

영화 평점 관리 프로그램



KiWi



AI융합소프트웨어과 B반

최건호 장석영

# 목차

영화에 평점을 매기고 관리하는  
프로그램을 개발해보자!

01

프로젝트 개요

프로젝트에 대해서 간략히  
설명합니다.

02

기능 구현

실질적으로 구현할 기능에  
대해 설명합니다.

03

데이터베이스  
명세서

연동할 데이터베이스 테이  
블에 대한 간단한 명세서입  
니다.

04

유저 인터페이스  
예상도

유저인터페이스를 어떤 식  
으로 제작할 것인지 초안을  
설명합니다.

## CHAPTER. 1

# 프로젝트 개요

특정 영화에 대한 자신 만의 평점 및 리뷰를 작성하고 반영시킬 수 있는 영화 평점 관리 프로그램을 개발하는 프로젝트입니다.

사회적 거리두기가 완화된 이후 급증한 대작 영화와 이전에 비해 눈에 띄게 많아진 관람객들의 니즈를 충족시킬 수 있는 프로그램입니다.





# 2

CHAPTER. 2

## 기능 구현

프로그램에 사용될 기술과 어떤 방식으로 기능을 구현하게 될지 간략하게 설명합니다.



# 사용 기술

## 1. 자바 스윙

지금까지 배운 자바의 GUI 라이브러리 스윙을 이용해 대략적인 UI를 구성합니다.

## 2. 데이터베이스 연동

그동안 학습한 Mysql을 이용해 데이터베이스를 구축하고 실제로 자바 프로그램과 연동합니다.

## 3. 이클립스

IDE는 이클립스를 이용합니다.



# 실제 기능

## 1. 로그인과 회원가입

평점을 매길 유저는 회원 가입과 로그인 절차를 거쳐야 합니다.

## 2. 평점 매기기와 리뷰 작성

로그인한 유저는 제공된 영화에 대해서 평점을 1회에 한해 매길 수 있으며 리뷰 또한 마찬가지입니다.

## 3. 영화 정보 갱신

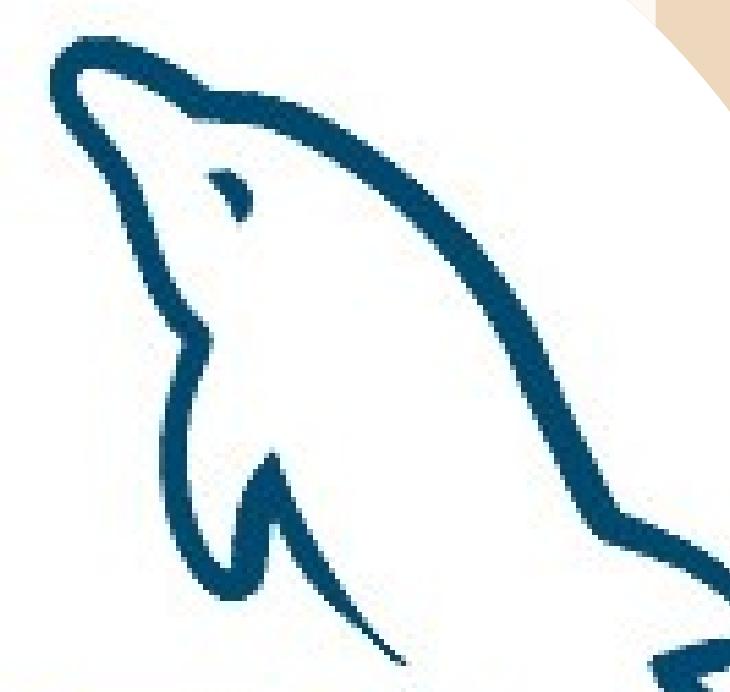
운영자는 영화에 대한 기본적인 정보를 갱신합니다.

CHAPTER. 3

# 데이터베이스

## 명세서

이 프로젝트에서 사용하는 Mysql 데이터베이스의 주요 테이블  
명세서를 간단히 설명합니다.



## 1. 영화의 정보를 담은 테이블의 명세서입니다.

테이블 이름	열 이름	데이터 타입	열 타입	열 키 정보	널값 가능 여부	열 기본값	특이사항
Movies	id	int	int	PK(기본키)	NO	NULL	auto_increment
	title	varchar	varchar(100)		NO	NULL	
	director	varchar	varchar(100)		NO	NULL	
	actors	varchar	varchar(100)		NO	NULL	
	genre	varchar	varchar(100)		NO	NULL	
	rate	double	double		NO	NULL	
	releaseDate	datetime	datetime		NO	NULL	
	runningTime	int	int		NO	NULL	
	ageLimit	int	int		NO	NULL	
	summary	varchar	varchar(300)		NO	NULL	

## 2. 유저의 정보를 담은 테이블의 명세서 입니다.

테이블 이름	열 이름	데이터 타입	열 타입	열 키 정보	널값 가능 여부	열 기본값	특이사항
Users	id	int	int	PK(기본키)	NO	NULL	
	password	varchar	varchar(45)		NO	NULL	입력시 암호화
	nickname	varchar	varchar(60)		NO	NULL	
	name	varchar	varchar(45)		NO	NULL	
	age	varchar	varchar(45)		NO	NULL	
	email	varchar	varchar(45)		NO	NULL	
	tel	varchar	varchar(45)		NO	NULL	

## CHAPTER. 4

# 유저 인터페이스 예상도

해당 예상도는 홈버튼(기본창)일 때 유효합니다.

영화리스트버튼을 누르게 되면 영화 리스트가 나오고

리뷰버튼을 누르면 작성할 수 있는 화면이 나옵니다.

총 네 개의 스크린 패널로 이루어져 있습니다.



감사합니다



최건호 장석영