

# 영화 정보 제공 사이트 프로젝트 완료 보고서

---

극지않은 1등 복권 조

1조

강성욱 송민수

장준기 김선종

김동길 고태동

김태민



## 목 차

프로젝트 주제 선정 이유

개발환경 정의

요구사항 분석서

테이블 정의서

프로그램 개발 목록 정의서

프로젝트 일정

역할 분담

보완사항

변경사항

프로젝트 후기

기타 문서- 회의록, 결함관리대장, 단위&통합테스트 관리대장

# CODING

Making your own world

프로젝트 선정 이유





## 프로젝트 선정 이유

---

통계 데이터 품질 관리를 통한 신뢰성 있는 데이터 제공

영화를 시청하는 개인의 기준에 따라

선택할 수 있는 사이트 구축

# CODING

Making your own world

개발환경 정의





# 개발환경 정의

---

## 프로그래밍

**JAVA Development Kit** 11.0.15.1

## DB보조도구

**SQL Development** 22.2.0.173

## 데이터베이스

**Oracle Database** xe 11.2

## IDE 툴

**Eclipse** 2021.12(4.22.0)

## WAS 서버

**Apache Tomcat** 9.0.55

## JAVA SCRIPT LIB.

## JQUERY

google CDN 3.6.0.min.js

## 운영체제

**Windows** 10 pro

# CODING

Making your own world

요구사항 분석서





# 요구사항 분석서

System.1

로그인 시스템

DB 연동  
세션 로그인

로그인

데이터 접속을 위한 로그인

로그아웃

접속 해제를 위한 로그아웃



# 요구사항 분석서

---

## System.2

검색시스템

DB 연동

검색기능

필요한 정보를 검색하는 기능

# 요구사항 분석서

## System.3

### 회원정보 관리 시스템

DB 연동

#### 회원가입

사이트 이용을 위한 데이터 삽입

#### 회원탈퇴

사이트 탈퇴를 위한 데이터 삭제

#### 정보수정

회원정보 수정을 위한 데이터 수정

#### 정보조회

마이페이지 조회를 위한 데이터 조회



# 요구사항 분석서

---

## System.4

관리자용 시스템 —...—...

DB 연동

영화 정보 추가

영화 정보 추가를 위한 기능



# 요구사항 분석서

---

System.5

평점 시스템

DB 연동

영화 평가 기능

영화에 대한 평가 기능

# 요구사항 분석서

---

## System.6

댓글 시스템

DB 연동

유저간 소통을 위한 기능

영화에 대한 코멘트 기능



# 요구사항 분석서

---

System.7

게시판 시스템

DB 연동

관리자와 소통을 위한 기능

문의사항, 건의사항



# 요구사항 분석서

---

System.8

접기능

DB 연동

영화 즐겨찾기 기능

나중에 볼 목록 저장

# C O D I N G

Making your own world

프로그램 개발 정의서



# 프로그램 개발 정의서

프로그램 설계 정의서					
목록	-	작성자	강성욱	Version	1
적용단계	기술 설계	작성일자	2022.09.20	Page	1
프로그램 ID	-	프로그램명	영화 정보 제공 사이트		
화면 LAYOUT					변경사항
메인 페이지	기능명	JSP명			
회원	회원가입	join.jsp, joinPro.jsp			
	로그인,로그아웃	Login.jsp, LoginPro.jsp, Logout.jsp			
	마이페이지	mypageDetail.jsp, updateMypage.jsp, updateProMypage.jsp, deleteMypage.jsp, deleteProMypage.jsp			
	관리자 용 회원관리	peopleList.jsp, peopleDetail.jsp, update.jsp, updatePro.jsp, delete.jsp, deletePro.jsp			
게시판	문의게시판	boardList.jsp, boardDetail.jsp, boardwrite.jsp, boardwritePro.jsp, boardUpdate.jsp, boardUpdatePro.jsp, boardDelete.jsp, boardDeletePro.jsp, boardRewrite.jsp, boardRewritePro.jsp			
영화	랜덤추천	random.jsp, randomPro.jsp, randomShow.jsp			
	장르별	movieGenreDetail.jsp			
	찜 목록	like.jsp, likePro.jsp, likeDeletePro.jsp			추가 구현
	관리자 용 영화관리	movieJoin.jsp, movieJoinPro.jsp			
	검색	searchPro.jsp, searchPrint.jsp			
	상세보기화면	movieDetail.jsp			
	영화 댓글	rewordinsert.jsp, rewordinsertPro.jsp, rewordUpdate.jsp, rewordUpdatePro.jsp, rewordDelete.jsp, rewordDeletePro.jsp			
Main페이지	Main	Main.jsp			
	body	Body.jsp			



# CODING

Making your own world

테이블 정의서



# 테이블 정의서

Table name	server				
people	회원관리				
목록이름	컬럼값	데이터타입	primary key	not_null	Foreign key
ID	ID	varchar2(50)	O	O	O
패스워드	PW	varchar2(50)		O	
이름	NAME	varchar2(15)		O	
성별	GENDER	varchar2(6)		O	
나이	AGE	number(3)		O	
선호장르	GENRE	varchar2(500)			

# 테이블 정의서

Table name	server				
MOVIE	관리자 권한 영화 추가				
목록이름	컬럼값	데이터타입	primary key	not_null	foreign key
번호	MNO	varchar2(7)	○	○	○
제목	TITLE	varchar2(500)		○	
장르	GENRE	varchar2(1000)		○	
국내외	COUNTRY	varchar2(500)		○	
러닝타임	RUNTIME	varchar2(500)		○	
나이	AGE	varchar2(100)		○	
개봉일	OPENDATE	varchar2(500)		○	
감독	DIRECTOR	varchar2(500)		○	
출연진	ACTOR	varchar2(500)		○	
줄거리	STORY	varchar2(2000)		○	
사진	POSTER	varchar2(500)		○	
호감도	love	number(2,1)		○	



# 테이블 정의서

Table name	client			
BOARD	게시판			
목록이름	컬럼값	데이터타입	primary key	not_null
게시판번호	B_NO	number	○	○
작성자	WRITER	varchar2(50)		○
제목	SUBJECT	varchar2(300)		○
비밀번호	PASSWORD	varchar2(50)		○
REF_DATE	REF_DATE	date		
REF	REF	number		
RE_STEP	RE_STEP	number		
RE_LEVEL	RE_LEVEL	number		
조회	READCOUNT	number		
내용	CONTENT	varchar2(500)		○

# 테이블 정의서

Table name	server				
REWORD	회원관리				
목록이름	컬럼값	데이터타입	primary key	not_null	foreign key
댓글 번호	NUMNUM	number		○	
영화번호	MNO	varchar2(7)		○	
ID	ID	varchar2(50)		○	
영화제목	TITLE	varchar2(500)		○	
평점	GRADE	number(2,1)		○	
내용	WRITING	varchar2(1000)		○	



# 테이블 정의서

Table name	server				
MOVIELIKE	찜하기				
목록이름	컬럼값	데이터타입	primary key	not null	foreign key
ID	ID	varchar2(50)		○	○
영화번호	MNO	varchar2(7)		○	○

# CODING

Making your own world

프로그래밍  
이론





# 프로젝트 일정

## 9월

월		화		수		목		금	
	19		20		21		22		23
<ul style="list-style-type: none"><li>조장선출</li><li>프로젝트 주제선정</li><li>역할분담</li><li>회의록 양식작성</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>프로젝트 설계 정의서 작성</li><li>데이터베이스 설계 정의서 작성</li><li>관리대장 양식 작성</li><li>프로젝트 기획서 작성</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>단위 테스트</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>단위 테스트</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>단위 테스트</li></ul>	
	26		27		28		29		30
<ul style="list-style-type: none"><li>개발 일정 체크</li><li>단위 테스트</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>단위 테스트</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>단위 테스트</li><li>통합 테스트</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>단위 테스트</li><li>통합 테스트</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>통합테스트</li><li>프로젝트 완료 보고서 작성</li></ul>	
10월	3	10월	4						
<ul style="list-style-type: none"><li>휴무</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>프로젝트 완료</li></ul>							

# CODING

Making your own world

역할 분담





## 역할 분담

---

### 팀장 강성욱

- 로그인 시스템, 회원 정보 관리 시스템, CSS

### 팀원 송민수

- 로그인 시스템, 회원 정보 관리 시스템, 추천, 검색 시스템

### 팀원 김선중

- 메뉴판 구성, 회원 정보 관리 시스템, 마이페이지

### 팀원 김태민

- 게시판, 관리자용 시스템, 찜 목록 시스템

### 팀원 장준기

- 관리자용 시스템, 댓글 시스템

### 팀원 고태동

- 회의록 작성, DB추출, 문서 수정

### 팀원 김동길

- 회의록 작성

# CODING

Making your own world

보완사항





## 보완사항

---

- 영화 최신 순, 평점 순으로 정렬하기 기능 추가
- 회원가입 버튼을 메인-> 로그인 창으로 변경
- 게시판 배경색을 메인화면과 통일
- 추천 탭에서 각 장르별 포스터를  
데이터베이스에 들어있는 랜덤 영화 포스터로 출력
- 사이드 메뉴를 없앴을 때 없어진 사이드 메뉴 공간만큼 화면  
채우기

# CODING

Making your own world

변경 사항





## 변경사항

---

- 카테고리 – 국내, 해외영화로 분류 -> 장르별로 분류
- 메뉴 – 최신영화 탭 구현 X
- 데이터베이스 – movielike 테이블 추가
- 관리자 – 영화 수정, 삭제 구현 X
- 사이트 정보를 나타내는 footer 구현 X
- 관리자, 이용사용 마이페이지 구현

# CODING

Making your own world

프로젝트 후기





## 팀장 강성욱 후기

프로젝트가 성공했을 때의 기분을 잊지 못할 것 같습니다.  
두려움을 도전과 수많은 실패를 통해 이겨낸 부분에 대해 **보람을 느꼈고**,  
**팀원과의 협력을 통한 성취가** 크게 다가오는 프로젝트 였다.

## 팀원 장준기 후기

나름 안다고 생각한 것도 처음부터 다시 작성해볼 때,  
오류 부분의 원인을 파악할 때마다 난관을 겪고나니  
제대로 구체적으로 아는 게 가장 중요하다고 생각했습니다.  
무엇보다도 혼자가 아니라 같이 진행해서 다방면으로 도움이 되었습니다.



## 팀원 김태민 후기

회의를 통해 나온 의견이 반영된 코드를 구현하며 많은 공부가 되었고, 많은 발전을 할 수 있었습니다.

오류를 통하여 사용만 하고 이론적으로 알지 못했던 코드를 이해했습니다.

복습해가는 과정이 많은 도움이 되었고 좋은 경험을 했다고 생각합니다.

## 팀원 김동길 후기

수업시간에 학습한 내용을 토대로 부족한 부분은 조원들과 토의 및 웹서칭을 하면서  
우여곡절 끝에 프로젝트의 결과물을 산출할 수 있었습니다.

개발 과정에서 힘든 시간도 많았지만 이번 프로젝트를 통해  
Java와 Oracle에 대한 초기의 막연한 두려움을 떨칠 수 있게 된 것이 가장 큰 성과라고 생각합니다.



## 팀원 송민수 후기

프로젝트를 무사히 잘 마칠 수 있어서 소중한 시간이 되었고

Java 와 데이터베이스에 대한 이해도 및 실력 향상으로

각자가 한 층 성장시킬 수 있는 공부의 시간도 되었습니다.

## 팀원 김선중 후기

코드를 짜고 오류를 수정해 나가면서  
내가 알고 있다고 생각했던 것에서 부족한 부분을 발견하고  
이해가 잘 안되던 부분도 조원들과 함께 고민하고 해결하면서  
자바에 대해 다시 한번 복습할 수 있는 기회가 되었습니다.



## 팀원 고태동 후기

배울 때는 막연하게 느껴졌던 것들이 좀 더 구체화되어 머리 속에 기억되는 것을 느낄 수 있었다.

혼자 학습할 때는 발견하지 못했던 것들을 조원들 간에 피드백을 주고받아가며  
수정,보완 할 수 있는 계기가 되었다.

# CODING

Making your own world

기타 문서





## 기타 문서

---

- 회의를록

\\192.168.0.71\강사방\1조 프로젝트(9월)\회의록

- 결함 관리대장

\\192.168.0.71\강사방\1조 프로젝트(9월)\테스트 및 결함관리대장

- 단위테스트 관리대장

\\192.168.0.71\강사방\1조 프로젝트(9월)\테스트 및 결함관리대장

- 통합테스트 관리대장

\\192.168.0.71\강사방\1조 프로젝트(9월)\테스트 및 결함관리대장

- 소스&SQL 파일

\\192.168.0.71\강사방\1조 프로젝트(9월)\소스 & SQL