

데이터베이스 프로젝트 최종보고서

팀 명	-				
작 품 명	미드/영화 홈페이지				
개발기간	2016년 05월 16일 ~ 2016년 06월 20일				
지도교수	컴퓨터공학과				
구 분	학년	학 번	성 명	휴대전화	E-mail
책임자(팀장)	1	20120209	김민성	010-6744-5932	minseong6284@naver.com
팀원1					
팀원2					
팀원3					

본인은 데이터베이스 프로젝트 최종보고서를 첨부와 같이 제출합니다.

2016년 06월 20일

팀 장 김민성 (서명)

컴퓨터공학과

프로젝트 최종보고서

미드/영화 홈페이지

1. 서 론

<개발 목표>

웹을 기반으로 자신이 좋아하는 취미에 대한 게시판을 구현하는 것을 목표로 하며, 게시판에 대해서 HTML5 무료 템플릿을 사용하여, 미려하고 직관적인 인터페이스를 제공하고, 게시板的 기본적인 기능인, 삽입,삭제,검색,수정 4가지 기능을 가진 게시판을 구현하는 것을 목표로한다.

<개발 배경>

웹 프로그래밍을 위해서, 웹 프로그래밍 언어로는 HTML5, PHP , JavaScript , jQuery,CSS 등 다양한 언어들이 있으며, PHP를 통해서 데이터베이스에 대한 프로그래밍을 간단하게 할 수 있다. 또한, APM을 통해서, Apache, PHP,MySQL을 한번에 설치하여서, 웹 프로그래밍 관련 개발 환경도 쉽게 구축할 수 있다. 또한, 세션이나 쿠키를 사용하여 로그인 기능을 구현할 수 있고, 기타 json을 사용하여 게시판 기능을 하는 웹 홈페이지를 제작할 수 있다.

<개발동기 및 필요성>

취미 홈페이지의 경우엔, 주제만 바꿔주면 다른 홈페이지로도 사용가능하기 때문에, 이에 대한 홈페이지를 하나 개발해두면, 추후에 다른 홈페이지를 구현할때도, 좋은 참고 자료가 될거라고 생각 합니다.또한, 개인 홈페이지를 구축하고 싶어하는 사람들에게 간단하게 APM을 사용하여 개발환경을 구축하여 쉽게 사용가능 하도록 할수있기 때문에 이번 프로젝트를 개발하게 되었습니다.

<개발하는 과제의 관련 기술 현황>

HTML의 경우엔, 현재 HTML5 까지 나온 상태이며, HTML5는 차세대 미래 핵심 10대 기술중 하나에 들어갈 만큼, 많은 응용 분야에 사용가능하다.웹서버 환경을 간단하게 구축해주는 APMSetup은 현재, APMSetup7까지 나온 상태이며, 프리웨어이다.또한, 다국어도 지원하고 현재에도 지속적인 업데이트가 계속 진행중인 상태이다.

2. 작품 개요

<설계구성요소 및 설계제한 요소>

설계 구성요소						설계 제한요소						
목표 설정	합성	분석	구현/ 제작	시험/ 평가	결과 도출	성능	규격/ 표준	경제 성	미 학	신뢰성	안정성/ 내구성	환경
○		○	○				○		○	○		○

<설계 구성요소>

- 목표 설정 : 웹을 기반으로 미드/영화에 대한 게시판을 작성하고 로그인 기능, 게시물에 대한 댓글 기능을 제공하는 홈페이지를 개발한다.시간적 여유가 된다면, 관리자 계정을 따로 두고, 회원가입한 멤버에 대해서 관리할 수 있는 관리자 기능을 제공하도록 한다.

- 분석 : 취미 DB 분석

취미에 대한 DB로써, 미드 게시판 관련 DB, 영화 게시판 관련 DB 각 각 리뷰,댓글에 대한 테이블이 필요하고, 회원가입한 멤버들을 관리하기 위한 멤버 테이블을 제공한다.따라서, 총 5가지의 테이블이 필요하다.

-구현/제작 : 웹 프로그래밍의 개발 도구는 NotePad++로 하며, 게시판과 멤버에 대한 테이블은 MySQL을 사용하여 관리하고, 다른곳에서도 접속 가능하도록 APM Setup을 사용하여, 간단하게 웹서버도 구성한다.

<설계 제한요소>

-규격/표준 : 본 프로젝트에서의 홈페이지는 브라우저의 종류에 관계없는 웹 환경에서 동작한다. 웹 환경은 Internet Explorer 11에서 동작할 수 있고, Chrome51.0.2704.63m에서 잘 동작하는 것을 목표로 한다.

-미학 : 본 프로젝트에서는 로그인 기능, 게시판 기능을 제공할뿐만 아니라, 인터넷에서 쉽게 구할 수 있는 무료 HTML5 CSS 템플릿을 사용하여, 홈페이지 및 게시판에 대한 디자인을 꾸며서, 직관적인 사용자 인터페이스 제공을 목표로한다.

-신뢰성 : 사용자가 입력한 내용을 MySQL 테이블에서 관리하는 내용과 항상 일치하여야한다. 또한, 사용자의 입력이 잘못된 경우나 고의적인 오류 입력의 경우에는 PHP에서 적적할 오류처리를 제공하여, 테이블에 대한 데이터 무결성과 신뢰성이 보장되도록 한다.

-환경 : 인터넷이 연결된 웹 브라우저가 설치되어있는 PC에서, 홈페이지가 설치되어있는 PC가 부팅되어있는 경우에만 동작한다.

<설계제한요소 평가>

- 규격/표준: HTML, PHP, JSON 사용, 테이블을 5개이상 사용하고, JOIN 연산을 사용한다.

- 미학: HTML5 CSS 무료 템플릿을 사용하여 미려하고 직관적인 사용자 인터페이스 제공한다.

- 신뢰성: 정상 작동 여부, DB 반영 여부

- 환경: 웹 환경에서 PHP, MySQL, JSON, jQuery

3. 개발 내용

가. 인터페이스 설명

(1)메인 홈페이지(main.php)

미드/영화 홈페이지

홈 미드 게시판 영화 게시판 로그인

홈페이지 소개

이 홈페이지는 데이터베이스 Term 프로젝트를 위해서 만들어진 홈페이지입니다.
제작자 : 김민성
학번 : 20120209
취미를 위한 홈페이지로써, 취미가 영화,미드 보기 인데, 이 2가지를 합쳐서 취미활동도 하면서 영어공부도 하는 일석이조의 효과를 보기위해서 영어공부 홈페이지를 제작하게 되었습니다.




Calendar

June 2016						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

올해의 다짐

출해에는 방학동안 영어공부에 매진하여 좋은 토익점수를 획득하고, 운동을 열심히해서 15kg 감량하는것이 목표입니다. 또한, 준비하는 시험도 열심히 해서, 좋은 성적으로 합격하는 것이 올해의 목표입니다.



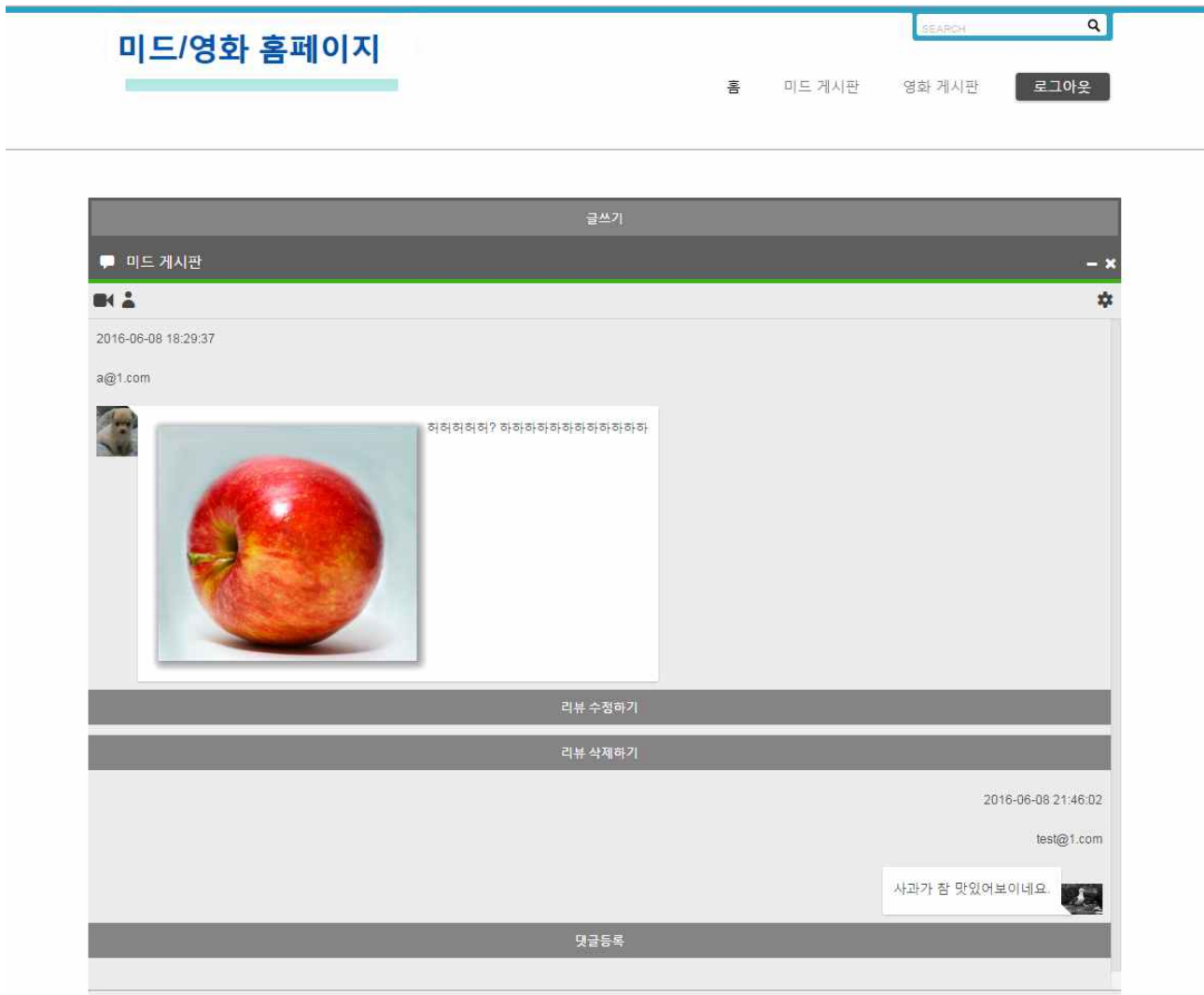
영어공부에 도움되는 사이트

- 손쉽게 떠먹는 영어
- 영어 단기 학교
- 해커스 어학원
- 외국영화 대본 사이트

Copyright © 2016 금오공과대학교. All rights reserved. Designed by 김민성(20120209) 제작기간 : 5월 23일 ~ 6월 21일

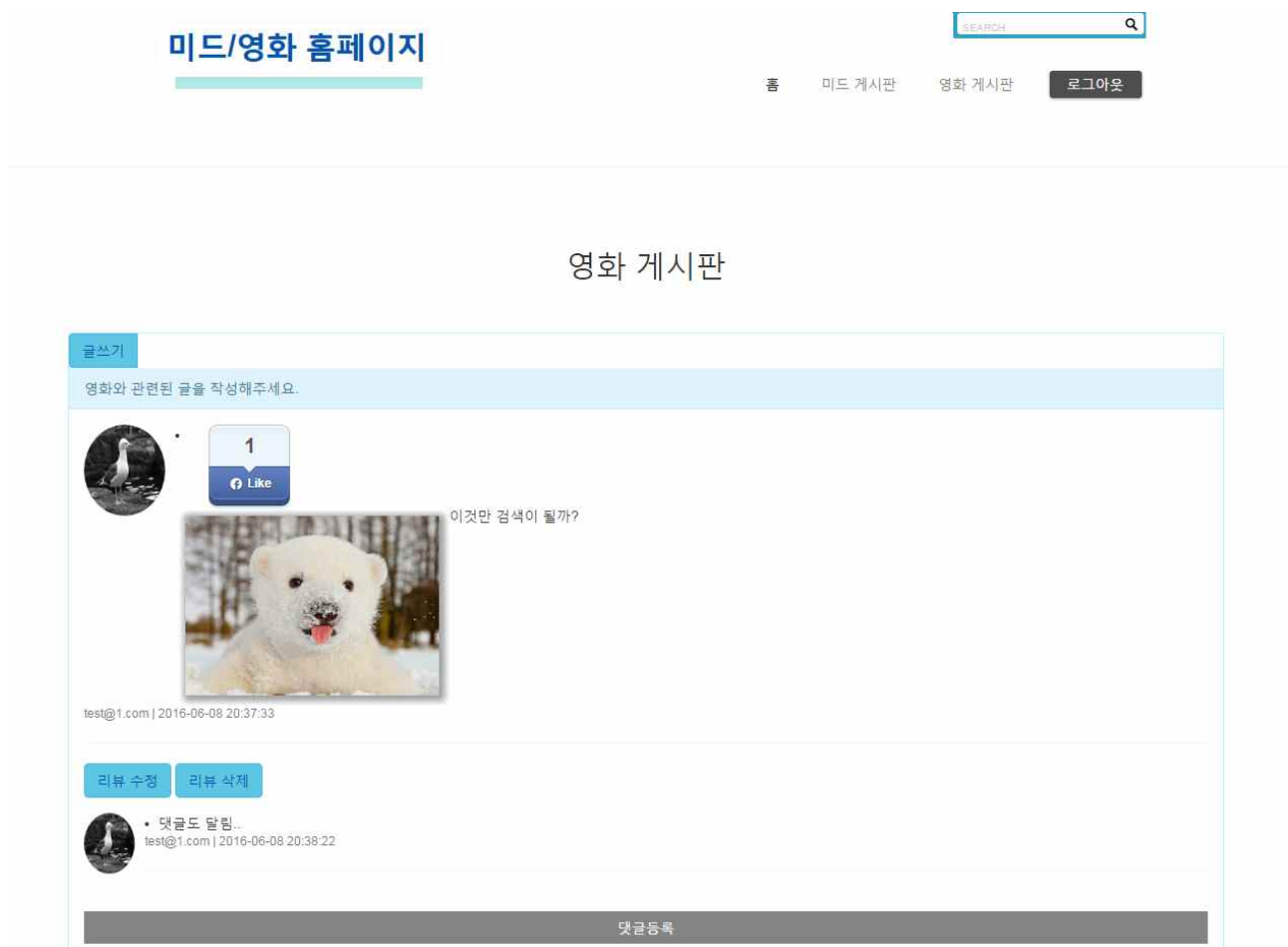
메인 홈페이지 로써, 미드 게시판,영화게시판으로 들어갈 수 있는 링크를 제공하고, 그밖에 홈페이지에 대한 소개, 부가적인 달력을 보거나 다른 영어공부 관련사이트를 들어갈 수 있는 링크를 제공하는 페이지입니다.

(2)미드 게시판(drama_list.php)



드라마에 대한 글을 올리는 게시판으로, 게시판의 기본적인 기능들인 게시판 수정,등록,삭제,검색 기능을 제공하는 게시판으로써, 등록된 리뷰에 대해서 각각 댓글 등록 버튼이 존재하고, 댓글 등록 버튼을 통해서, 리뷰 별로 댓글을 달 수 있다.

(3)영화 게시판(movie_list.php)



미드 게시판과 기본적인 기능은 모두 동일하지만, 좋아요 기능을 추가하여, 자신이 선호하는 게시글이 Like 버튼을 통해서, 해당글의 추천수를 늘릴 수 있다.

나. 게시판 기능 설명

(1) 게시글 등록(movie_writereviewform.php & movie_writereview.php)



The screenshot shows a web form titled "영화 게시판 리뷰 쓰기" (Movie Board Review Writing). It contains a text area for "리뷰 메모:" (Review Memo), a file upload section for "리뷰 이미지:" (Review Image) with a "파일 선택" (Select File) button and a "선택된 파일 없음" (No file selected) status, and a "리뷰 등록" (Register Review) button at the bottom.

Copyright © 2016 금오공과대학교. All rights reserved. Designed by 김민성(20120209)

제작기간 : 5월 23일 ~ 6월 21일

영화 게시판에서 [글쓰기] 버튼을 클릭하면, 해당 게시판에 글을 쓸 수 있는 폼으로 이동하며, 여기서 리뷰 메모와, 리뷰 이미지를 쓰고, [리뷰등록] 버튼을 클릭하게되면, 리뷰가 영화 게시판에 등록되게 됩니다.

(2) 게시글 수정(movie_updatereviewform.php & movie_updatereview.php)



The screenshot shows a web form titled "영화 게시판 수정 하기" (Movie Board Modify). It contains a text area for "리뷰 메모:" (Review Memo) with the text "리뷰를 올리고 있습니다." (Uploading review). At the bottom, there is a "리뷰 수정" (Modify Review) button.

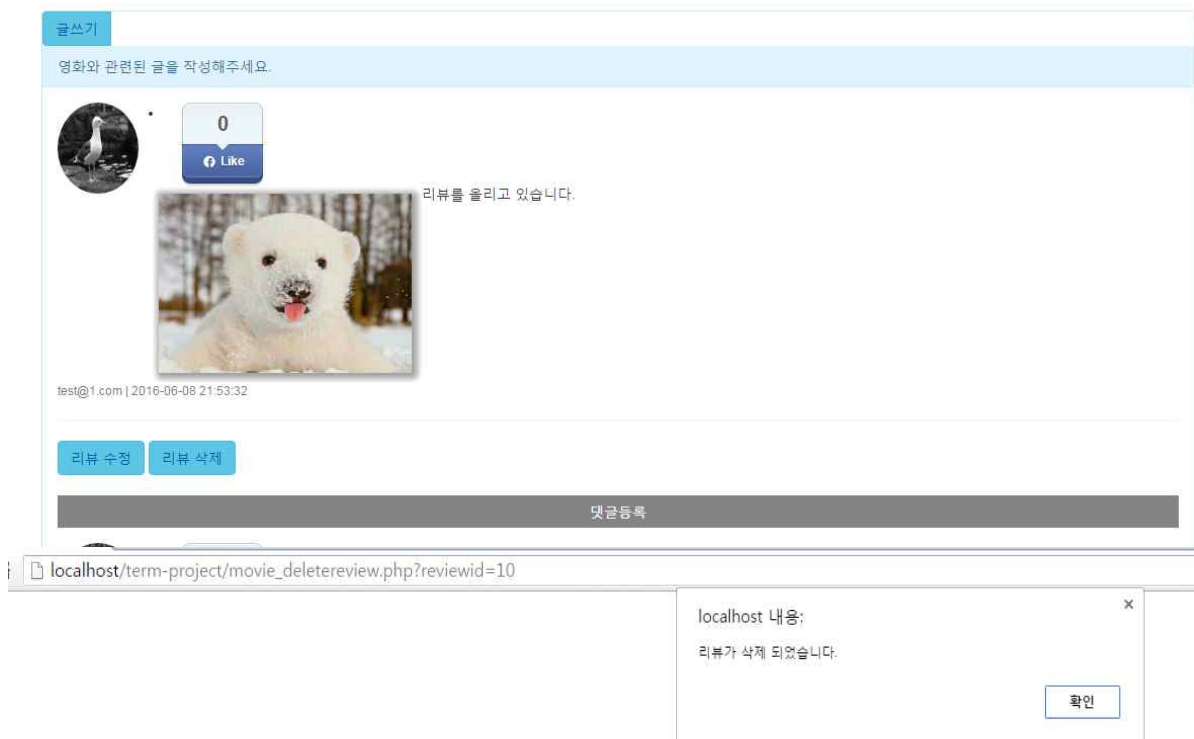
Copyright © 2016 금오공과대학교. All rights reserved. Designed by 김민성(20120209)

제작기간 : 5월 23일 ~ 6월 21일

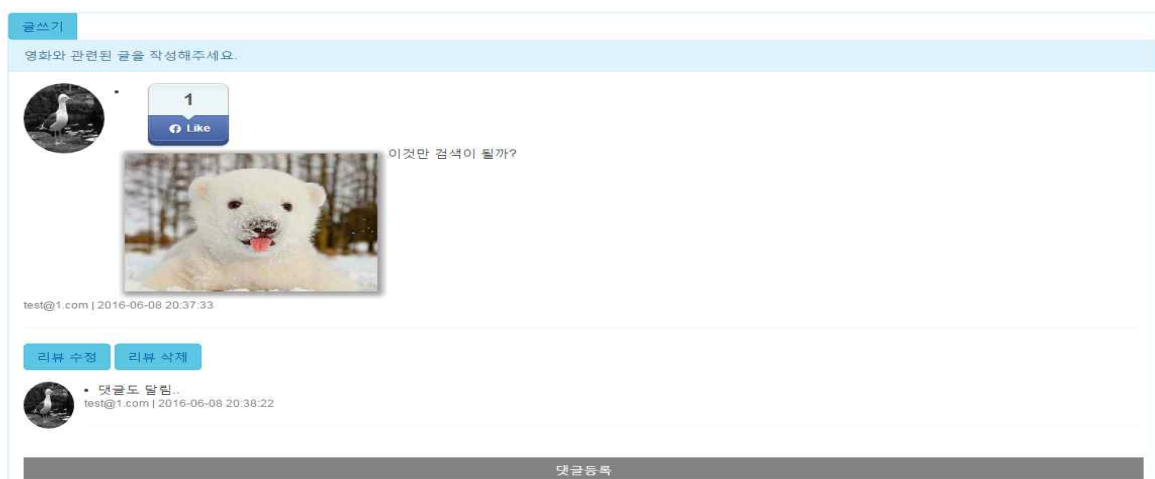
올린 게시글에 대해서, [리뷰 수정] 버튼을 클릭하게 되면, 리뷰를 수정할 수 있는 폼으로 이동하게되고,이전에 썼던 리뷰가 그대로 가져온채로 리뷰 폼이 로드됩니다. 그리고나서,리뷰 메모를 수정한 후에, [리뷰 수정] 버튼을 클릭하게되면 , 해당 리뷰가 변경되는 것을 확인할 수 있습니다.

(3)게시글 삭제(movie_deleterevview.php)

영화 게시판



영화 게시판



해당 리뷰에 있는 [리뷰 삭제] 버튼을 클릭하게되면, 리뷰가 삭제되었다는 메시지가 출력되고, 영화 게시판이 refresh 되면서, 삭제한 리뷰가 영화게시판에서 없어진 것을 확인할 수 있습니다.

(4)게시글 검색(movie_listsearch.php)

미드/영화 홈페이지

폴순이



홈

미드 게시판

영화 게시판

로그아웃

영화 게시판

글쓰기

영화와 관련된 글을 작성해주세요.



이것만 검색이 될까?

test@1.com | 2016-06-08 20:37:33

미드/영화 홈페이지

홈

미드 게시판

영화 게시판

로그아웃

영화 게시판 검색결과

글쓰기

영화와 관련된 글을 작성해주세요.



폴순이폴순이 탄순이 탄순이

a@1.com | 2016-06-08 20:24:39

리뷰 수정

리뷰 삭제

댓글등록

오른쪽 상단에있는 검색 창을 통해서, 해당 게시판을 검색 할수있으며, 검색하고자 내용을 입력하고, 검색 버튼을 누르면 해당 내용을 포함한 게시글만 검색된 것을 확인할 수 있습니다.

다. 상세 설계 내역

(1) main.php

메인 홈페이지 화면으로써, 취미 홈페이지의 첫 화면이다. 로그인, 미드게시판, 영화 게시판 링크를 제공한다.

(2) login.php

메인 홈페이지를 통해서, 이동할수 있으며, 로그인하는 기능을 수행한다. 로그인에 성공하면, 로그인 성공 화면을 출력 한후, 메인 홈페이지로 이동하게되고, 로그인 버튼은 '로그아웃' 버튼으로 바뀌게 된다.

(3) signup.php

로그인 시에는 이메일,비밀번호를 입력해야 한다.따라서, 회원가입이 필요하고, 로그인 화면에서 회원가입 버튼을 누르면 이 페이지로 이동하게된다.

(4) drama_list.php , movie_list.php

드라마 게시판,영화 게시판에 등록된 리뷰와 댓글을 출력하는 페이지이고, 이 페이지에서 '글쓰기' 버튼을 통해서, 각각의 게시판에 리뷰를 등록 할 수 있다.

(5) drama_reviewwriteform.php , movie_reviewwriteform.php

드라마 게시판, 영화 게시판에 리뷰를 쓰기 위한 페이지로, '글쓰기' 버튼을 누르면, 해당 페이지로 이동한다. 이 페이지에서 입력 폼을 모두 채운뒤 '리뷰 등록' 버튼을 클릭하면, 해당 게시판에 리뷰가 등록되게 된다.

(6) drama_replywriteform.php , movie_replywriteform.php

드라마 게시판,영화 게시판에 등록되어 있는 리뷰에 대해서, 댓글을 달 수 있는 기능을 제공 하는 페이지로, 등록된 리뷰 마다 '댓글 등록' 버튼이 존재하는데 이를 클릭하면, 해당 리뷰에 대한 댓글 등록 페이지로 이동하고, 이에 대해서 해당 리뷰 댓글 폼을 작성하고, 댓글 등록 버튼을 누르면, 리뷰에 대한 댓글이 등록 되게 된다.

(7) favorite.php

영화 게시판에만 존재하는 기능으로, 마음에 드는 리뷰에 대해서, 'Like' 버튼을 클릭하면, 해당 리뷰의 추천 수가 증가하는 기능을 제공하는 페이지이다.

(8) drama_updatereviewform.php & movie_updatereviewform.php

드라마 게시판, 영화 게시판에서 리뷰의 내용을 수정할 수 있는 기능을 수행하는 페이지이고, 리뷰 마다 존재하는 [리뷰 수정]버튼을 통해서, 해당 리뷰의 글을 수정할 수 있다.

(9) drama_deleterevuew.php & movie_deleterevuew.php

드라마 게시판, 영화 게시판에서 리뷰를 삭제하는 기능을 수행하는 페이지이고, 리뷰 마다 존재하는 [리뷰 삭제]버튼을 클릭하면, 리뷰가 삭제되었다는 메시지를 출력하고, 해당 게시판으로 이동하여, 리뷰가 삭제된 것을 확인할수있게되는 기능을 제공한다.

라. 실행화면


(1)PC 환경에서의 실행 화면

미드/영화 홈페이지

홈 미드 게시판 영화 게시판 **로그아웃**

홈페이지 소개

이 홈페이지는 데이터베이스 Term 프로젝트를 위해서 만들어진 홈페이지입니다.
제작자 : 김민성
학번 : 20120209
취미를 위한 홈페이지로써, 취미가 영화,미드 보기 인데, 이 2가지를 합쳐서 취미활동도 하면서 영어공부도 하는 일석이조의 효과를 보기위해서 영어공부 홈페이지를 제작하게되었습니다.




Calendar

June 2016

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

올해의 다짐

올해에는 방학동안 영어공부에 매진하여 좋은 토익점수를 획득하고, 운동을 열심히해서 15kg 감량하는것이 목표입니다. 또한, 준비하는 시험도 열심히 해서, 좋은 성적으로 합격하는것이 올해의 목표입니다.



영어공부에 도움되는 사이트

손쉽게 따먹는 영어
영어 단기 학교
해커스 어학원
외국영화 대본 사이트

Copyright © 2016 금오공과대학교. All rights reserved. Designed by 김민성(20120209)

제작기간 : 5월 23일 ~ 6월 21일

미드/영화 홈페이지 로그인

Email

|

Password

로그인

등록된 Email이 없으신가요? [회원가입](#)

미드/영화 홈페이지

SEARCH



홈

미드 게시판

영화 게시판

로그아웃

글쓰기

미드 게시판



2016-06-08 18:29:37

a@1.com



허허허허? 하하하하하하하하하하하

리뷰 수정하기

리뷰 삭제하기

2016-06-08 21:46:02

test@1.com

영화 게시판

글쓰기

영화와 관련된 글을 작성해주세요.



이것만 검색이 될까?

test@1.com | 2016-06-08 20:37:33

리뷰 수정

리뷰 삭제



• 댓글도 달림..

test@1.com | 2016-06-08 20:38:22



test@1.com | 2016-06-08 20:38:22

댓글등록



물순이물순이 탄순이 탄순이

a@1.com | 2016-06-08 20:24:39

리뷰 수정

리뷰 삭제

댓글등록




글쓰기 테스트 22222

영화 게시판 검색결과


글쓰기

영화와 관련된 글을 작성해주세요.



1
Like


글쓰기 테스트 22222



a@1.com | 2016-06-08 16:35:10


리뷰 수정
리뷰 삭제

댓글등록



4
Like

테스트 깨끗해졌다22222222하하하. 활하하ㅏ함



미드/영화 홈페이지



[홈](#)
[미드 게시판](#)
[영화 게시판](#)
[로그아웃](#)

미드 게시판 검색결과




2016-06-08 16:34:36

a@1.com



게시판테스트@@@




리뷰 수정하기

리뷰 삭제하기

2016-06-08 16:37:38

a@1.com

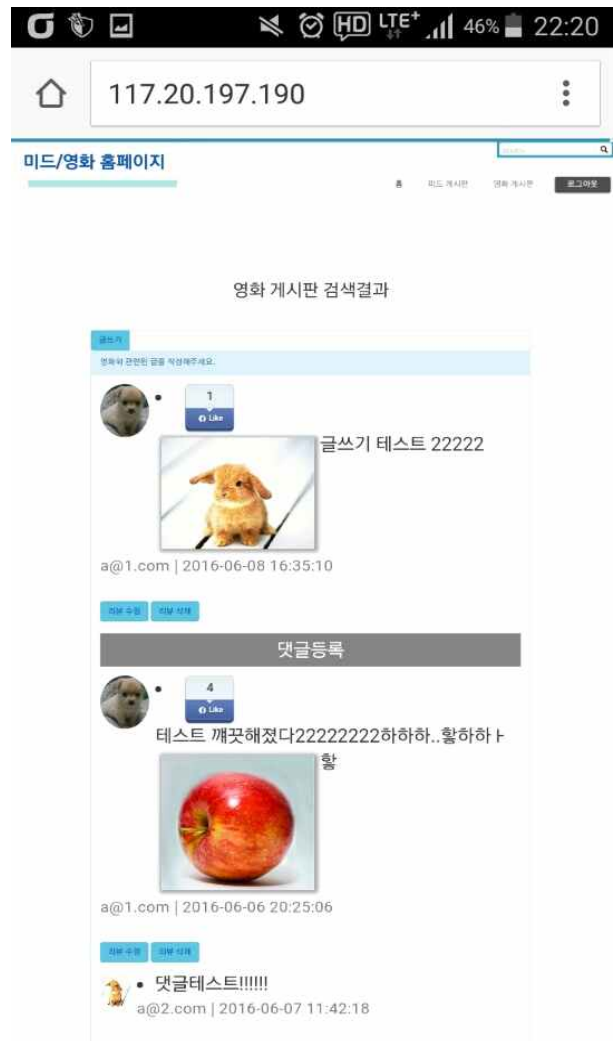


메롱?

댓글등록

- 14 -

(2) 모바일 환경에서의 실행 화면



4. 결 론

(1) 개발 내용

기본 기능	완성 여부	설명
게시글 삽입	○	해당 게시판에 글을 쓰는 기능으로, 윗부분에 [글 쓰기]버튼을 통해서, 리뷰를 작성하여 게시판에 게시글을 삽입할수있도록 구현하였습니다.
게시글 삭제	○	게시판에 리뷰마다 [리뷰 삭제] 버튼을 두고, 리뷰 삭제버튼을 누르면 게시판에서 게시글이 삭제되도록 구현 하였습니다.
게시글 변경	○	사용자의 입력에 따른 실행 결과를 바탕으로, 통계파일을 작성하여 텍스트파일(*.lst)로 출력하도록 구현하였습니다.
게시글 검색	○	게시판의 윗부분에 검색창을 두고, 검색창에다가 내용을 입력하고, 검색 버튼을 누르면 해당 내용을 포함한 게시글만 출력되도록하여 검색기능을 구현하였습니다.
무료 HTML5 템플릿 사용	○	각각의 게시판 리스트나 게시판 작성 폼에 대해서 무료 템플릿을 적용하였습니다.
Adaptive HTML 5 사용	○	PC 환경에서 뿐만아니라, 모바일 환경에서도 잘 동작하도록 Adaptive HTML 5 사용하였습니다.
게시글 추천 (좋아요 기능 & 게시글 랭킹)	○	게시판에 Like버튼을 통해서, 해당 게시글을 추천하는 기능을 구현하였습니다.또한, 게시글의 추천수에 따라서, 추천을 가장 많이 받은 인기순으로 게시글을 정렬하도록 하였습니다.

(2) 향후 개선 과제

현재 사용자와 관리자 계정에 대한 구분이 존재하지 않습니다. 따라서, 계정 관리를 사용자와 관리자를 구분해야 합니다. 관리자 계정을 따로 두고, 게시판에 대한 권한을 부여하거나 사용자 계정에 대한 관리가 필요하다고 생각합니다. 또한, 현재는 2개의 게시판 밖에 존재하지않는데 실제 홈페이지에서는 다양한 게시판이 존재하기 때문에, 이에 대해서도 개선이 필요하다고 생각합니다. 현재는 게시판이 단순히 글과 사진을 올리는 것으로 그치는데, 이를 더 개선하여, 일정 용량이하의 파일도 올리도록 하거나 게시판의 글에 대해서 글꼴,글 사이즈,색깔,음영 등을 적용할수있도록 하면, 더 훌륭한 게시판이 될것이라 생각합니다.

(3)경제적 파급 효과 및 기대 효과

경제적/사회적 파급 효과로는 해당 게시판을 통해서, 여러 사용자들이 미드/영화 관련 취미를 공유하고, 커뮤니티를 생성할수 있다.또한, 게시판의 주제만 바꾸면 또 다른 게시판을 제작할 수 있다.즉, 확장에 용이 하기 때문에, 다양한 게시판을 형성하여 사용자들이 다양하게 활용하도록 할수도있다.

5. 자체 평가서

(1) 자체 분석과 평가

가. 자체 분석

메인 페이지를 제공하고, 게시판에 대한 기본적인 삽입,삭제,검색,수정 기능을 제공한다. 하지만, 게시판에 게시글을 쓰는 과정에서 사용자가 악의적으로 자바 스크립트 코드를 삽입하거나(예를들어, alert를 반복문을 통해서, 100번 수행하는 코드) 수정하는것에 대해서 대처하는 코드는 들어있지않다. 따라서, 보안에 취약하기 때문에 이에대해서 개선할 필요가있다고 분석된다.

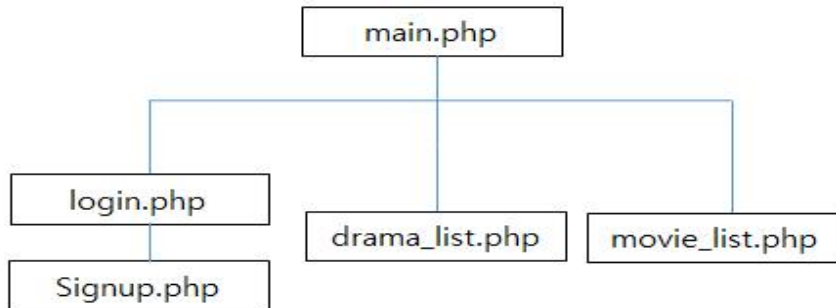
나. 평가

비록, 보안에 대해서는 취약할지 모르지만, 프로젝트에서 요구하는 게시판의 기능이나 무료템플릿을 적용한 직관적인 인터페이스, 모바일 환경에서도 동작하는 등 프로젝트에서 요구했던 기능들은 모두 구현하였기 때문에 보안을 제외하면, 프로젝트의 완성도가 높다고 느껴집니다.

6. 부록

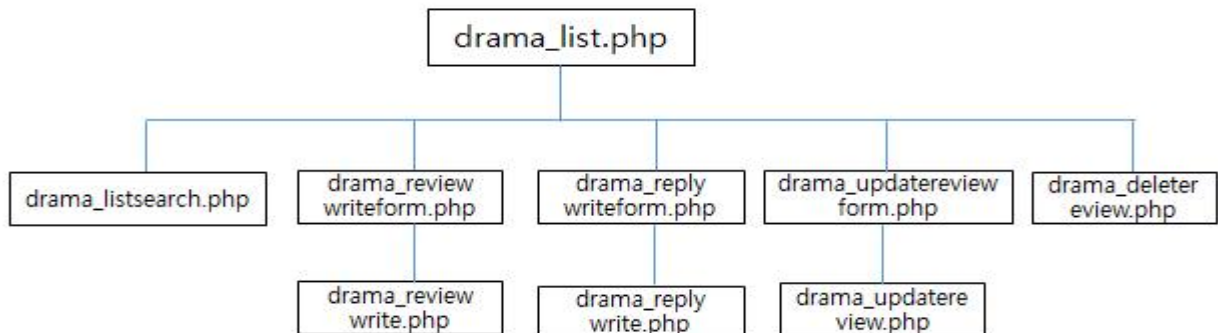
(1) 시스템 설계서

1. 메인 홈페이지 시스템 구성도



홈페이지에 접속하게되면 첫 화면은 main.php를 통해서, 메인 홈페이지가 나오게되고, 이 홈페이지를 기준으로 로그인을 하거나, 미드 게시파이나 영화게시판으로 이동할수있도록 설계하였습니다.

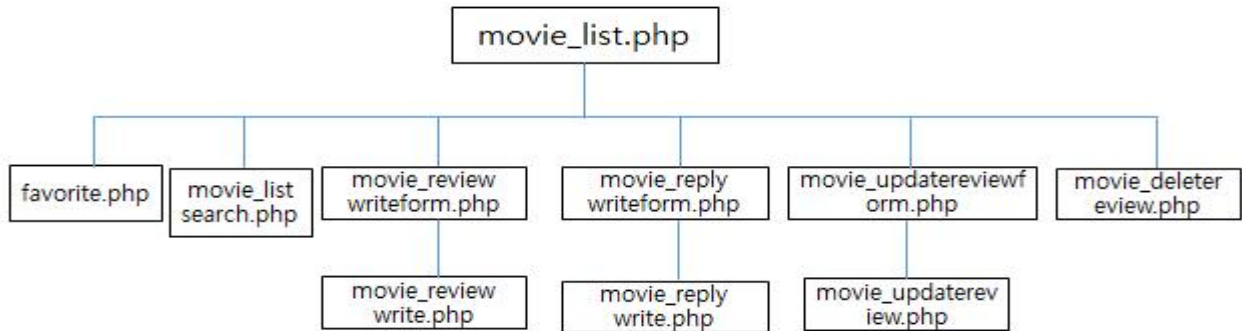
2.미드 게시판 시스템 구성도



미드 게시판의 시스템 구성도로, 미드 게시판에서 기본적인 글쓰기,수정,삭제,검색 기능에 대한 페이지로 이동할수있도록 설계하였습니다. 삭제나 검색의 경우엔 별도의 작성할 내용이없기 때문에 폼이 없고, 검색의 경우엔 검색할 내용을 입력할 수 있는 폼이, 게시판 리스트에서 검색창 형태로 제

공하기 때문에 별도의 폼을 설계하지 않았습니다.

3. 영화 게시판 시스템 구성도



영화 게시판의 시스템 구성도로, 미드게시판과 마찬가지로, 글쓰기,수정,삭제,검색 기능에 대한 페이지로 이동할수있도록 설계하였습니다. 여기서, 추가적으로 게시글에 대해서 추천할 수 있는 기능을 추가하였습니다.

(2) 소스코드 핵심 부분

1. 영화 게시판(movie_list.php)

```
<?php    //세션 처리
        require_once("login/session.php");
    ?>
<body>
<!-- Header -->
<div id="header">
    <div class="shell">
        <h1><a href="main.php">미드/영화 홈페이지</a></h1>
        <div id="navigation">
            <ul>
                <li><a href="main.php" class="active"><span>홈</span></a></li>
                <li><a href="drama_list.php"><span>미드 게시판</span></a></li>
                <li><a href="movie_list.php"><span>영화 게시판</span></a></li>
            </ul>
        </div>
        <?php
            if(!isset($_SESSION['id']))            //세션이 존재하지 않는다면(로그아웃 상태)
                echo '<a href="login/loginform.html" class="buy-now">로그인</a>';
            else //세션이 존재한다면(로그인 된 상태)
                echo '<a href="login/logout.php" class="buy-now">로그아웃</a>';
        ?>

        </div>
        <div class="cl">&nbsp;</div>
        <div class="search">
            <form action="movie_listsearch.php" method="get">
                <span class="field">
                    <input type="text" name="content" class="blink"
value="Search" title="Search" />
                </span>
                <input type="submit" class="search-btn notext" value="Submit" />
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- End Header -->

<!-- Main -->
<hr>

<div class="container">
<div class="row " style="padding-top:40px;">
    <h2 class="text-center">영화 게시판</h3>
    <br /><br />
    <div class="col-md-8">
        <div class="panel panel-info">
            <span class="input-group-btn">
```

```

                                <button      class="btn      btn-info"      type="button"><a
href="movie_writereviewform.php">글쓰기</a></button>
                                </span>
                                <div class="panel-heading">
                                    영화와 관련된 글을 작성해주세요.
                                </div>
                                <div class="panel-body">

                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>

                    </div>

                </div>

            </div>
        </div>
    </div>

<!-- End Main -->

```

2. 영화 게시판 리스트 출력 자바 스크립트(board.js)

```

$(document).ready(function(){
    drama_refreshreview(); //로딩시에 리뷰를 새로고침
    movie_refreshreview(); //로딩시에 리뷰를 새로고침
    function drama_refreshreview() {
        $.getJSON("drama_listreviewjson.php",function(json) {
            //alert(json.review.length);
            $(''.chat-box').remove();
            $.each(json.review,function(){ //각각의 review에 대해서 실행
                var review = '<ol class="chat-box">';
                review += '<li class="another">';
                review += '<time>' + this["time"] + '</time>';
                review += '</li>';
                review += '<li class="another">';
                review += '<time>' + this["email"] + '</time>';
                review += '</li>';
                review += '<li class="another">';
                review += '<div class="avatar-icon">';
                review += '
                </div>';
                review += '<div class="messages">' + this["memo"];
                review += '';

        review += '</div>';
        review += '</li>';

        review += '<div id="write_review"><a
href="drama_updatereviewform.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '&memo=' + this["memo"] +
'">리뷰 수정하기</a></div>';

        review += '<div id="write_review"><a
href="drama_deletereview.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '">리뷰 삭제하기</a></div>';

        if(this.reply) { //댓글이 있다면,
            $.each(this.reply, function() { //각각의 reply에 대해
서 실행

                var reply = '<li class="me">';
                reply += '<time>' + this["time"] + '</time>';
                reply += '</li>';
                reply += '<li class="me">';
                reply += '<time>' + this["email"] +
'</time>';

                reply += '</li>';
                reply += '<li class="me">';
                reply += '<div class="avатар-icon">';
                reply += ' </div>';

                reply += '<div class="messages"><p>' +
this["memo"] + '</p></div>';

                reply += '</div>';

                reply += '</li>';

                review += reply;

            });
        }

        review += '<div id="write_reply"><a
href="drama_writereplyform.php?reviewid=' +
            this["reviewid"] + '">댓글등록</a></div>';

        review += '</ol>';

        $('<div>chat-container').append(review);
        $('<div>chat-container').append("<hr>");

```

```

    });
    });
}

function movie_refreshreview() {
    $.getJSON("movie_listreviewjson.php",function(json) {
        //alert(json.review.length);
        $(''.panel-body').append('<ul class="media-list">');
        $(''.media-list').remove();
        $.each(json.review,function(){ //각각의 review에 대해서 실행
            var review = '<li class="media">';
            review += '<div class="media-body">';
            review += '<div class="media">';
            review += '<a class="pull-left" href="#">';
            review += '';
            review += '<a href="favorite.php?reviewid=' +
this["reviewid"] + '" class="share-btn">';
            review += '<span class="share-btn-action
share-btn-like">Like</span>';
            review += '<span class="share-btn-count">' + this["favorite"]
+ '</span>';
            review += '</a>';
            review += '</a>';

            review += '<div class="media-body" >'+ this["memo"];
            review += '';
            review += '<br />';
            review += '</div>';
            review += '<small class="text-muted">' + this["email"] + ' | ' + this["time"]
+ '</small>';
            review += '<hr />';

            review += '</div>';
            review += '</div>';
            review += '</li>';
            review += ' <button class="btn btn-info" type="button"><a
href="movie_updatereviewform.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '&memo=' + this["memo"] +
'">리뷰 수정</a></button>';

```

```

        review += ' <button class="btn btn-info" type="button"><a
href="movie_deleterewiew.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '>리뷰 삭제</a></button>';
        review += '<br />';

        if(this.reply) {           //댓글이 있다면,
            $.each(this.reply, function() { //각각의 reply에 대해
서 실행

                var reply = '<li class="media">';
                reply += '<div class="media-body">';
                reply += '<div class="media">';
                reply += '<a class="pull-left" href="#">';
                reply += ' ';

                reply += '</a>';

                reply += ' <div class="media-body" >'+
this["memo"];

                reply += '<br />';
                reply += '</div>';
                reply += ' <small class="text-muted">' +
this["email"] + ' | ' + this["time"] + '</small>';

                reply += '<hr />';

                reply += '</div>';
                reply += '</div>';
                reply += '</li>';

                review += reply;

            });
        }

        review += '<br />';
        review += ' <div id="write_reply"><a
href="movie_writereplyform.php?reviewid=' +
                                this["reviewid"] + '>댓글등록</a></div>';

        $('<div>').append(review);

    });
    $('<div>').append('</div>');
});

```



```
}  
  
});
```

3. 영화 게시판 리뷰 등록(movie_writereview.php)

```
<?php  
    require_once("login/session.php");  
?>  
  
<?php  
    require_once('homepage_dbcon.php');  
  
    if(!isset($_SESSION['id'])) {  
        exit("<script type='text/javascript'>alert('로그인 상태가 아닙니다.');javascript:history.go(-1);</script>");  
    }  
  
    if(empty($_POST['memo']) || empty($_FILES['picture']['tmp_name'])) {  
        exit("<script type='text/javascript'>alert('입력 품을 채워주세요.');javascript:history.go(-1);</script>");  
    }  
  
    if(!isset($_FILES['picture'])) {  
        exit("<script type='text/javascript'>alert('이미지 업로드 중 에러가발생하였습  
니다.');javascript:history.go(-1);</script>");  
    }  
  
    $dbc = mysqli_connect($host,$user,$pass,$dbname)  
        or die("Error Connecting to MySQL Server.");  
  
    $id = $_SESSION['id'];  
    $memo = mysqli_real_escape_string($dbc,trim($_POST['memo']));  
    $image = addslashes(file_get_contents($_FILES['picture']['tmp_name']));  
  
    mysqli_query($dbc,'set names utf8');  
  
    $query = "insert into review2 values(null,$id,NOW(),'$image','$memo',0)";  
  
    $result = mysqli_query($dbc,$query)  
        or die("Error Querying database.");
```

```

        mysqli_close($dbc);

        echo "<script type='text/javascript'>alert('리뷰가 등록 되었습니다.');";
        echo "                                "<script
type='text/javascript'>document.location.href='/term-project/movie_list.php';</script>";

?>

```

4. 영화 게시판 리뷰 삭제(movie_deletereview.php)

```

<?php
        require_once("login/session.php");
?>
<body>
<?php
        require_once('homepage_dbcon.php');

        if(!isset($_SESSION['id'])) {
                exit("<script    type='text/javascript'>alert('로그인    상태가    아닙니다.');";
        echo "                                "<script
type='text/javascript'>document.location.href='/term-project/movie_list.php';</script>";

?>
</body>

```

5. 영화 게시판 리뷰 수정(movie_updatereview.php)

```
<?php
    require_once("login/session.php");
?>
<body>
<?php
    require_once('homepage_dbcon.php');

    if(!isset($_SESSION['id'])) {
        exit("<script type='text/javascript'>alert('로그인 상태가 아닙니다.');"
javascript:history.go(-1);</script>");
    }

    $dbc = mysqli_connect($host,$user,$pass,$dbname)
        or die("Error Connecting to MySQL Server.");

    $id = $_SESSION['id'];
    $memo = mysqli_real_escape_string($dbc,trim($_POST['memo']));
    $reviewid = mysqli_real_escape_string($dbc,trim($_POST['reviewid']));

    mysqli_query($dbc,'set names utf8');

    $query = "update review2 set memo='$memo' where reviewid='$reviewid'";

    $result = mysqli_query($dbc,$query)
        or die("Error Querying database.");

    mysqli_close($dbc);

    echo "<script type='text/javascript'>alert('리뷰가 수정 되었습니다.');"</script>";
    echo "                                "<script
type='text/javascript'>document.location.href='/term-project/movie_list.php';</script>";

?>
</body>
```

6. 영화 게시판 리뷰 검색(movie_listsearch.php)

```
<?php //세션 처리
    require_once("login/session.php");
?>
<?php
```

```

require_once('homepage_dbcon.php');
session_start();
$content = $_GET['content'];
$_SESSION['content'] = $content;
setcookie('content',$content, time() + (60*60*24));
?>
<body>
<div id="header">
    <div class="shell">
        <h1><a href="main.php">미드/영화 홈페이지</a></h1>
        <div id="navigation">
            <ul>
                <li><a href="main.php" class="active"><span>홈</span></a></li>
                <li><a href="drama_list.php"><span>미드 게시판</span></a></li>
                <li><a href="movie_list.php"><span>영화 게시판</span></a></li>
            </ul>
        </div>
        <?php
            if(!isset($_SESSION['id'])) //세션이 존재하지 않는다면(로그아웃 상태)
                echo '<a href="login/loginform.html" class="buy-now">로그인</a>';
            else //세션이 존재한다면(로그인 된 상태)
                echo '<a href="login/logout.php" class="buy-now">로그아웃</a>';
        ?>
    </div>
    <div class="cl">&nbsp;</div>
    <div class="search">
        <form action="movie_listsearch.php" method="get">
            <span class="field">
                <input type="text" name="content" class="blink"
value="Search" title="Search" />
            </span>
            <input type="submit" class="search-btn notext" value="Submit"
/>
        </form>
    </div>
</div>
<!-- End Header -->

<!-- Main -->
<hr>

<div class="container">
<div class="row " style="padding-top:40px;">

```

```

<h2 class="text-center" >영화 게시판 검색결과</h2>
<br /><br />
<div class="col-md-8">
    <div class="panel panel-info">
        <span class="input-group-btn">
            <button class="btn btn-info" type="button"><a
href="movie_writereviewform.php">글쓰기</a></button>
        </span>
        <div class="panel-heading">
            영화와 관련된 글을 작성해주세요.
        </div>
        <div class="panel-body">

            </div>
        </div>
    </div>

    </div>

    </div>

</div>
</div>
</div>

<!-- End Main -->

```

7. 영화 게시판 리뷰 검색 JSON(movie_listsearchreviewjson.php)

```

<?php
    header('Content-Type: application/json;charset=UTF-8');
    require_once('homepage_dbcon.php');

    $dbc = mysqli_connect($host,$user,$pass,$dbname)
        or die("Error Connecting to MySQL Server.");

    $content = $_COOKIE['content'];

    mysqli_query($dbc,'set names utf8');
    $query = "select reviewid, userid , email, memo , time,favorite from review2,user
              where userid=user.id and memo like '%$content%' order by time desc
              limit 0,30";

    //댓글을 한번에 다 가져올수없으므로, 최근값 30개만 가져옴.
    $result = mysqli_query($dbc,$query) or die ("Error Querying Review2.");

```

```

$json = array();
while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
    $replyquery = "select replyid, userid, email, memo, time from reply2, user
                    where reviewid = $row[reviewid] and user.id=reply2.userid
                    order by time desc limit 0,30";

    $replyresult = mysqli_query($dbc,$replyquery) or die ("Error Querying
Reply2.");
    $replyjson = array();

    while($replyrow = mysqli_fetch_assoc($replyresult)){
        $replyjson['reply'][] = $replyrow;
    }
    $json['review'][] = $row + $replyjson;

    mysqli_free_result($replyresult);
}

mysqli_free_result($result);
mysqli_close($dbc);

echo json_encode($json);

?>

```

8. 영화 게시판 리뷰 검색 자바스크립트(boardsearch.js)

```

$(document).ready(function(){
    drama_refreshreview(); //로딩시에 리뷰를 새로고침
    movie_refreshreview(); //로딩시에 리뷰를 새로고침
    function drama_refreshreview() {
        $.getJSON("drama_listsearchreviewjson.php",function(json) {
            //alert(json.review.length);
            $(''.chat-box').remove();
            $.each(json.review,function(){ //각각의 review에 대해서 실행
                var review = '<ol class="chat-box">';
                review += '<li class="another">';
                review += '<time>' + this["time"] + '</time>';
                review += '</li>';
                review += '<li class="another">';
                review += '<time>' + this["email"] + '</time>';
                review += '</li>';
                review += '<li class="another">';
                review += '<div class="avatar-icon">';
            }
        });
    }
}

```

```

        review += '
</div>';

        review += '<div class="messages">' + this["memo"];
        review += '';

        review += '</div>';
        review += '</li>';
        review += '<div id="write_review"><a
href="drama_updatereviewform.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '&memo=' + this["memo"] +
' ">리뷰 수정하기</a></div>';
        review += '<div id="write_review"><a
href="drama_deletereview.php?reviewid=' + this["reviewid"] + ' ">리뷰 삭제하기</a></div>';

        if(this.reply) { //댓글이 있다면,
            $.each(this.reply, function() { //각각의 reply에 대해
서 실행

                var reply = '<li class="me">';
                reply += '<time>' + this["time"] + '</time>';
                reply += '</li>';
                reply += '<li class="me">';
                reply += '<time>' + this["email"] +
'</time>';

                reply += '</li>';
                reply += '<li class="me">';
                reply += '<div class="avatar-icon">';
                reply += ' </div>';

                reply += '<div class="messages"><p>' +
this["memo"] + '</p></div>';

                reply += '</div>';

                reply += '</li>';

                review += reply;

            });
        }

        review += '<div id="write_reply"><a
href="drama_writereplyform.php?reviewid=' +

```

```

        this["reviewid"] + '">댓글등록</a></div>';

        review += '</ol>';

        $('.chat-container').append(review);
        $('.chat-container').append("<hr>");

    });

});

}

function movie_refreshreview() {
$.getJSON("movie_listsearchreviewjson.php",function(json) {
    //alert(json.review.length);
    $('.panel-body').append('<ul class="media-list">');
    $('.media-list').remove();
    $.each(json.review,function(){ //각각의 review에 대해서 실행
        var review = '<li class="media">';
        review += '<div class="media-body">';
        review += '<div class="media">';
        review += '<a class="pull-left" href="#">';
        review += '';
        review += '<a href="favorite.php?reviewid=' +
this["reviewid"] + '" class="share-btn">';
        review += '<span class="share-btn-action
share-btn-like">Like</span>';
        review += '<span class="share-btn-count">' + this["favorite"]
+ '</span>';

        review += '</a>';
        review += '</a>';

        review += '<div class="media-body" >'+ this["memo"];
        review += '';

        review += '<br />';
        review += '</div>';
        review += '<small class="text-muted">' + this["email"] + ' | ' + this["time"]
+ '</small>';

        review += '<hr />';
    });
}

```



```

        review += '</div>';
        review += '</div>';
        review += '</li>';
        review += ' <button class="btn btn-info" type="button"><a
href="movie_updatereviewform.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '&memo=' + this["memo"] +
'">리뷰 수정</a></button>';
        review += ' <button class="btn btn-info" type="button"><a
href="movie_deleterevie.php?reviewid=' + this["reviewid"] + '">리뷰 삭제</a></button>';
        review += '<br />';

        if(this.reply) {           //댓글이 있다면,
            $.each(this.reply, function() { //각각의 reply에 대해
서 실행

                var reply = '<li class="media">';
                reply += '<div class="media-body">';
                reply += '<div class="media">';
                reply += '<a class="pull-left" href="#">';
                reply += '';

                reply += '</a>';

                reply += '<div class="media-body" >'+
this["memo"];

                reply += '<br />';
                reply += '</div>';
                reply += '<small class="text-muted">' +
this["email"] + ' | ' + this["time"] + '</small>';
                reply += '<hr />';

                reply += '</div>';
                reply += '</div>';
                reply += '</li>';

                review += reply;

            });
        }

        review += '<br />';
        review += ' <div id="write_reply"><a
href="movie_writereplyform.php?reviewid=' +

```

```

        this["reviewid"] + '>댓글등록</a></div>';

        $('.panel-body').append(review);

    });
    $('.panel-body').append('</ul>');
});
}

});

```

9. 영화 게시판 리뷰 추천 <좋아요 기능> (favorite.php)

```

<?php
    require_once("login/session.php");
?>
<body>
<?php
    require_once('homepage_dbcon.php');

    if(!isset($_SESSION['id'])) {
        exit("<script    type='text/javascript'>alert('로그인    상태가    아닙니다.');"
javascript:history.go(-1);</script>");
    }

    $dbc = mysqli_connect($host,$user,$pass,$dbname)
        or die("Error Connecting to MySQL Server.");

    $reviewid = $_GET['reviewid'];

    mysqli_query($dbc,'set names utf8');

    $query = "update review2 set favorite=favorite+1 where reviewid=$reviewid";
    $result = mysqli_query($dbc,$query)
        or die("Error Querying to MySQL Server.");

    mysqli_close($dbc);
    echo    "<script    type='text/javascript'>alert('해당    게시글을    추천하였습니다.');"
    echo

```

```
type='text/javascript'>document.location.href='/term-project/movie_list.php';</script>";
?>
</body>
```

(3) 개발 일지

(수행 기간 : 2016년 05월 16일 ~ 2016년 06월 21일)					
구분	5/16 ~ 5/23	5/23 ~ 5/30	5/30 ~ 6/5	6/5 ~ 6/12	6/13 ~ 6/18
과제내용					
로그인 기능	○				
메인 홈페이지 제작	○	○			
게시판 기능			○	○	
게시판에 대한 CSS 적용				○	
게시판 수정,삭제,검색 기능				○	○

5/16 ~ 5/23

홈페이지에 사용하기 위한 로그인 기능으로, 기본적인 로그인 기능은 동영상 강좌를 통하여, 구현하였고, HTML 무료템플릿을 사용하여, 구현된 로그인 기능을 미려하게 꾸몄습니다.

5/23 ~ 5/30

로그인 기능을 구현하면서, 이에 대한 메인페이지가 필요하다고 생각하여, 메인 홈페이지 제작에 들어갔고, 기본적인 시스템 구조를 설계하는데 시간이 많이 소요되어, 2주 가량 걸렸습니다.

5/30 ~ 6/5

본격적인 게시판 구현에 들어갔고, 동영상 강좌를 통해서, 기본적인 게시판에 대해서 글을 쓰고, 댓글을 달 수 있는 기능을 구현 하였습니다.

6/5 ~ 6/12

구현된 게시판에 대한 CSS 적용에 들어갔고, CSS를 적용하는 과정에서 많은 버그가 발생하여, 디버깅을 하는데 많은 시간이 소요되었습니다.

6/13 ~ 6/18

게시판의 부가적인 기능들의 구현에 들어갔고, 게시판 수정,삭제,검색 기능들을 넣은뒤, 좋아요 기능을 넣고 무료 템플릿을 적용하여 마무리 하였습니다.

(1) 메인 홈페이지 템플릿 다운로드 주소

<http://graphicdesignjunction.com/2011/04/30-free-premium-css-xhtml-website-templates/>

(2) 미드 게시판 템플릿 다운로드 주소

<http://www.labw3.com/2014/12/google-hangout-chat-box-design-html-and-css-code.html>

(3) 영화 게시판 템플릿 다운로드 주소

<http://themeandphoto.com/bootstrap-chat-example-template/>