

# 영화 예매 프로그램

6조 김두렬, 안지수

# CONTENTS

---

**01** 프로젝트 개요

**02** 데이터베이스

**03** 소스코드

**04** 결과물

# 01 프로젝트 개요

## 01 역할 분담

02 개발 환경

03 프로젝트 소개

## 역할 분담

김두렬



- 회원정보 입력,조회,수정,삭제
- 영화정보 입력,조회,수정,삭제
- 매출정보 조회
- 시간표 입력, 조회, 수정, 삭제

안지수



- 영화예매 입력,조회,수정,삭제
- 영화평점 입력,조회,수정,삭제
- PPT 제작

# 01 프로젝트 개요

---

01 역할 분담

## 02 개발 환경

03 프로젝트 소개

---

## 개발 환경

---

프로젝트 기간: 2022.08.19 ~ 2022.08.25

개발 플랫폼: Window 10

개발 툴: Eclipse IDE, Oracle SQL Developer

사용 언어: JAVA(JDK 1.8), SQL

# 01 프로젝트 개요

01 역할 분담

02 개발 환경

## 03 프로젝트 소개

## 프로젝트 소개

사용자: 회원

시작

로그인

회원가입

아이디 찾기

비밀번호 찾기

예매정보

예매내역 조회, 예매,  
예매변경, 예매취소

회원정보

회원정보 조회,  
회원정보 수정, 탈퇴

영화정보

영화정보 조회

평점정보

평점 조회, 평점 등록,  
평점 수정, 평점 삭제

# 01 프로젝트 개요

01 역할 분담

02 개발 환경

## 03 프로젝트 소개

## 프로젝트 소개

사용자: 관리자

시작 → 로그인 →

영화정보  
영화 조회, 영화 등록,  
영화 수정, 영화 삭제

매출정보  
매출정보 조회

시간표정보  
시간표 등록

# 02 데이터베이스

## 01 영화(MOVIE)

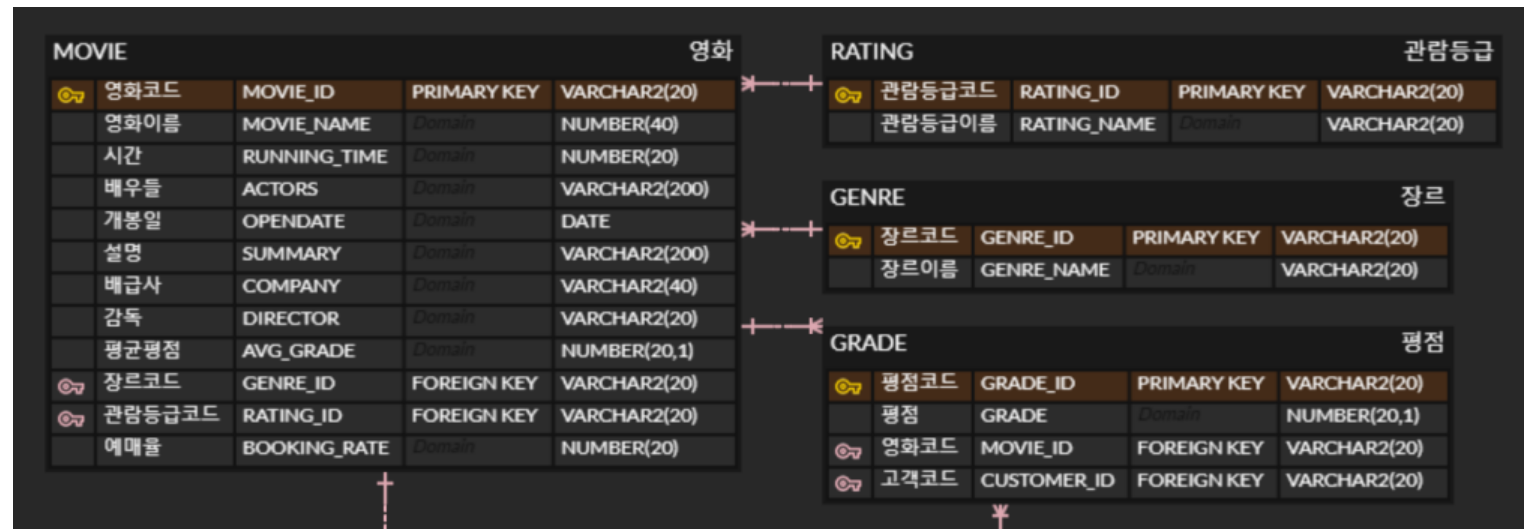
## 02 고객(CUSTOMER)

## 03 가격(PRICE)

## 04 시간표(TIMETABLE)

## 05 예매내역(TICKET)

## 영화(MOVIE)



## - MOVIE(영화): 예매 가능한 영화 테이블

	MOVIE_ID	BOOKING_RATE	MOVIE_NAME	GENRE_ID	RUNNING_TIME	ACTORS	OPENDATE	SUMMARY	RATING_ID	COMPANY	DIRECTOR	AVG_GRADE	GENRE2_ID
1	11	0	헤어질 결심	RO		138 탕웨이, ...	22/06/29	진심을 숨기...	15	모호필름	박찬욱	8 ME	
2	1	7	헌트	AC		125 이정재, ...	22/08/10	조직 내 숨...	15	메가박스	이정재	8.7 DR	
3	2	0	탐건-매버릭	AC		130 톰 크루...	22/06/22	한순간의 실...	12	파라마...	조셉 ...	9.4 (null)	
4	3	2	놈	MY		130 다니엘 ...	22/08/17	그것은 우리...	12	유티버...	조던 필	6.6 H0	
5	10	1	파로호	TH		100 이종욱, ...	22/08/18	의심하고 지...	15	한국영...	임상수	7.7 (null)	
6	4	1	한산-용의 ...	AC		130 박해일, ...	22/07/27	1592년 여름...	12	롯데엔...	김한민	8.5 DR	
7	9	1	녹턴	DO		97 은성호, ...	22/08/18	자폐증이 있...	12	포이에티케	정관조	8 (null)	

# 02 데이터베이스

## 01 영화(MOVIE)

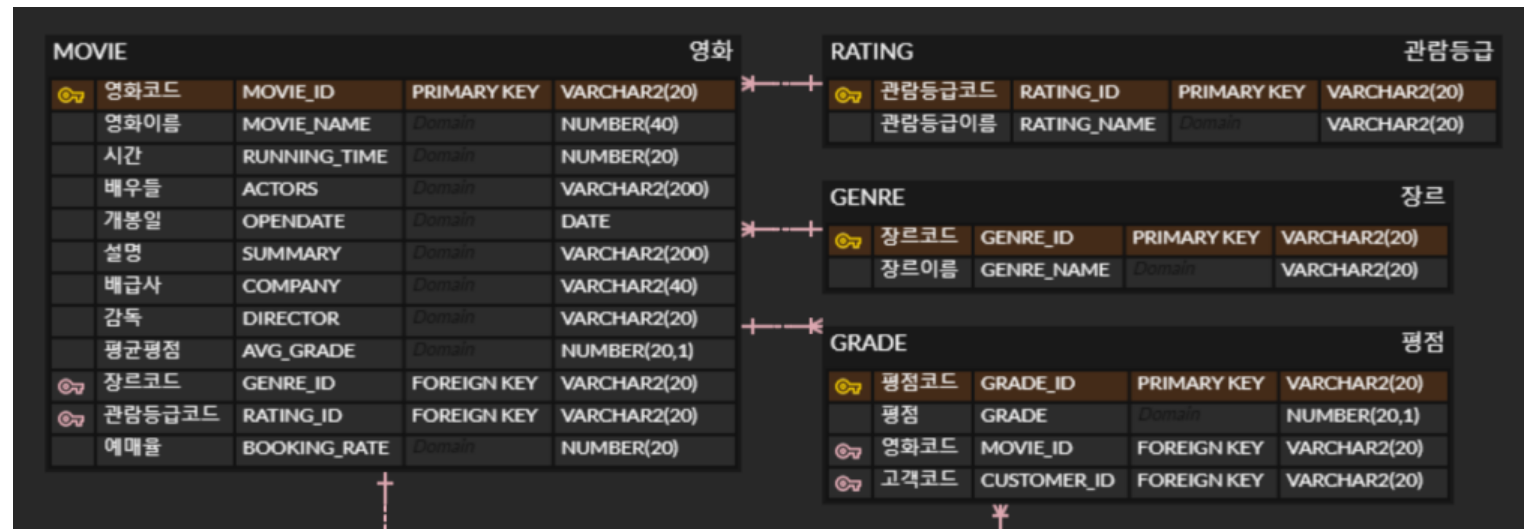
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 영화(MOVIE)



- RATING(관람등급): 영화 관람등급 테이블

	RATING_ID	RATING_NAME
1	0	전체관람가
2	12	12세 이상 관람가
3	15	15세 이상 관람가
4	18	청소년 관람불가



# 02 데이터베이스

## 01 영화(MOVIE)

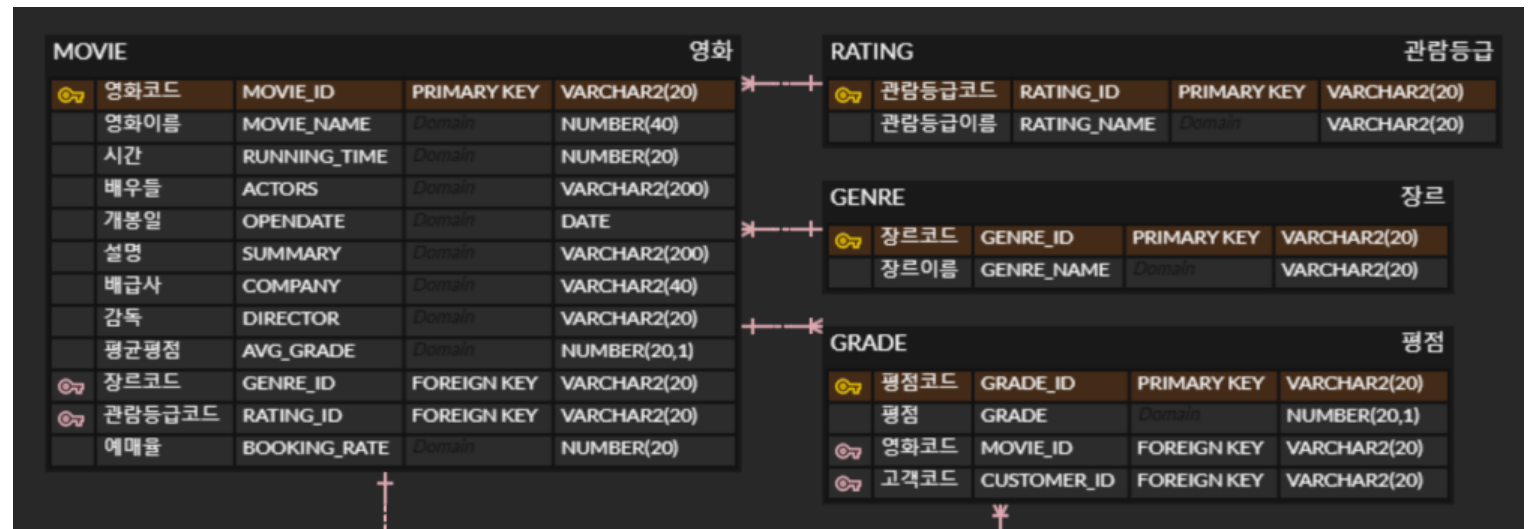
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 영화(MOVIE)



- GENRE(장르): 영화 장르 테이블

	GENRE_ID	GENRE_NAME
1	AC	액션
2	DR	드라마
3	MY	미스터리
4	HO	호러
5	AN	애니메이션

# 02 데이터베이스

## 01 영화(MOVIE)

02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 영화(MOVIE)



- GRADE(평점): 영화에 대해 사용자가 등록한 평점 테이블

	GRADE_ID	MOVIE_ID	CUSTOMER_ID	GRADE
1	1	1	1	8.8
2	2	2	1	9.2
3	3	3	2	6.7
4	4	4	3	5.5
5	5	5	4	7.7

# 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

## 02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 고객(CUSTOMER)



### - CUSTOMER(고객): 사용자 테이블

	CUSTOMER_ID	CUSTOMER_NAME	MEMBERSHIP_ID	ID	PASSWORD	EMAIL
1	1	관리자	MANAGER	man...	pw	manager@gmail.com
2	2	백재남	VIP	baek1	bbbb	baek1@gmail.com
3	4	임대훈	VIP	lim1	limm	lim1@gmail.com
4	5	안순희	VIP	an1	an	an1@gmail.com
5	6	김데니	GEN	daniel	0000	dasds@dsaads.com
6	7	김데니	GEN	daniel	0000	dasds@dsaads.com
7	8	김데니	GEN	daniel	0000	dasds@dsaads.com

## 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

### 02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 고객(CUSTOMER)



- MEMBERSHIP(멤버십): 사용자의 멤버십 테이블

	MEMBERSHIP_ID	MEMBERSHIP_NAME	DISCOUNT_RATE
1	GEN	일반	0
2	VIP	VIP	5
3	MANAGER	매니저	0

## 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

02 고객(CUSTOMER)

**03 가격(PRICE)**

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 가격(PRICE)



- PERSONPRICE(관객종류가격): 관객 종류에 따른 가격 테이블

	PERSONPRICE_ID	PERSONPRICE_NAME
1	NO	일반
2	AD	청소년
3	SE	노인
4	SP	우대

# 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 가격(PRICE)



- MOVIEPRICE(영화종류가격): 영화 종류에 따른 가격 테이블

MOVIEPRICE_ID	MOVIEPRICE_NAME
1 2D_M	2D_조 조
2 2D	2D_일반
3 4D	4D_일반
4 IM_M	IMAX_조 조
5 IM	IMAX_일반

# 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 가격(PRICE)



- PRICE(가격): 영화종류와 관객종류에 따른 가격 테이블

	PRICE...	MOVIEPRICE_ID	PERSONPRICE_ID	PRICE_NUM
1	2D_AD	2D	AD	12000
2	2D_M_AD	2D_M	AD	8000
3	2D_M_NO	2D_M	NO	11000
4	2D_M_SE	2D_M	SE	7000
5	2D_M_SP	2D_M	SP	5000
6	2D_NO	2D	NO	15000
7	2D_SE	2D	SE	7000

# 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

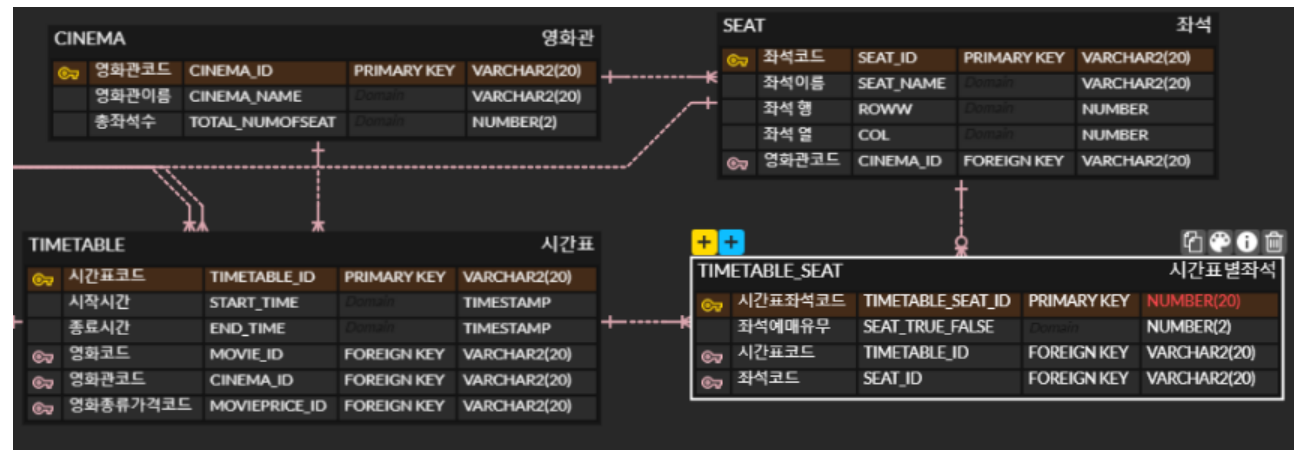
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 시간표(TIMETABLE)



- TIMETABLE(시간표): 영화시간표 테이블

	TIMETABLE_ID	START_TIME	END_TIME	CINEMA_ID	MOVIE_ID	MOVIEPRICE_ID
1	1	22/08/20 12:15:...	22/08/20 14:43:...	N01	11	2D
2	2	22/08/19 21:25:...	22/08/19 23:40:...	G01	1	2D
3	3	22/08/21 09:05:...	22/08/21 11:25:...	G03	3	2D_M
4	4	22/08/24 11:00:...	22/08/24 12:45:...	Y02	5	IM
5	5	22/08/22 19:30:...	22/08/22 21:20:...	Y01	10	2D
6	6	22/08/23 09:20:...	22/08/23 11:40:...	G02	4	2D_M
7	7	22/08/25 12:50:...	22/08/25 14:28:...	N01	6	2D



# 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

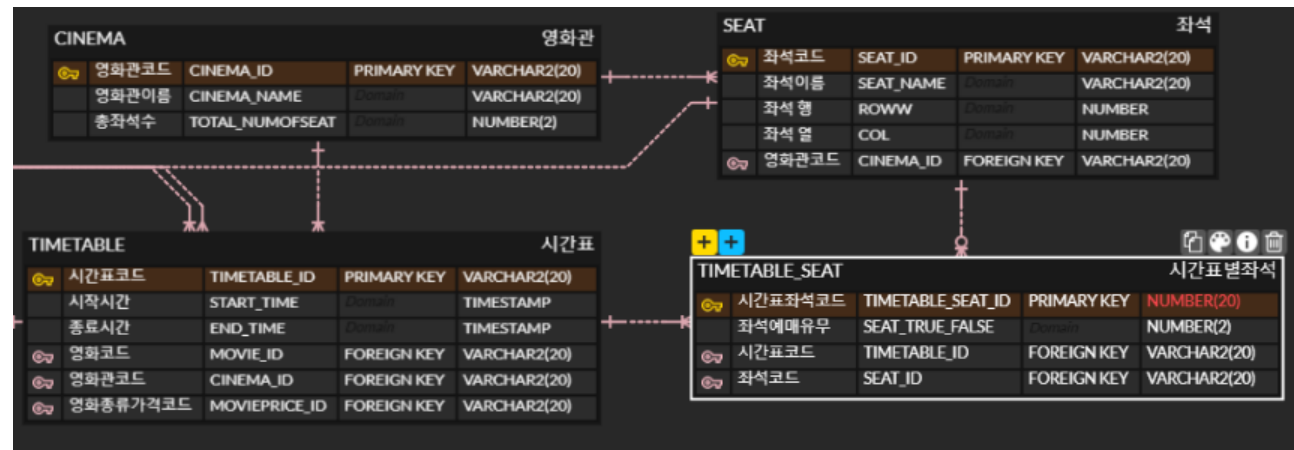
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

**04 시간표(TIMETABLE)**

05 예매내역(TICKET)

## 시간표(TIMETABLE)



- CINEMA(영화관): 영화관 테이블

	CINEMA_NAME	TOTAL_NUMOFSEAT	CINEMA_ID
1	강남점 1관		5 G01
2	강남점 2관		4 G02
3	강남점 3관		3 G03
4	논현점 1관		3 N01
5	역삼점 1관		5 Y01
6	역삼점 2관		4 Y02

## 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

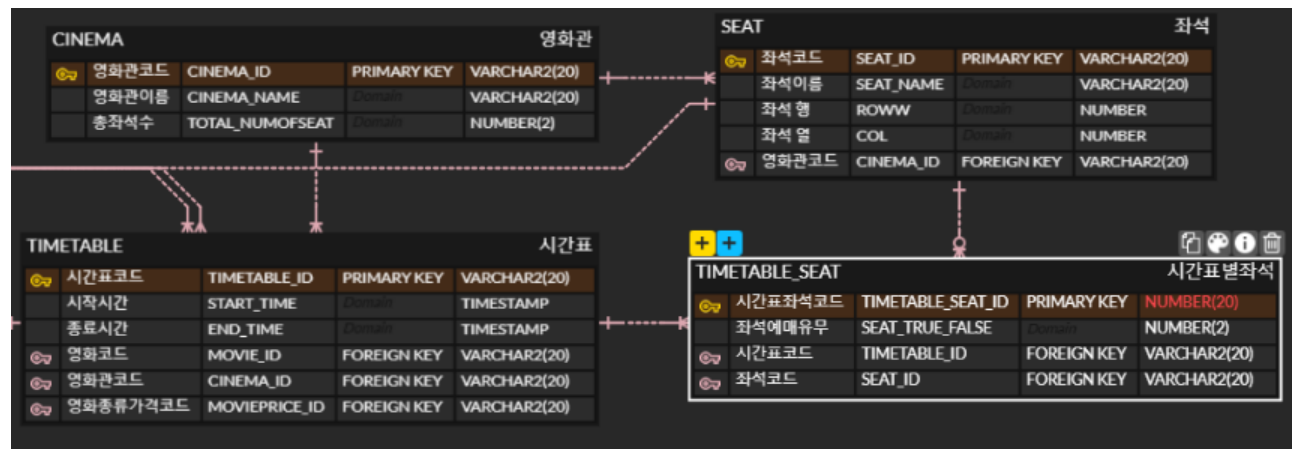
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

**04 시간표(TIMETABLE)**

05 예매내역(TICKET)

## 시간표(TIMETABLE)



- SEAT(좌석): 영화관에 존재하는 좌석 테이블

	SEAT_ID	SEAT_NAME	CINEMA_ID	ROWW	COL
1	G01_A1	A-1	G01	1	1
2	G01_A10	A-10	G01	1	10
3	G01_A2	A-2	G01	1	2
4	G01_A3	A-3	G01	1	3
5	G01_A4	A-4	G01	1	4
6	G01_A5	A-5	G01	1	5
7	G01_A6	A-6	G01	1	6

## 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

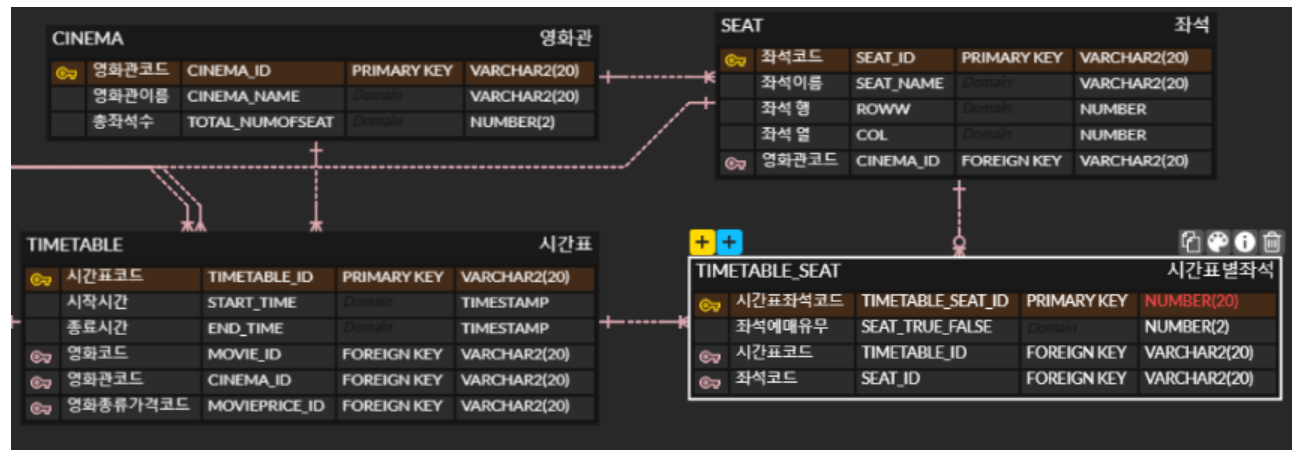
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

**04 시간표(TIMETABLE)**

05 예매내역(TICKET)

## 시간표(TIMETABLE)



- TIMETABLE\_SEAT(시간표별 좌석): 해당 시간표에 예매 완료된 좌석 테이블

	TIMETABLE_SEA...	TIMETABLE_ID	SEAT_ID	SEAT_TRUE_FALSE
1		1 2	G01_B1	1
2		2 2	G01_D1	1
3		3 2	G01_C1	1
4		4 2	G01_A1	1
5		5 2	G01_E1	1
6		6 3	G02_B1	1
7		7 3	G02_C1	1

## 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

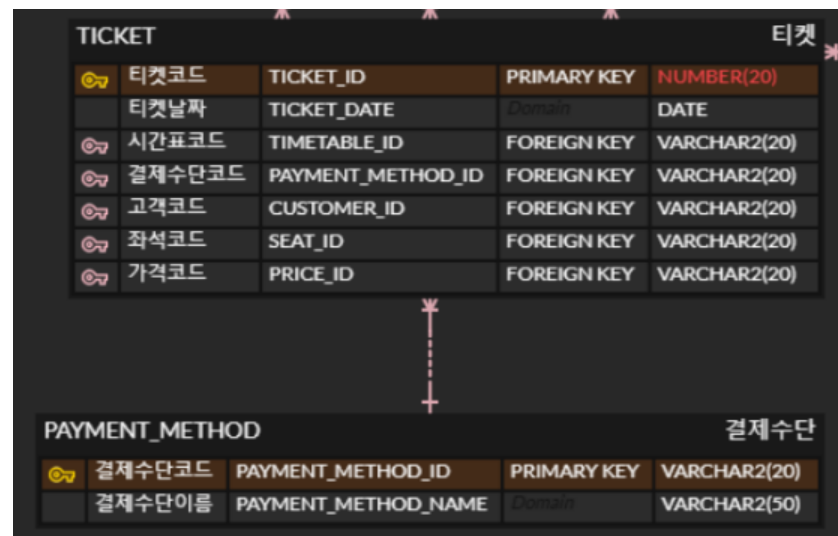
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

05 예매내역(TICKET)

## 예매내역(TICKET)



- TICKET(예매내역): 사용자가 예매한 내역 테이블

	TICKET_ID	TIMETABLE_ID	CUSTOMER_ID	SEAT_ID	TICKET_DATE	PRICE_ID	PAYMENT_METHOD_ID
1	22	2	2	2 G01_E1	22/08/24	2D_NO	PHONE
2	2	2	2	1 G01_B1	22/08/19	2D_SE	CASH
3	1	2	2	1 G01_A1	22/08/19	2D_SP	CASH
4	19	2	2	2 G01_D1	22/08/24	2D_NO	CARD
5	18	2	2	2 G01_C1	22/08/24	2D_NO	CARD
6	17	2	2	2 G01_B1	22/08/24	2D_NO	CARD
7	16	2	2	2 G01_A1	22/08/24	2D_NO	CARD

## 02 데이터베이스

01 영화(MOVIE)

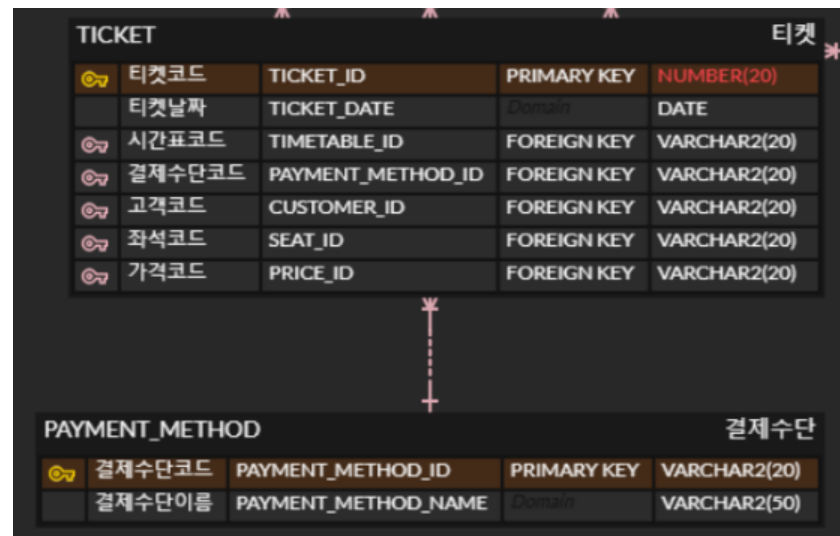
02 고객(CUSTOMER)

03 가격(PRICE)

04 시간표(TIMETABLE)

**05 예매내역(TICKET)**

## 예매내역(TICKET)



- PAYMENT\_METHOD(결제수단): 영화 예매 결제 수단 테이블

	PAYMENT_METHOD_ID	PAYMENT_METHOD_NAME
1	CARD	카드
2	CASH	현금
3	PHONE	휴대 폰

# 03 소스코드

## 01 로그인

### 02 영화 예매

## 로그인

```
// 로그인
public boolean Login(UserVO ve) {

    boolean bool = false;
    try {
        conn = CommonJdbcUtil.getConnection();

        StringBuilder sql = new StringBuilder();
        sql.append("SELECT ID, PASSWORD ");
        sql.append(" FROM CUSTOMER ");

        pstmt = conn.prepareStatement(sql.toString());

        rs = pstmt.executeQuery();
        UserVO vo = new UserVO();
        ArrayList<UserVO> list = new ArrayList<UserVO>();

        int k = 0;
        while (rs.next()) {

            vo.setUser_id(rs.getString("ID"));
            vo.setUser_pw(rs.getString("PASSWORD"));

            list.add(vo);
            // System.out.println(list);

            if (list.get(k).getUser_id().equals(ve.getUser_id())
                && list.get(k).getUser_pw().equals(ve.getUser_pw())) {
                System.out.println("로그인 성공!");
                bool = true;
            } else {
                continue;
            }
            k++;
        }
        if (bool == false) {
            System.out.println("로그인 실패");
        }
    }
}
```

- CUSTOMER 테이블에서 모든 ID, PASSWORD 조회(SELECT)해서 ArrayList에 저장
- ArrayList에서 입력받은 ID, PASSWORD 찾아서 존재하면 로그인 성공

# 03 소스코드

## 01 로그인

## 02 영화 예매

## 영화 예매

```
// 영화티켓 예매(INSERT)
sql = new StringBuilder();
sql.append("INSERT INTO TICKET ");
sql.append("(TICKET_ID, TIMETABLE_ID, CUSTOMER_ID, SEAT_ID, TICKET_DATE, PRICE_ID) ");
sql.append("VALUES ((SELECT MAX(TICKET_ID) + 1 FROM TICKET), ?, ?, ?, ?, ?)");
pstmt = conn.prepareStatement(sql.toString());
long ticket_date = new Date().getTime(); // 현재시간
pstmt.setInt(1, timetable_id);
pstmt.setInt(2, customer_id);
pstmt.setString(3, seat_id);
pstmt.setDate(4, new java.sql.Date(ticket_date));
pstmt.setString(5, price_id.toString());
pstmt.executeUpdate();
System.out.println("예매 완료");
```

### - TICKET 테이블에 예매한 티켓 INSERT

```
sql = new StringBuilder();
sql.append("UPDATE TIMETABLE_SEAT ");
sql.append("SET SEAT_TRUE_FALSE = 1 ");
sql.append("WHERE SEAT_ID = ? ");
sql.append("AND TIMETABLE_ID = ? ");
pstmt = conn.prepareStatement(sql.toString());
pstmt.setString(1, seat_id);
pstmt.setInt(2, timetable_id);
pstmt.executeUpdate();
```

### - TIMETABLE\_SEAT 테이블에 위에서 예매한 좌석의 예매 여부 변경

# 04 결과물

## 01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 시작 화면

-----  
영화예매 시스템

- 1. 회원가입  
2. 로그인  
3. 아이디 찾기  
4. 비밀번호 찾기  
0. 종료하기  
-----

메뉴 번호 입력: 1  
회원정보를 입력합니다

-----  
사용자의 이름 입력: 안지수  
사용자의 id 입력: anjisu  
사용자의 pw 입력: pw123  
사용자의 email 입력: anjisu@gmail.com  
회원가입 완료!

회원가입

-----  
영화예매 시스템

- 1. 회원가입  
2. 로그인  
3. 아이디 찾기  
4. 비밀번호 찾기  
0. 종료하기  
-----

메뉴 번호 입력: 3  
사용자의 이름 입력: 안지수  
사용자의 이메일 입력: anjisu@gmail.com  
찾은 ID = anjisu

아이디 찾기



# 04 결과물

## 01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 시작 화면

영화예매 시스템

1. 회원가입
2. 로그인
3. 아이디 찾기
4. 비밀번호 찾기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 4  
사용자의 아이디 입력: anjisu  
사용자의 이름 입력: 안지수  
사용자의 이메일 입력: anjisu@gmail.com  
변경할 비밀번호 입력: pwpw  
비밀번호가 재설정되었습니다

비밀번호 찾기

영화예매 시스템

1. 회원가입
2. 로그인
3. 아이디 찾기
4. 비밀번호 찾기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 2  
id 입력: anjisu  
pw 입력: pwpw  
로그인 성공!

로그인

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 예매

- 1. 예매목록조회
- 2. 예매
- 3. 예매변경
- 4. 예매취소
- 0. 뒤로가기

메뉴 번호 입력: 1  
예매번호: 3  
예매날짜: 2022-08-21  
영화제목: 늑  
영화시간: 2022-08-21 09:05 ~ 11:25  
관람장소: 강남점 3관 C-1  
영화종류: 2D\_조조  
영화가격: 7000원  
결제방법: 카드

예매번호: 4  
예매날짜: 2022-08-24  
영화제목: DC 리그 오브 슈퍼-펫  
영화시간: 2022-08-24 11:00 ~ 12:45  
관람장소: 역삼점 2관 D-1  
영화종류: IMAX\_일반  
영화가격: 20000원  
결제방법: 카드

예매목록 조회

- 1. 예매목록조회
- 2. 예매
- 3. 예매변경
- 4. 예매취소
- 0. 뒤로가기

메뉴 번호 입력: 4  
예매번호: 20  
예매날짜: 2022-08-24  
영화제목: 풀타임  
영화시간: 2022-08-25 12:50 ~ 14:28  
관람장소: 논현점 1관 A-1  
영화종류: 2D\_일반  
영화가격: 15000원  
결제방법: 카드

예매번호: 23  
예매날짜: 2022-08-24  
영화제목: 풀타임  
영화시간: 2022-08-25 12:50 ~ 14:28  
관람장소: 논현점 1관 B-1  
영화종류: 2D\_일반  
영화가격: 12000원  
결제방법: 현금

예매 번호 입력: 23  
예매 취소 완료

예매 취소

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 예매

1. 예매목록조회
2. 예매
3. 예매변경
4. 예매취소
0. 뒤로가기

메뉴 번호 입력: 2

- 1: 헌트
- 2: 탐건-매버릭
- 3: 늑
- 4: 한산-용의 출현
- 5: DC 리그 오브 슈퍼-펫
- 6: 풀타임
- 7: 비상선언
- 8: 미니언즈2
- 9: 녹턴
- 10: 파로호
- 11: 헤어질 결심

영화 번호 입력: 6

- G01: 강남점 1관  
G02: 강남점 2관  
G03: 강남점 3관  
N01: 논현점 1관  
Y01: 역삼점 1관  
Y02: 역삼점 2관

영화관 코드 입력: N01

시간표번호: 7  
영화시간: 2022-08-25 12:50 ~ 14:28  
영화종류: 2D\_일반

시간표 번호 입력: 7

좌석 개수 입력: 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
A ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
C □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1. 일반
2. 청소년
3. 경로
4. 우대

종류 번호 입력: 1  
좌석 입력(A열 1번 좌석이면 'A-1' 입력): B-1  
예매 완료

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
A ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
B ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
C □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1. 일반
2. 청소년
3. 경로
4. 우대

종류 번호 입력: 2  
좌석 입력(A열 1번 좌석이면 'A-1' 입력): B-2  
예매 완료

총 결제금액: 25650

1. 카드
2. 현금
3. 핸드폰

결제 방법 선택: 2

영화 예매

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 예매

1. 예매목록조회
2. 예매
3. 예매변경
4. 예매취소
0. 뒤로가기

-----  
메뉴 번호 입력: 3

예매번호: 27

예매날짜: 2022-08-25

영화제목: 탐건-매버릭

영화시간: 2022-08-26 17:50 ~ 20:10

관람장소: 강남점 3관 A-1

영화종류: 4D\_일반

영화가격: 20000원

결제방법: 카드

-----  
예매 번호 입력: 27

1. 영화시간 변경

2. 좌석 변경

3. 결제방법 변경

-----  
메뉴 번호 입력: 1

시간표번호: 10

영화시간: 2022-08-26 17:50 ~ 20:10

영화종류: 4D\_일반

-----  
시간표번호: 15

영화시간: 2022-08-30 12:30 ~ 14:50

영화종류: 4D\_일반

-----  
시간표 번호 입력: 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □

B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

C □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

-----  
좌석 입력(A열 1번 좌석이면 'A-1' 입력): B-1

-----  
시간 변경 완료

예매 변경1: 영화시간 변경

# 04 결과물

01 시작 화면

## 02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 예매

1. 예매목록조회
2. 예매
3. 예매변경
4. 예매취소
0. 뒤로가기

메뉴 번호 입력: 3

예매번호: 27

예매날짜: 2022-08-25

영화제목: 탐건-매버릭

영화시간: 2022-08-30 12:30 ~ 14:50

관람장소: 강남점 3관 B-1

영화종류: 4D\_일반

영화가격: 20000원

결제방법: 카드

예매 번호 입력: 27

1. 영화시간 변경
2. 좌석 변경
3. 결제방법 변경

메뉴 번호 입력: 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
A □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
B ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
C □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

좌석 입력(A열 1번 좌석이면 'A-1' 입력): C-1

1. 예매목록조회
2. 예매
3. 예매변경
4. 예매취소
0. 뒤로가기

메뉴 번호 입력: 3

예매번호: 27

예매날짜: 2022-08-25

영화제목: 탐건-매버릭

영화시간: 2022-08-30 12:30 ~ 14:50

관람장소: 강남점 3관 C-1

영화종류: 4D\_일반

영화가격: 20000원

결제방법: 카드

예매 번호 입력: 27

1. 영화시간 변경
2. 좌석 변경
3. 결제방법 변경

메뉴 번호 입력: 3

1. 카드 2. 현금 3. 핸드폰

결제 방법 선택: 3

결제방법 변경 완료

예매 변경2: 좌석 변경

예매 변경3: 결제방법 변경

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 정보

관리자 계정 선택화면

1. 영화 조회하기
2. 영화 추가하기
3. 영화 정보 수정하기
4. 영화 삭제하기
5. 시간표 추가하기
6. 예산 확인하기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 1

1. 힌트
2. 탐건-매버릭
3. 늑
4. 한산-용의 출현
5. DC 리그 오브 슈퍼-펫
6. 풀타임
7. 비상선언
8. 미니언즈2
9. 녹턴
10. 파로호
11. 헤어질 결심
12. 이름

1

영화번호 = 1  
영화제목 = 힌트  
상영시간 = 125  
배우들 = 이정재, 정우성, 전혜진  
출시날짜 = 2022-08-10 00:00:00  
요약 = 조직 내 숨어든 스파이를  
심의등급 = 15세 이상 관람가  
감독 = 이정재  
배급사 = 메가박스  
평균평점 = 8.7  
장르 = 액션, 드라마  
예매율 = 33.3%

관리자 계정 선택화면

1. 영화 조회하기
2. 영화 추가하기
3. 영화 정보 수정하기
4. 영화 삭제하기
5. 시간표 추가하기
6. 예산 확인하기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 2

추가할 영화의 정보를 입력합니다.

이름 : 영화321412  
상영시간 : 132  
배우들 : 배우1, 배우2  
출시날짜 : 2022/09/25  
요약 : 요약요약  
심의등급 : 0  
배급사 : 배급사5  
감독 : 감독1  
장르1 : AN  
장르2 : DR  
완료되었습니다

영화정보 조회

영화정보 추가

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 정보

관리자 계정 선택화면

1. 영화 조회하기
2. 영화 추가하기
3. 영화 정보 수정하기
4. 영화 삭제하기
5. 시간표 추가하기
6. 예산 확인하기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 3  
변경할 영화의 영화번호를 입력: 12  
변경할 영화의 정보를 입력합니다.

이름 : 영화3  
상영시간 : 132  
배우들 : 배우1, 배우2  
출시일 : 2022/09/25  
요약 : 요약요약  
심의등급 : 0  
배급사 : 배급사5  
감독 : 감독1  
장르1 : AN  
장르2 : DR  
완료되었습니다

영화정보 수정

관리자 계정 선택화면

1. 영화 조회하기
2. 영화 추가하기
3. 영화 정보 수정하기
4. 영화 삭제하기
5. 시간표 추가하기
6. 예산 확인하기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 4  
삭제할 영화의 영화번호를 입력: 12  
삭제되었습니다

영화정보 삭제

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

## 04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 회원 정보

```
-----  
1. 회원정보 조회  
2. 회원정보 수정  
3. 회원탈퇴  
0. 뒤로가기  
-----
```

```
메뉴 번호 입력: 1  
|CUSTOMER_ID : 19  
|CUSTOMER_NAME : 안지수  
|MEMBERSHIP_ID : GEN  
|ID : anjisu  
|PW : pwpw  
|EMAIL : anjisu@gmail.com
```

회원정보 조회

```
-----  
1. 회원정보 조회  
2. 회원정보 수정  
3. 회원탈퇴  
0. 뒤로가기  
-----
```

```
메뉴 번호 입력: 2  
어떤 개인정보를 수정하시겠습니까?  
1. 이름  
2. ID  
3. PW  
4. EMAIL  
0. 뒤로가기  
3  
변경할 PW : jisul23  
완료되었습니다
```

회원정보 수정

```
-----  
1. 회원정보 조회  
2. 회원정보 수정  
3. 회원탈퇴  
0. 뒤로가기  
-----
```

```
메뉴 번호 입력: 3  
CUSTOMER_ID : 19  
CUSTOMER_NAME : 안지수  
MEMBERSHIP_ID : GEN  
ID : anjisu  
PW : jisul23  
EMAIL : anjisu@gmail.com  
-----  
정말 삭제하시겠습니까?(y/n)y  
삭제되었습니다
```

탈퇴



# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 평점 정보

1. 평점조회	
2. 평점등록	
3. 평점수정	
4. 평점삭제	
0. 뒤로가기	
-----	
메뉴 번호 입력: 1	
영화	평점
-----	
헌트	8.5
놉	6.7
미니언즈2	5.5
헤어질 결심	9.9

1. 평점조회	
2. 평점등록	
3. 평점수정	
4. 평점삭제	
0. 뒤로가기	
-----	
메뉴 번호 입력: 2	
1: 헌트	
2: 탐건-매버릭	
3: 놉	
4: 한산-용의 출현	
5: DC 리그 오브 슈퍼-펫	
6: 풀타임	
7: 비상선언	
8: 미니언즈2	
9: 녹턴	
10: 파로호	
11: 헤어질 결심	
12: 이름	
-----	
영화 번호를 입력: 2	
평점을 입력: 8.5	
평점 추가 완료	

1. 평점조회	
2. 평점등록	
3. 평점수정	
4. 평점삭제	
0. 뒤로가기	
-----	
메뉴 번호 입력: 3	
영화	평점
-----	
헌트	8.5
한산-용의 출현	9.2
탐건-매버릭	8.5
놉	6.8
미니언즈2	5.5
-----	
영화 제목을 입력: 헌트	
평점을 입력: 8.6	
평점 수정 완료	

1. 평점조회	
2. 평점등록	
3. 평점수정	
4. 평점삭제	
0. 뒤로가기	
-----	
메뉴 번호 입력: 4	
영화	평점
-----	
헌트	8.6
한산-용의 출현	9.2
탐건-매버릭	8.5
놉	6.8
미니언즈2	5.5
-----	
영화 제목을 입력: 헌트	
평점 삭제 완료	

평점 조회

평점 추가

평점 수정

평점 삭제

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 영화 시간표

-----  
관리자 계정 선택화면  
-----

1. 영화 조회하기
2. 영화 추가하기
3. 영화 정보 수정하기
4. 영화 삭제하기
5. 시간표 추가하기
6. 예산 확인하기
0. 종료하기

-----  
메뉴 번호 입력: 5  
새로운 시간표 추가하기  
-----

새로운 시간표의 정보를 입력합니다

영화관번호 :N01

영화번호 :11

스크린코드 :20

시작시간 :22/09/05 11:00:00

종료시간 :22/09/05 12:30:00

시간표 추가

# 04 결과물

01 시작 화면

02 영화 예매

03 영화 정보

04 회원 정보

05 평점 정보

06 영화 시간표

07 매출 정보

## 매출 정보

관리자 계정 선택화면

1. 영화 조회하기
2. 영화 추가하기
3. 영화 정보 수정하기
4. 영화 삭제하기
5. 시간표 추가하기
6. 예산 확인하기
0. 종료하기

메뉴 번호 입력: 6

티켓날짜	요금번호	결제수단	요금
2022-08-19 00:00:00	2D_SE	CASH	7000
2022-08-19 00:00:00	2D_SP	CASH	5000
2022-08-20 00:00:00	2D_M_SE	CASH	7000
2022-08-20 00:00:00	4D_SP	CARD	10000
2022-08-20 00:00:00	2D_AD	CARD	12000
2022-08-21 00:00:00	4D_SP	PHONE	10000
2022-08-21 00:00:00	2D_M_SE	CARD	7000
2022-08-22 00:00:00	2D_M_NO	CARD	11000
2022-08-22 00:00:00	2D_SE	CARD	7000
2022-08-24 00:00:00	IM_NO	CARD	20000
2022-08-24 09:12:13	2D_NO	CARD	15000
2022-08-24 09:12:15	2D_NO	CARD	15000
2022-08-24 09:12:18	2D_NO	CARD	15000
2022-08-24 09:12:21	2D_NO	CARD	15000
2022-08-24 09:25:34	2D_NO	CARD	15000
2022-08-24 09:34:11	2D_NO	PHONE	15000
2022-08-25 00:00:00	2D_NO	CARD	15000
2022-08-25 00:00:00	2D_AD	CASH	12000
2022-08-25 10:16:44	2D_NO	CARD	15000
2022-08-25 11:43:20	2D_NO	CASH	15000
2022-08-25 11:43:23	2D_AD	CASH	12000

합계 : 255000

매출정보 조회

---

# 감사합니다

---

6조 김두렬, 안지수