



REPORT

# 기말 프로젝트

-동아리 모바일 페이지 구축-

과 목 명 : 모바일 S/W 설계

---

학 부 : 해양전자통신공학부

---

학 번 : 20074054

---

성 명 : 성 수 환

---

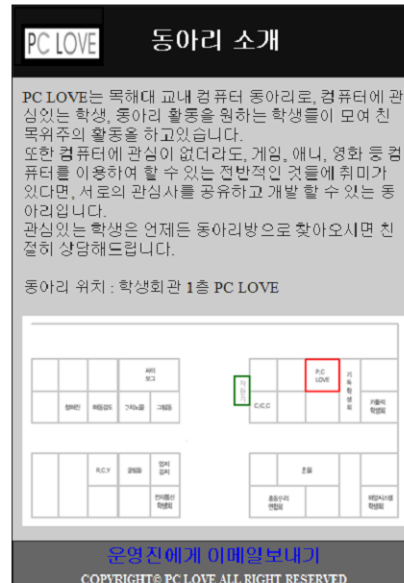
제 출 일 : 2012. 12. 17. 월

---

# 1. 사용자 인터페이스



<메인페이지>



<동아리소개 페이지>



<동아리 회원 페이지>



<활동사진 게시판 페이지>

**PC LOVE 자유게시판**

No	Title	name	date	hit
120	test입니다	test	11:41:28	0
119	test입니다	test	11:41:22	0
118	test입니다	test	11:41:17	0
117	test입니다	test	11:41:11	0
116	test입니다	test	11:41:06	0
115	test입니다	test	11:41:01	0
114	test입니다	test	11:40:54	0
113	test입니다	test	11:40:49	0
112	test입니다	test	11:40:43	0
111	test입니다	test	11:40:31	0

1 [2] [3] [4] [다음]  
[글쓰기]

**운영진에게 이메일보내기**  
COPYRIGHT© PC LOVE ALL RIGHT RESERVED

<자유게시판 페이지>

**PC LOVE 자유게시판**

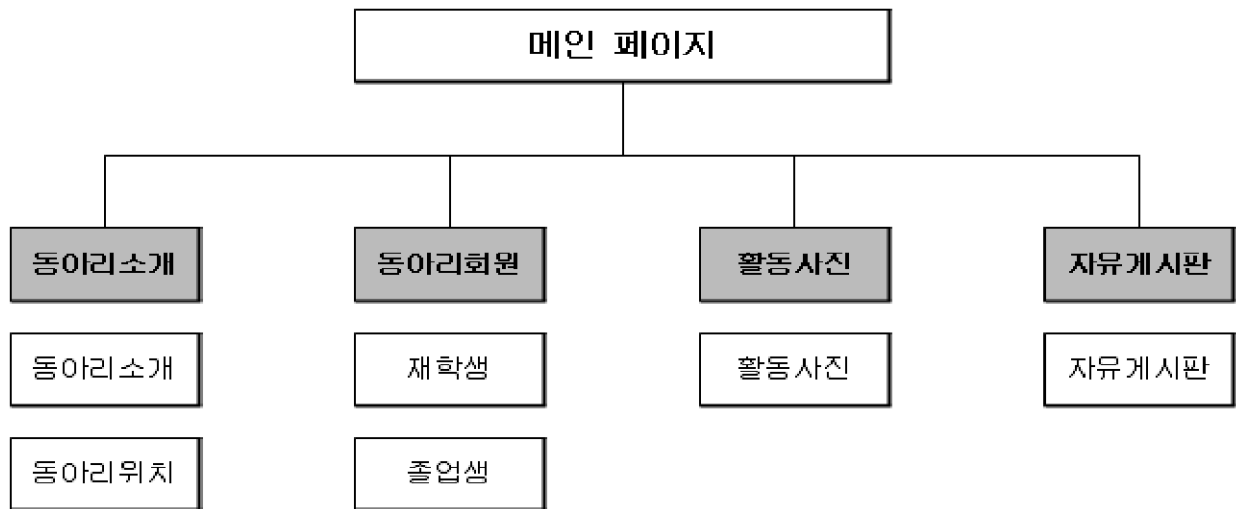
제 목:   
 작성자명:   
 비밀번호:   
 내 용:

작성 취소

**운영진에게 이메일보내기**  
COPYRIGHT© PC LOVE ALL RIGHT RESERVED

<자유게시판 글쓰기 페이지>

## 2. 시스템 구조도



## 3. DB 설계

### 3.1 member

동아리회원의 정보를 담고 있는 테이블이며 속성은 아래와 같다.

member			
이름	필드 이름	종류	비고
순번	<u>no</u>	int(11)	not null auto_increase
기수	dongno	char(2)	
학번	stno	char(2)	
학과	class	text	
이름	name	text	
생일	birth	date	
재학여부	grade	int(1)	

### 3.2 imgboard

활동사진 게시판의 정보를 담고 있는 테이블이며 속성은 아래와 같다.

imgboard			
이름	필드 이름	종류	비고
글번호	<u>no</u>	int(11)	not null auto_increase
작성자	id	char(10)	
비밀번호	pw	char(10)	
제목	title	char(20)	
내용	comment	text	
이미지주소	src	text	
작성일	date	int(11)	
조회수	hit	int(11)	

### 3.3. freeboard

자유게시판의 정보를 담고 있는 테이블이며 속성은 아래와 같다.

freeboard			
이름	필드 이름	종류	비고
글번호	no	int(11)	not null auto_increase
작성자	id	char(10)	
비밀번호	pw	char(10)	
제목	title	char(20)	
내용	comment	text	
작성일	date	int(11)	
조회수	hit	int(11)	

## 4. 페이지설명

### 4.1 메인 페이지

header, content, footer로 세 부분으로 나누고

header는 로고와 현재 페이지설명,

content는 페이지 내용,

footer는 관리자에게 이메일보내기와 저작권을 명시하였다.

### 4.2 동아리 회원 페이지

DB의 member table에 접속하여 현재 재학중인(grade값이 0인) 회원정보를 학번순으로 나열한다.

추가로 모든 회원 정보를 불러와서

document.getElementById("content"+i).style.display == "block"을 이용하여 목록을 접어두었다가 클릭하면

document.getElementById("content"+i).style.display = "none";을 이용하여 목록을 펼친다.

다시 클릭하면 목록이 접혀진다.

### 4.3 활동 사진 페이지

DB의 imgboard table에 접속하여 전체 게시글수를 확인하고

제일 높은 게시번호(제일 최근에 작성된 글)부터 내림차순으로 정렬하여 화면에 출력한다.

게시글 작성 시 사진이 중복되지 않도록 파일이름을 현재시간(\$savename = time();)으로 변경하여 저장되게 하였다.

게시글 수정 시 if(!\$file)을 사용하여, 사진을 업로드 하지 않으면 이전의 사진을 재사용하도록 하였다.

게시글이 금일 작성된(수정된) 게시글일 경우, 작성된 시간을 출력하고, 그렇지 않을 경우 날짜가 출력되도록 하였다.

### 4.4 자유 게시판 페이지

DB의 freeboard table에 접속하여 전체 게시글수를 확인하고

제일 높은 게시번호(제일 최근에 작성된 글)부터 내림차순으로 정렬하여 화면에 출력한다.

게시글이 금일 작성된(수정된) 게시글일 경우, 작성된 시간을 출력하고, 그렇지 않을 경우 날짜가 출력되도록 하였다.

게시글을 읽으면 hit(카운터)가 1씩 올라가도록 설정하였다.

게시글을 읽을 때 미리 페이지 값을 넘겨주어, 목록을 누르면 이전에 탐색하던 페이지로 이동할 수 있게 하였다.

게시판에서 게시글 클릭 : <a href='page4\_view.php?no=\$array[no]&page=\$page'>\$array[title]</a>

게시글에서 목록버튼 클릭 : <a href="page4.php?page=<? echo \$page; ?>">[목록]</a>