

최종보고서

보고서 및 논문 윤리 서약

1. 나는 보고서 및 논문의 내용을 조작하지 않겠습니다.
2. 나는 다른 사람의 보고서 및 논문의 내용을 내 것처럼 무단으로 복사하지 않겠습니다.
3. 나는 다른 사람의 보고서 및 논문의 내용을 참고하거나 인용할 시 참고 및 인용 형식을 갖추고 출처를 반드시 밝히겠습니다.
4. 나는 보고서 및 논문을 대신하여 작성하도록 청탁하지도 청탁받지도 않겠습니다.

나는 보고서 및 논문 작성 시 위법 행위를 하지 않고, 명지인 으로서 또한 공학인 으로서 나의 양심과 명예를 지킬 것을 약속합니다.

보고서명 : 프로젝트 최종보고서
과 목 : 웹프로그래밍
담당교수 : 권동섭 교수님
반 : B 반
학 과 : 컴퓨터공학과

학번	이름
60132324	조수현 (서명)
60132331	최수지 (서명)

목 차

1. 프로젝트 제안	1
1.1 프로젝트 명	1
1.2 프로젝트 목적	1
1.3 프로젝트 concept	1
2. 요구사항	2
2.1 요구사항	2
2.2 요구사항 분석	2
3. 주요기능	3
3.1 기능 구현	3
3.2 기능 정의	3
4. 프로젝트 디자인	4
4.1 사이트 맵	4
4.2 실행화면	5
4.3 Data Base	6
5. 개발일정	7
5.1 간트차트	7

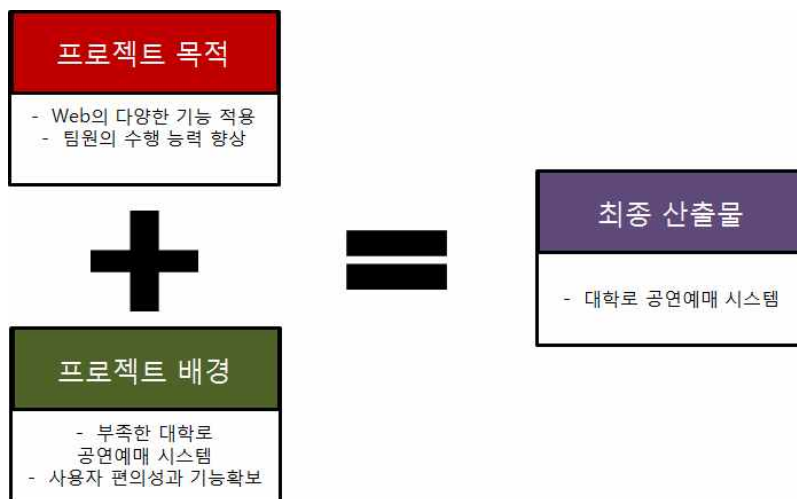
1. 프로젝트 제안

1.1 프로젝트 명

- 대학로 연극 예매 시스템

1.2 프로젝트 목적

- 웹 프로그래밍 수업을 통해 학습한 웹 개발 언어를 사용하여 추가적인 학습 및 웹 프로그래밍 개발 능력을 향상시킨다. 벤치마킹한 홈페이지를 고려하여 여러 가지 기능 구현하는 능력을 기르고, 추가적인 창의적 생각을 통해 차별화된 기능을 제공하는 웹페이지 제작이 목적이다.



1.3 프로젝트 concept

- 사용자 편의성과 다양한 기능을 갖춘 대학로 연극 예매 및 정보 시스템은 현재 위메프, 쿠팡 등과 같은 소셜 커머스 사이트들 내부 카테고리에 연결되어 있다. 따라서 이러한 대학로 연극만을 위한 사이트의 부족함을 깨닫고 이번 프로젝트에서 이러한 시스템을 갖춘 웹사이트를 제작하게 되었다.

2. 요구사항

2.1 요구사항

요구사항 (사용자)	1. 예매 1.1 사용자가 원하는 날짜의 공연을 예매, 예매 취소 할 수 있다. 1.2 사용자가 공연의 줄거리, 출연진, 극장정보 등을 알 수 있다. 2. 회원관리 2.1 회원가입/탈퇴를 할 수 있다. 2.2 mypage를 통해 회원정보 수정이 가능하다. 3. 댓글 3.1 사용자가 댓글을 작성할 수 있다.
요구사항 (관리자)	1. 예매 1.1 사용자의 예약 정보가 DB에 저장된다. 1.2 예매 취소가 가능하다. 1.3 공연정보를 게시한다. 2. 회원관리 2.1 회원과 관련된 정보를 처리할 수 있다. 3. 댓글 3.1 사용자가 작성한 댓글을 DB에 저장한다.

2.2 요구사항 분석

	위메프	쿠팡	인터파크
로그인	O	O	O
회원가입	O	O	O
ID/PW 찾기	O	O	O
비회원 예매확인/취소	O	O	O
고객센터	O	O	O
공연순위(인기순)	O	X	O
공연시간표	O	O	O
리뷰	O	O	O
공연정보(출연진소개)	X	O	X
공연정보(줄거리)	O	X	X
극장정보	O	O	O

3. 주요기능

3.1 기능 구현

기능	결과
로그인/로그아웃	O
회원 가입	O
회원 탈퇴	O
회원 정보 수정	O
ID/PW 찾기	X
공연 정보 확인(출연진)	O
공연 정보 확인(줄거리)	O
극장 안내	O
예매	O
예매 취소	X
댓글 작성	O

3.2 기능 정의

(1) 회원 기능

- 로그인 기능 : 일반 회원 및 관리자로 로그인 할 수 있다.
- 회원 가입 기능 : 일반회원으로 회원가입이 가능하다.
- 회원정보 수정 기능 : 관리자 및 일반 회원은 가입 후 자신의 정보를 수정할 수 있다.

(2) 팝업 기능

- 공연의 정보를 볼 수 있는 페이지를 팝업으로 구현하였다.

(3) 게시판 기능

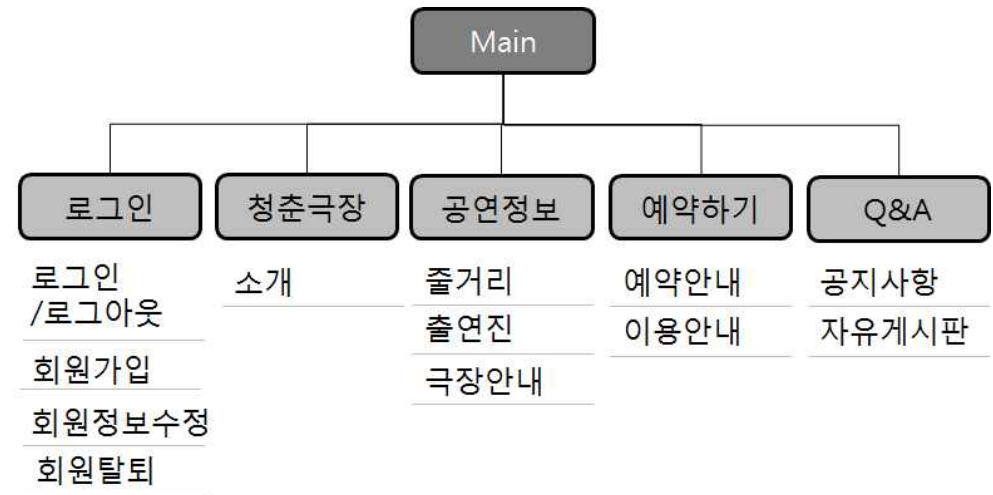
- 글쓰기 기능 : 회원인 사용자가 글을 등록할 수 있다.
- 댓글 기능 : 등록된 게시글에 댓글을 등록할 수 있다.
- 게시글 열람 기능 : 등록된 게시글을 열람할 수 있다.

(4) 관리자 기능

- 회원정보 열람 : 관리자는 일반 회원들의 정보를 열람할 수 있다.
- 회원 탈퇴 : 관리자는 가입된 회원들을 강제로 탈퇴 시킬수 있다.
- 관리자 페이지 : 관리자만 접속할 수 있는 관리자 페이지가 있다.

4. 프로젝트 디자인

4.1 사이트 맵



4.2 실행화면

(1) Main



(2) 공연정보 창

ID:
PASSWORD:
로그인
회원가입

청춘극장

줄거리

줄거리

"거짓말 하는 것 보다 듣키는 것이 더 나쁘다" 마음 약한 한 남자의 엉뚱한 거짓말로 인한 하루 동안의 기막힌 해프닝! 힘 불똥에는 머리, 스트리트볼에는 바버라, 두 부인을 두고 정확한 스케줄에 맞춰 바쁘게 이중생활을 하는 특이 운전자 존 스미시! 그의 완벽한 스케줄은 가벼운 강도 사건에 휘말리며 무너지기 시작한다. 머리 곱에는 트로트 가수 형사가, 바버라 곱에는 포터 형사가 찾아오고, 존은 이 두 형사의 의심에서 벗어나기 위해 친구 스티븐과 온갖 거짓말을 꾸며댄다. 머리가 수녀? 바버라는 여장남자?? 스티븐은 농부라고? 꼬리에 꼬리를 무는 거짓말로..

줄거리

극장 안내

출연진 소개

상호 : 청춘극장 | 전화번호 : 010-9437-2647 | 주소 : 경기도 용인시 처인구 남동
대표 : 조수현, 최수지 | 사업자 등록번호 123-12-12345 |

(3) 회원가입

ID:
PASSWORD:
로그인
회원가입

Welcome To 청춘극장

ID: 중복확인

PASSWORD:
NAME:
ADDRESS:
MOBILE:
EMAIL:

제 1 장 총 칙
제 1 조 (목적)
이 이용약관(이하 '약관'이라 합니다)은
예, 동의합니다.
☐
아니요, 동의하지 않습니다.
☐

submit
rewrite

(4) board

ID:
PASSWORD:
로그인
회원가입

Welcome To 청춘극장

게시판

번호	제목	작성자	날짜
1	Test1	choi	2014-12-06
2	Test2	jo	2014-12-06

글쓰기

상호 : 청춘극장 | 전화번호 : 010-9437-2647 | 주소 : 경기도 용인시 처인구 남동
대표 : 조수현, 최수지 | 사업자 등록번호 123-12-12345 |

ID:
PASSWORD:
로그인
회원가입

Welcome To 청춘극장

게시판

Test1

번호 :1 작성자 : choi 작성 일시 :2014-12-06

This is very comfortable! Thank you!

First!

Second!

asdf

댓글을 입력하세요

상호 : 청춘극장 | 전화번호 : 010-9437-2647 | 주소 : 경기도 용인시 처인구 남동
대표 : 조수현, 최수지 | 사업자 등록번호 123-12-12345 |

(5) reservation

ID:
PASSWORD:
로그인
회원가입

Welcome To 청춘극장

공연 이름

선택안함

날짜

1일

매수

0

총금액

0

확인

4.3 Data Base

(1) 사용자 테이블(Users) : 회원들의 정보를 관리하는 테이블

Field	Type	Key	설 명
id	varchar(10)	Primary Key	회원 아이디
password	varchar(10)		회원 비밀번호
name	varchar(10)		회원 이름
address	varchar(100)		회원 주소
mobile	varchar(11)		회원 전화번호
email	varchar(50)		회원 이메일
grade	int(11)		회원 등급

(2) 댓글 테이블(reply) : 등록된 게시글에 댓글을 달기 위한 테이블

Field	Type	Key	설 명
id	id(11)	Primary Key	댓글 구분 번호(auto)
board_id	board_id(11)		게시판 구분 번호
contents	varchar(255)		글 내용

(3) 예약 테이블(reservation) : 예약을 위해 공연을 관리하는 테이블

Field	Type	Key	설 명
id	int(11)	Primary Key	공연 번호(auto)
show_type	int(11)		공연 타입
res_date	date		예약 날짜

(4) 게시판 테이블(boards) : 게시글을 관리하는 테이블

Field	Type	Key	설 명
id	int(11)	Primary Key	게시글 번호(auto)
title	varchar(100)		제목
author	varchar(10)		글쓴이
upload	date		날짜
contents	varchar(1000)		내용

5. 개발일정

5.1 간트차트

	10	11	12	13	14	15
기획/분석						
디자인 설계						
개발 및 구현						
추가구현						
디버깅						
테스트						

〈IP address〉

http://192.168.0.33:8080/web_pj/