	제목	작성자	작성일	조회
10166	서비스레이어테스트190115	테스터11113	2019-02-11	1
10165	테스트입니다.	테스터11113	2019-02-11	1
10109	삭제된 게시물입니다.			
10082	삭제된 게시물입니다.			
10083	 [답글] test1	테스터5	2019-01-18	3

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.5 자유게시판 댓글 수정
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.3	화면명	자유게시판 게시글에 댓글 작성
화면기능	▷ 게시물에 댓글을 달 수 있다.		



작성자

테스터11113/(test12@test.com)

댓글

등록

5/100

작성자

테스터11113/(test12@test.com)

댓글

등록

5/100



테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 15:40:41

안녕하세요

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.6 자유게시판 댓글 수정
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.4	화면명	자유게시판 게시글에 댓글 수정
화면기능	▷ 게시물에 댓글을 수정 할 수 있다.		

댓글 수정 전


테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 15:40:41  
 안녕하세요

👍 0 👎 0 댓글

안녕하세요를 수정중입니다.

취소 수정

댓글 수정 후


테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 18:00:32  
 안녕하세요 댓글을 수정중입니다

👍 0 👎 0 댓글

수정 삭제

- 수정 버튼 :
  - 밑으로 수정할수있도록 창이 뜬다
- 완료 버튼 :
  - 수정내용 입력후 완료 누르면 반영 된다.

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.2.7 자유게시판 댓글 삭제
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.2.4	화면명	자유게시판 게시글에 댓글 삭제
화면기능	▷ 게시물에 댓글을 삭제 할 수 있다.		

댓글 삭제 전



테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 18:01:51  
안녕하세요 삭제할댓글입니다.

0 0 0 댓글 수정 삭제

테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 18:00:32  
안녕하세요 댓글은 수정됩니다.

댓글 삭제 후



작성자 테스터11113/(test12@test.com)

댓글

0/100 등록

테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 18:00:32  
안녕하세요 댓글을 수정중입니다

0 0 0 댓글 수정 삭제

테스터11113(test12@test.com) 2019-02-11 16:25:26

1. 삭제 버튼 :

- 입력된 댓글이 삭제 된다.



	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.3 자유게시판 글 수정
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.3	화면명	자유게시판 게시물 수정
화면기능	▷ 게시물 내용을 수정 할 수 있다.		



검색어

검색

PANTONE

테스터11113님

로그아웃

게시판 공지사항

게시글 보기

제목

서비스레이어테스트190115



작성자

테스터11113(test12@test.com)

내용

서비스레이어테스트



답글

수정하기

삭제

목록

작성자

테스터11113/(test12@test.com)

댓글

등록

0/100

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.4 자유게시판 게시글 삭제
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.3	화면명	자유게시판 게시글 삭제
화면기능	▷ 게시글 삭제 할 수 있다.		

게시판 공				
게시글 목록				
번호	제목	작성자	작성일	조회
10168	안녕하세요 자유게시판입니다.	테스터11113	2019-02-11	0
10166	서비스레이어테스트190115	테스터11113	2019-02-11	2
10165	테스트입니다.	테스터11113	2019-02-11	1
10109	삭제된 게시글입니다.			

게시판 게시글				
게시글 목록				
번호	제목	작성자	작성일	조회
10168	안녕하세요 자유게시판입니다.	테스터11113	2019-02-11	0
10165	테스트입니다.	테스터11113	2019-02-11	1
10109	삭제된 게시글입니다.			

	단계	설계	시스템명	게시판
	문서명		단위업무명[ID]	3.5 자유게시판 게시글 검색
	작성자	김혜린	작성일	2018-01-25

화면 ID	3.4	화면명	자유게시판 게시글 검색
화면기능	▷ 게시글 검색 할 수 있다.		

### 게시글 목록

번호	제목	작성자	작성일	조회
10168	안녕하세요 자유게시판입니다.	테스터11113	2019-02-11	0
10165	테스트입니다.	테스터11113	2019-02-11	1
10109	삭제된 게시글입니다.			
10082	삭제된 게시글입니다.			
10083	RE [답글] test1	테스터5	2019-01-18	3
10084	RE [답글] [답글] test1	테스터5	2019-01-18	2
10087	RE [답글] [답글] [답글] test1	테스터5	2019-01-18	2
10081	[제목수정2]서비스레이어테스트181230	테스터10	2018-12-21	214
10051	제목-100	테스터10	2018-12-19	17
10061	RE [답글]제목-100	테스터10	2018-12-20	7

글쓰기

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶▶

②

①

③

검색어

제목+내용 ⇅

검색어를 입력하세요

검색

#### 1. 검색 버튼 :

- ②입력된 내용을 가진 게시물을 ③의 조건에 따라 자유게시판에서 검색 한다.