

사용자 화면 정의서			프로젝트 명	중고꿀단지		
			작성 팀	1 팀		
화면번호	1	작성자	1 조	작성일	2018-06-12	
1. 메인화면						
업무 시스템	메인화면		화면명	Index		
업무기능	메인페이지 게시판 이동 회원정보 조회		관련테이블	회원 테이블 게시판 테이블 거래 테이블		
단위 시스템	메인 페이지					
2. 화면						
<div> Main 고객센터 Copyright©2018 itwill </div>						
3. 처리 개요						
좌측상단 로그인 회원 간단 정보 출력 검색 - 입력된 검색어와 일치하는 게시물 리스트 출력 Login /Join 버튼 - 로그인/회원이입창 호출 공지사항 - 공지사항 게시판으로 이동 삽니다/팝니다 - 구매/판매 게시판으로 이동 게시판 - 해당게시판으로 이동						

마이페이지 - 로그인회원 상세정보 및 수정페이지로 이동

채팅방입장 - 채팅방화면 호출

하단부분 홈페이지정보 및 홈화면이동. 고객센터이동

전체보기 - 클릭 시 페이지 내 모든 게시물 출력

4. 화면 입/출력 정보일람

번호	I / O	한글명	영문명	자료형태
1	I	검색	search	
2	O	출력	find	

사용자화면정의서		프로젝트명	중고 풀단지		
		작성부서/팀	1 조		
화면번호	2	작 성 자	1 조	작 성 일	2018-06-12

1. 회원관리

업무시스템	회원가입	화면명	회원가입 폼
업무기능	회원가입	관련 TABLE	회원
단위시스템	회원 등록		

2.1 화면

회원가입

ID

비밀번호

비밀번호 확인

E메일

휴대폰 번호

거주지역

가입

돌아가기

2.1 처리 개요

-필요한 정보를 입력하고 회원으로 가입할 수 있다.

2.1 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	id	VARCHAR2
2	I	비밀번호	pw	VARCHAR2

3		비밀번호확인	pwCheck	VARCHAR2
4		이메일	email	VARCHAR2
5		휴대폰번호	phone	VARCHAR2
6		거주지역	address	VARCHAR2

2.1 업무 흐름

1. 가입버튼 클릭 시 회원의 정보를 입력받는다.
2. 유효성체크 (아이디 중복여부, 비밀번호-확인란 일치 여부, 길이,)
3. 유효성체크 성공시 DB에 회원데이터를 넣는다.
4. 돌아가기 버튼 클릭 시 메인화면으로 이동.

업무시스템	로그인	화 면 명	로그인 폼
업무기능	회원 로그인 기능	관 련 TAB LE	회원 테이블
단위시스템	회원 로그인		

2.1 화면

ID

ID

PW

PW

로그인

돌아가기

회원가입

2.1 처리 개요

- 가입된 회원 정보로 로그인 할 수 있다.

2.1 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	id	VARCHAR2
2	I	비밀번호	pw	VARCHAR2

2.1 업무 흐름

- 가입된 아이디인지 체크
- 가입된 아이디일 경우 비밀번호 일치 여부 체크

3. 위 조건 만족한 상태에서 로그인 버튼 클릭 시 로그인 성공, 메인 화면으로 이동
4. 돌아가기 버튼 클릭 시 메인 화면으로 이동
5. 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 화면으로 이동

업무시스템	마이 페이지	화면명	마이 페이지
업무기능	회원의 상세정보를 보여준다.	관련 TABLE	회원 테이블
단위시스템	회원정보		

1.1 마이 페이지 화면



- 아이디	test01
- 이름	홍길동
- 비밀번호	
- 이메일	asdf123@daum.net
- 전화번호	010 - 1234 - 5678

사진등록

기본 이미지

수정

탈퇴

돌아가기

※ 작성리스트

	제목	작성일
1	[정품] 나이키 에어맥스 97 235 사이즈 팝니다.	2018-06-11
2	[정품] 아이폰S7+ 128GB 삽니다.	2018-06-03
3	제이닉스 선풍기 가정용 팝니다.	2017-08-26

1.2 처리 개요

- 고객의 기존 정보를 제공한다.
- 사진등록버튼을 클릭 시 사진을 변경할 수 있는 다이어그램이 띄워 사진을 변경한다.
- 기본이미지버튼을 클릭 시 프로필 사진을 기본이미지로 변경한다.
- 수정버튼 클릭 시 회원정보를 수정할 수 있는 페이지로 이동한다.
- 탈퇴버튼 클릭 시 알림 창을 띄워 회원정보를 삭제한다.
- 돌아가기 버튼 클릭 시 메인 화면으로 이동한다.
- 회원이 직접 작성한 게시글들의 리스트를 보여준다.
- 게시 글의 제목을 클릭 시 해당 게시 글의 상세보기페이지로 이동한다.

1.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	프로필사진	PROFILE	VARCHAR2(100 BYTE)
2	O	아이디	ID	VARCHAR2(20 BYTE)
3	O	이름	NAME	VARCHAR2(30 BYTE)
4	O	이메일	EMAIL	VARCHAR2(30 BYTE)
5	O	전화번호	PHONE	VARCHAR2(30 BYTE)
6	O	제목	TITLE	VARCHAR2(100 BYTE)
7	O	작성일	BOARDDATE	VARCHAR2(20 BYTE)
1.4 화면 입/출력 정보일람				
로그인 후 회원 수정 페이지에서 고객이 바꾼 정보를 수정할 수 있는 페이지를 제공한다				

업무시스템	회원정보 수정	화면명	회원정보 수정 폼
업무기능	회원 정보 수정	관련 TABLE	회원 테이블
단위시스템	회원 정보 수정 기능		

2.1 화면

회원정보수정

ID

비밀번호

비밀번호 확인

E메일

휴대폰 번호

거주지역

수정

돌아가기

1.1 처리 개요				
-기존 회원 테이블에 저장 된 회원 정보를 출력해 수정할 수 있도록 한다.				
2.1 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	아이디	id	VARCHAR2
2	I/O	비밀번호	pw	VARCHAR2
3	I/O	비밀번호확인	pwCheck	VARCHAR2
4	I/O	이메일	email	VARCHAR2
4	I/O	휴대폰번호	phone	VARCHAR2
5	I/O	거주지역	Address	VARCHAR2
2.1 업무 흐름				
1. 세션에 저장된 회원 정보로 텍스트필드 채움 2. 수정 버튼 클릭 시 수정된 정보를 입력 받는다. 3. 유효성체크 (아이디 중복여부, 비밀번호-확인란 일치 여부, 길이,)				

4. 유효성체크 성공 시 DB에 수정된 회원데이터를 넣는다.
5. 돌아가기 버튼 클릭 시 메인 화면으로 이동.

업무시스템	게시판 리스트	화면명	게시판
업무기능	게시판 출력 기능	관련 TABLE	게시판 테이블
단위시스템	게시판 기능		

2.1 화면

번호	제목	글쓴이	작성일	조회
12	프 프	강성훈	2018-06-11	1
11	프 프	평성훈	2018-06-11	2
10	프 프	킹성훈	2018-06-11	53
9	프 프 프	왕성훈	2018-06-11	75
8	프 프	장성훈	2018-06-11	42
7	프 프	임성훈	2018-06-11	12
6	팝니다	한성훈	2018-06-11	52
5	ㅋㅋㅋㅋㅋ	최성훈	2018-06-11	24
4	ㅇㅇ	박성훈	2018-06-11	75
3	급처합니다	이성훈	2018-06-11	104
2	프 프 프 프	김성훈	2018-06-11	12
1	씨다 씨	정성훈	2018-06-11	34

<

1

2

3

4

>

글쓰기

검색

2.1 처리 개요				
-기존 작성된 게시물 목록을 볼 수 있다. -제목을 클릭하면 게시물의 내용을 확인할 수 있다. -로그인 되어있는 회원만 글쓰기 폼으로 이동해 새 글을 작성할 수 있다.				
2.1 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	게시물 번호	boardNo	VARCHAR2
2	O	제목	boardTit	VARCHAR2
3	O	글쓴이	boardWriter	VARCHAR2
4	O	작성일	boardDate	VARCHAR2
5	O	조회수	boardViewCount	NUMBER
6	I	검색 텍스트 필드	searchTxt	VARCHAR2
2.1 업무 흐름				
1. 각 게시물들의 번호, 제목, 글쓴이, 작성을 출력한다.				

2. 제목 링크 클릭 시 각 게시물 상세 페이지로 이동.

3. 글쓰기 버튼 클릭 시 글쓰기 폼으로 이동.

4. 검색 창에 입력 후 검색 버튼 클릭 또는 엔터키 입력 시 입력된 텍스트가 포함된 게시물 출력.

업무시스템	구매/판매	화면명	게시판 글 입력 페이지
업무기능	구매 및 판매 글 게시	관련 TABLE	게시판 테이블, 회원 테이블
단위시스템	구매 및 판매 기능		

2.1 화면

구매/판매

제목

거래방법 안전거래 직접거래

가격

작성자 정보 한** 010-2627-**** [연락처변경](#) [본인인증 완료](#)
wum**@naver.com 내아이 백일만 사용 가능합니다.

☒ 연락처 공개 동의 ☒ 일회용 안심번호 이용
연락처는 멤버에게만 노출되며, 판매기한이 지나면 비공개로 전환합니다.

파일첨부 사진 동영상 지도

글꼴 크기 가 간 기 과 가 가 URL 스티커

태그달기 태그와 태그는 실표로 구분하여, 10개까지 입력하실 수 있습니다. 나의 태그보기 >

공개설정 ☒ 전체공개 ☐ 멤버공개

검색설정 네이버에서 검색되는 것을 허락합니다. ① 검색을 통해서 멤버가 아니어도 이 게시글을 볼 수 있습니다.

기능설정 댓글 [허용](#) 블로그/카페 공유 [허용](#) 외부 공유 [사용](#) 마우스 오른쪽버튼 [허용](#) 동영상 공유 [비허용](#)
자동출처 [사용](#) CCL 사용 [안함](#) 변경 >

본문에 태니자가 설정한 배너가 포함됩니다.

게시 취소

1.1 처리 개요

-고객이 구매 및 판매 하고자 하는 물품에 대한 게시 글을 작성할 수 있는 페이지를 제공한다

2.1 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	제목	p_title	VARCHAR2(40 BYTE)
2	I	가격	p_price	NUMBER
3	O	작성자정보	p_cusInfo	VARCHAR2(50 BYTE)
4	I	내용	p_content	VARCHAR2(100 BYTE)

6.4 업무 흐름

게시 버튼 클릭 후 구매/판매 게시판 리스트를 보여준다.

업무시스템	판매 상품 업데이트	화면명	판매 상세보기 화면
업무기능	판매 상품을 올리기 위한 화면	관련 TABLE	회원 table, 상품 table, 게시판 TABLE
단위시스템	회원정보, 상품정보		

1.2 화면

[정품] 나이키 에어맥스 97 235 사이즈 팝니다. : 팝니다

[정품] 나이키 에어맥스 97 235 사이즈 팝니다.

판매 가격 270,000원

판매자 정보	안심번호 이용중 qq@naver.com
거래 정보	직접 거래
배송 방법	판매자와 직접 연락하세요

제품 내용 입력

신고 수정 삭제 목록

내용을 입력해주세요

작성

boy123 쿨 거래 원합니다. 2018-6-11 17:30

1.3 처리 개요

- 회원이 판매를 위해 판매 상품 정보를 입력 하고 판매자의 정보를 입력 받는다.
- 해당 게시글에 대한 게시자는 수정, 삭제, 목록 이동 기능이 있다.
- 일반 회원들은 해당 글에 대한 신고 기능과 목록 기능을 사용 할 수 있다.
- 모든 회원들은 댓글을 작성 할 수 있다.

1.4 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	게시글 번호	Sale_no	NUMBER(8,0)
2	I	게시글 제목	Sale_title	VARCHAR2(50 BYTE)
3	I	게시 날짜	Sale_date	Date
4	I	상품 이미지	Sale_image	Raw
5	I	판매 가격	Sale_price	NUMBER
6	I	제품 내용	Sale_desc	VARCHAR2(500 BYTE)

7	I	거래 방법	Sale_info	VARCHAR2(50 BYTE)
8	I	배송 방법	Sale_delivery	VARCHAR2(50 BYTE)
9	I	댓글	Com_comet	VARCHAR2(50 BYTE)
10	O	댓글 리스트	Com_list	VARCHAR2(50 BYTE)

1.5 화면 입/출력 정보일람

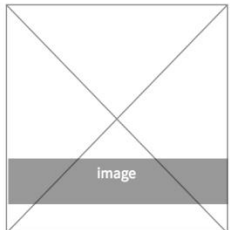
1. 회원의 정보를 form 을 통해 입력 받는다.
2. 자바스크립트를 통해 조건에 맞는 데이터인지 확인한다.
3. 조건에 맞는 데이터 일 경우에만, DAO 를 호출하여 글을 업데이트 한다.
4. 정상적으로 DB 에 등록이 될 경우 no 를 반환한다.

사용자화면정의서		프로젝트명	중고 꼴단지		
		작성부서/팀	1조		
화면번호		작 성 자	1 조	작 성 일	2018-06-12

3. 회원수정

업무시스템	구매 희망 게시글 업데이트	화면명	구매 글 상세보기 페이지
업무기능	회원이 원하는 상품을 구매할 수 있도록 한다.	관련 TABLE	회원 table, 상품 table, 게시판 table
단위시스템	구매 기능		

3.1 화면



[정품] 나이키 에어맥스 97 235 사이즈 구합니다. : 삽니다

[정품] 나이키 에어맥스 97 235 사이즈 구합니다.

희망 가격 250,000원

구매자 정보	안심번호 이용중 wesa@naver.com
거래 정보	직접 거래
배송 방법	판매자와 직접 연락하세요

제품 내용 입력

[수정](#)
[삭제](#)
[목록](#)

내용을 입력해주세요

[작성](#)

girl3452 저 있는데 거래 하실래요? 2018-6-11 18:25

3.2 처리 개요

- 회원이 구매 희망을 위해 구매상품 글을 입력하고 구매 희망가격 구매자 정보를 입력받는다.
- 해당 게시 글에 대한 게시 자는 수정, 삭제, 목록 이동 기능이 있다.
- 일반 회원들은 해당 글에 대한 신고 기능과 목록 기능을 사용 할 수 있다.
- 모든 회원들은 댓글을 작성 할 수 있다.

3.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
----	-----	-----	-----	------

1	O	게시글 번호	Sale_no	NUMBER(8,0)
2	I	게시글 제목	Sale_title	VARCHAR2(50 BYTE)
3	I	게시 날짜	Sale_date	Date
4	I	상품 이미지	Sale_image	Raw
5	I	판매 가격	Sale_price	NUMBER
6	I	제품 내용	Sale_desc	VARCHAR2(500 BYTE)
7	I	거래 방법	Sale_info	VARCHAR2(50 BYTE)
8	I	배송 방법	Sale_delivery	VARCHAR2(50 BYTE)
9	I	댓글	Com_comet	VARCHAR2(50 BYTE)
10	O	댓글 리스트	Com_list	VARCHAR2(50 BYTE)

3.4 화면 입/출력 정보일람

로그인 인증 후 회원 수정 페이지에서 고객이 바뀐 정보를 수정하게 페이지를 제공한다

3.4 업무흐름

수정 버튼 클릭 후 수정 완료된 페이지를 보여준다.

취소 버튼 클릭 시 정말 취소할 것인지 한번 더 물어본 뒤 취소(취소해도 작성한 내용은 유지)

업무시스템	채팅	화면명	
업무기능	채팅 기능	관련 TABLE	
단위시스템			

3.5 화면

채팅창

채팅내용

방희정 : 하여!

내용을 입력해주세요

회원리스트

방희정
정예진
김계영
정성훈
이동훈
한진원

전송

8.2 처리 개요

-현재 접속자 회원들끼리 채팅을 주고받는다.

3.6 화면 입/출력 정보일람

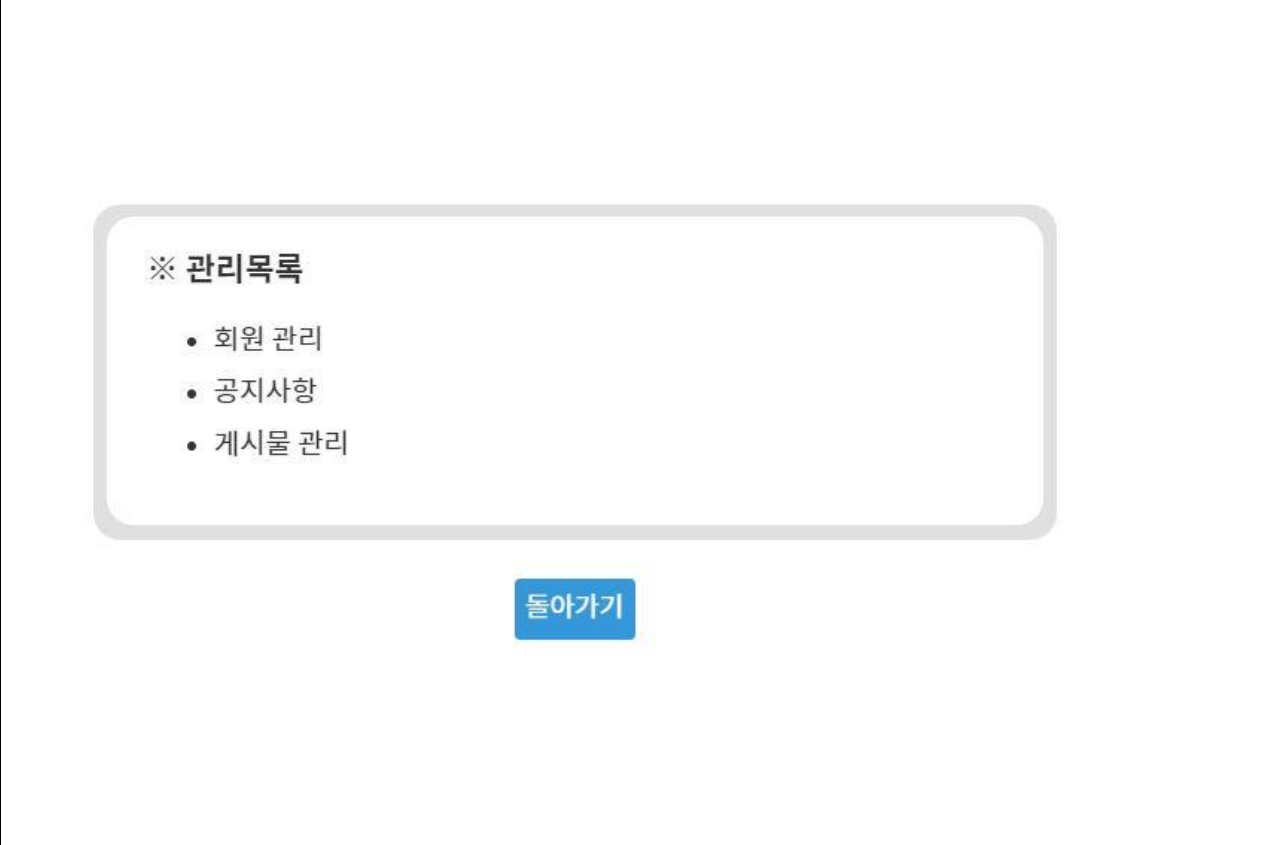
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	회원		VARCHAR2
2	O	전체 채팅내용		VARCHAR2(500 BYTE)
3	I	채팅내용		VARCHAR2(500 BYTE)

3.7 업무흐름

-전송 버튼을 누르면 내용을 전송한다.

업무시스템	관리자 페이지	화면명	관리자 페이지
업무기능	관리자의 관리페이지를 보여준다.	관련 TABLE	회원 table, 게시판 table, 거래 table
단위시스템	관리자 페이지		

3.8 마이페이지 화면



3.9 처리 개요

- 관리자 계정으로 로그인 시 관리자가 관리할 수 있는 관리 목록을 보여준다.
- 관리 할 목록을 선택 시 해당 관리리스트페이지로 이동한다.

3.10 화면 입/출력 정보일람

로그인 인증 후 회원 수정 페이지에서 고객이 바뀐 정보를 수정하게 페이지를 제공한다

1.회원관리 리스트

업무시스템	관리자모드 회원리스트	화면명	회원리스트
업무기능	회원리스트 관리/삭제	관련 TABLE	회원 table, 게시판 table
단위시스템	회원 관리 리스트		

3.11 화면

회원리스트

	회원번호	아이디	이름	핸드폰번호	거주지역	이메일주소	신고횟수
<input checked="" type="checkbox"/>	1234	member1	KIM	010-1234-1111	서울	member1@naver.com	-
<input checked="" type="checkbox"/>	1111	member2	LEE	010-4567-4454	경기	member2@gmail.com	3

삭제

돌아가기

3.12 처리 개요

- 관리자 모드에서 가입된 회원들의 리스트를 확인할 수 있다.
- 신고 횟수가 많은 불량 회원은 강제 탈퇴 시킬 수 있다.

3.13 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	회원번호	MEMBER_NO	NEMBER(10)
2	O	아이디	ID	VARCHAR(10)
3	O	이름	NAME	VARCHAR(10)
4	O	핸드폰번호	PHONNUM	VARCHAR(20)
5	O	거주지역	ADDRESS	VARCHAR(10)
6	O	이메일 주소	EMAIL	VARCHAR(10)
7	O	신고접수	DECLARE	NUMBER(10)

화면 입/출력 정보일람
<ol style="list-style-type: none">1. 회원테이블에서 회원의 정보를 받아 리스트로 출력한다.2. 삭제: 회원의 정보를 삭제한다.3. 돌아가기: 관리자페이지로 넘어간다.

사용자화면정의서		프로젝트명	중고골단지		
		작성부서/팀	1조		
화면번호		작 성 자	1조	작 성 일	2018-06-12

2.게시물 관리 리스트

업무시스템	관리자모드 게시물관리	화면명	게시물리스트
업무기능	게시물 관리/삭제	관련 TABLE	게시판 table
단위시스템	게시물 관리 기능		

3.1 화면

게시물 관리

	번호	제목	작성자	작성일	조회	신고횟수
<input checked="" type="checkbox"/>	1	안녕하세요~	member1	19:55	5	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	최저가 ITWILL	member2	2018.6.11	22	

삭제

돌아가기

3.2 처리 개요

- 관리자 모드에서 게시물을 관리 할 수 있다.
- 신고 횟수가 많은 불량 게시물은 강제 삭제 시킬 수 있다.

3.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	게시물번호		NUMBER(10)
2	O	제목	TITLE	VARCHAR2(100)
3	O	작성자	ID	VARCHAR2(10)
4	O	작성일	DATE	DATE

5	O	신고접수	DECLARE	NUMBER(10)
화면 입/출력 정보일람				
- 회원이 입력한 게시판의 리스트를 출력해 관리자 권한으로 삭제 버튼을 클릭하면 리스트에 있는 게시물 정보를 강제 삭제한다. - 돌아가기 버튼으로 관리자 페이지로 이동한다.				

사용자화면정의서		프로젝트명	증고나라		
		작성부서/팀	1조		
화면번호		작 성 자	1조	작 성 일	2018-06-12

2.공지사항 리스트

업무시스템	관리자모드 공지사항관리	화면명	공지사항리스트
업무기능	회원리스트 작성/수정/삭제	관련 TABLE	공지 table
단위시스템	공지 기능		

3.1 화면

공지사항

번호	제목	작성자	작성일	조회	신고횟수
<input checked="" type="checkbox"/>	1	안녕하세요, 관리자입니다.	admin1	19:55	5
<input checked="" type="checkbox"/>	2	(이벤트 안내) 최저가 행사!!!!!!	admin2	2018.6.11	22

작성

수정

삭제

돌아가기

3.2 처리 개요

-관리자 모드에서 관리자만 접근이 가능하며 작성/수정/삭제 작업이 가능하다.

3.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	○	게시물번호		NUMBER(10)
2	○	제목	TITLE	VARCHAR2(100)
3	○	작성자	ID	VARCHAR2(10)
4	○	작성일	DATE	DATE
5	○	신고횟수	DECLARE	NUMBER(10)
6	○			

화면 입/출력 정보일람

- 관리자 권한으로 공지사항 리스트로 접근해 관리자가 올린 공지사항 게시물을 리스트로 본다,
- 관리자 권한으로만 작성/수정/삭제를 진행한다.
- 돌아가기 버튼으로 관리자 페이지로 이동한다.