

# MOVIE WEBSITE CODING PROJECT

for everything you imagine

3 TEAM 박은혜 서한희 송하빈 원태찬 조유경



# CONTENTS

주제 소개

1

업무 분장

3

시나리오

5

사용 기술

테이블 설계



주제 소개

# “3TEAM” 영화관 체인의 영화 예매 사이트 만들기

Why such topic ?

CGV 영화 예매 사이트라는  
좋은 사례를 보고 배우기 위하여

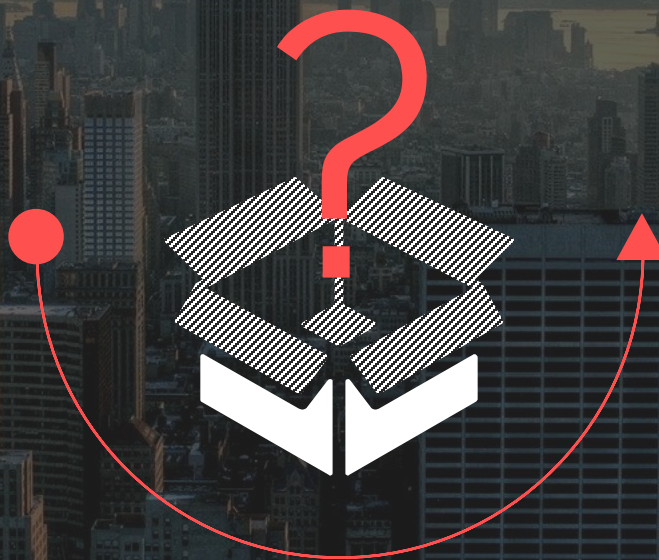
How we did

구성부터 기능, CSS까지  
전과정을 작업하면서 화면 구현

What we did

Compositions :

사이트 메인  
로그인(회원/비회원), 회원가입  
영화 소개  
영화 예매  
고객센터  
마이페이지



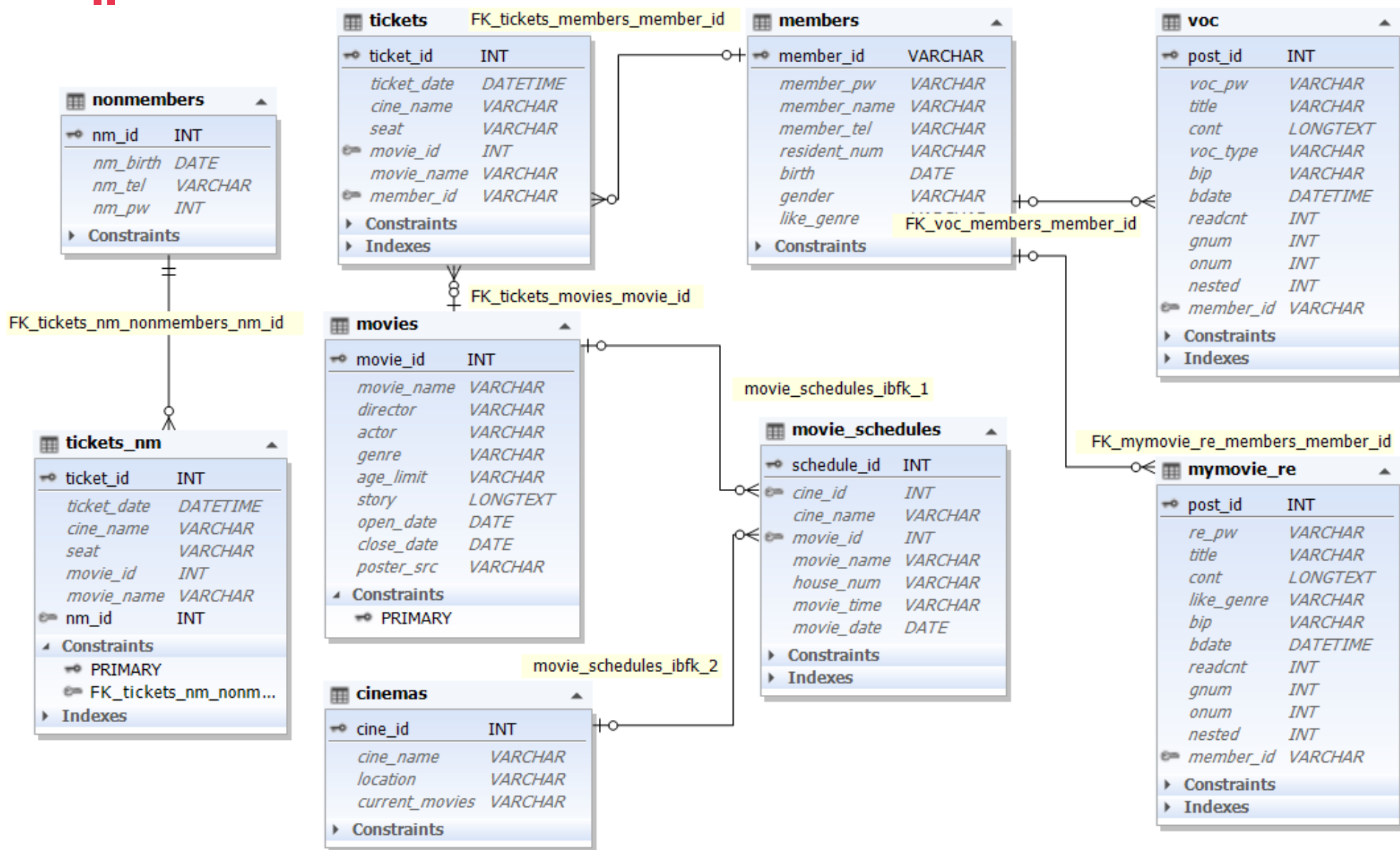


## ORGANIZATIONAL CHARTS





# 테이블 설계





# DataBase Quick View



## members :

- 회원 정보
- 로그인, 회원가입, 마이페이지에서 사용

## nonmembers :

- 비회원 정보
- 비회원 예매내역 확인에서 사용

## VOC :

- 회원의 불만사항 입력 정보
- 고객센터에서 사용

## mymovie\_re :

- 회원의 영화 추천 정보
- 고객센터의 영화 추천 게시판에서 사용



## movies :

- 현재 상영작 정보
- 영화 소개, 영화 예매에서 사용

## cinemas :

- 3TEAM 영화관 체인 정보
- 영화 예매에서 사용

## movie\_schedules :

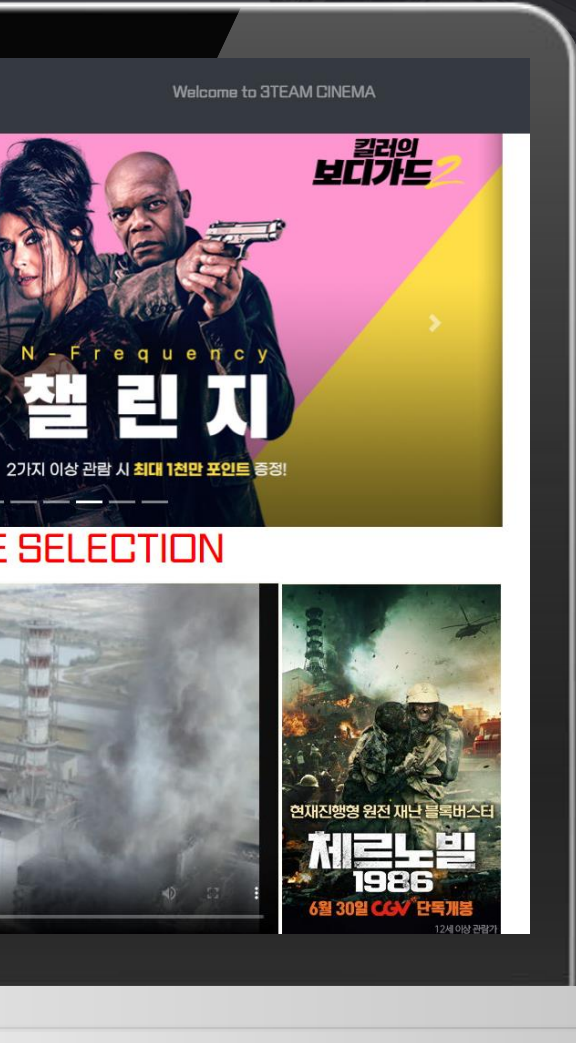
- 상영시간표 정보
- 영화 예매에서 사용

## tickets :

- 회원 예매내역 정보
- 영화 예매의 좌석선택, 마이페이지에서 사용

## tickets\_nm :

- 비회원 예매내역 정보
- 영화 예매의 좌석선택, 비회원 예매내역 확인에서 사용



메인 페이지



회원가입



로그인

회원/비회원 로그인  
비회원 예매내역 확인



고객센터

고객센터 메인  
고객의 소리  
내 영화 추천



영화 소개  
현재 상영작  
영화 상세



마이페이지

예매내역  
내가 본 영화  
선호 장르, 선호 배우  
추천 영화



영화 예매

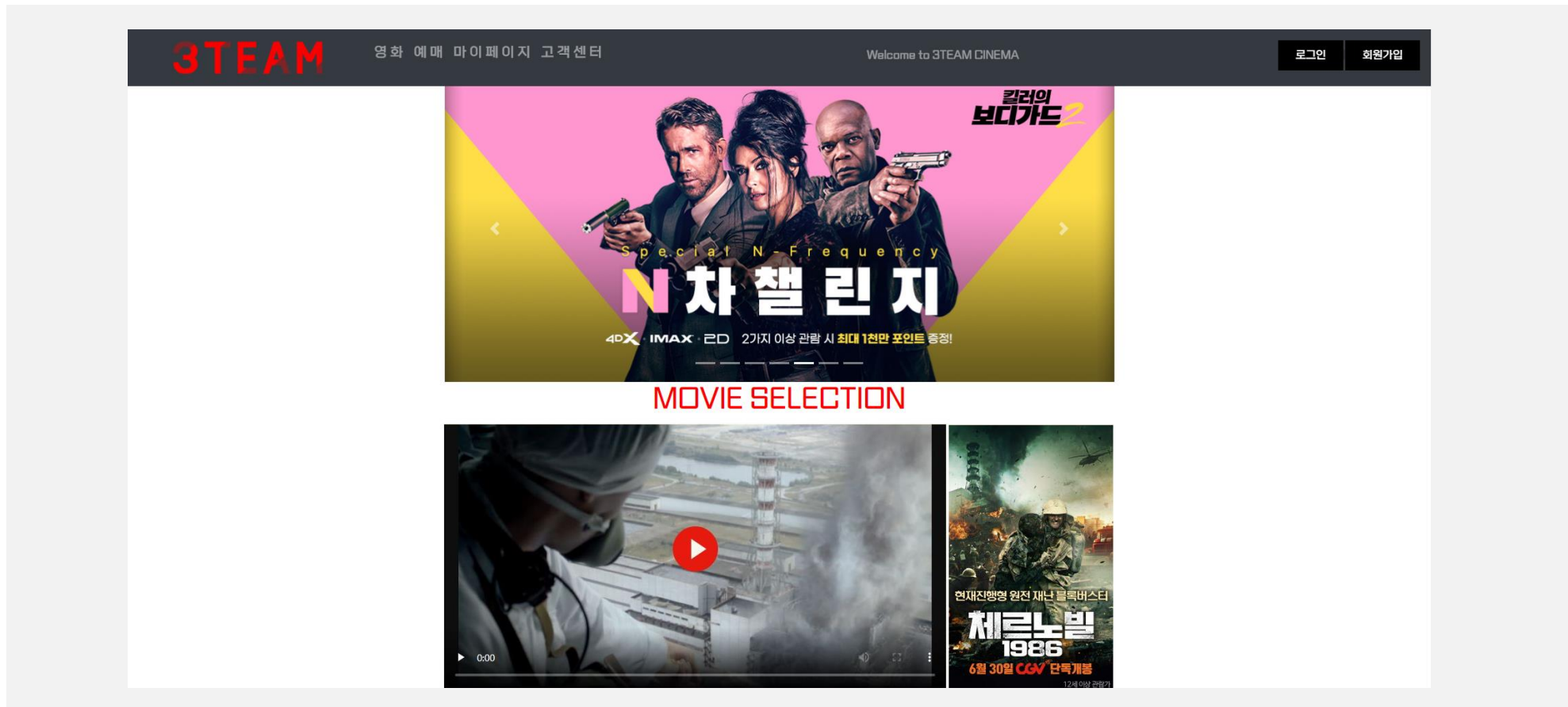
영화 선택  
좌석 선택  
결제



로그아웃







- 부트스트랩으로 배너의 slide 기능 구현
- 이미지, 동영상 누르면 a tag를 통해 각각의 페이지로 이동

Complete the below form to Sign Up !  
for your best cinema experience

기본정보(* 필수)	
아이디*	6 ~ 20자리 영문자 또는 숫자 조합 <span>중복 확인</span>
비밀번호*	8 ~ 15자리 영문자+숫자+특수문자 조합
비밀번호 확인*	
이름*	
휴대폰 번호*	"-"와 함께 휴대폰 번호 입력 <span>중복 확인</span>
법정생년월일*	년(4자) 월 일
주민등록번호*	-

추가정보	
성별 (선택)	<input checked="" type="radio"/> 선택 안함 <input type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성
선호 영화 장르(중복 선택 가능)	<input type="checkbox"/> 드라마 <input type="checkbox"/> 판타지 <input type="checkbox"/> 서부 <input type="checkbox"/> 공포 <input type="checkbox"/> 로맨스 <input type="checkbox"/> 모험 <input type="checkbox"/> 스릴러 <input type="checkbox"/> 느와르 <input type="checkbox"/> 컬트 <input type="checkbox"/> 다큐멘터리 <input type="checkbox"/> 코미디 <input type="checkbox"/> 가족 <input type="checkbox"/> 미스터리 <input type="checkbox"/> 전쟁 <input type="checkbox"/> 애니메이션 <input type="checkbox"/> 범죄 <input type="checkbox"/> 뮤지컬 <input type="checkbox"/> SF <input type="checkbox"/> 액션 <input type="checkbox"/> 블랙코미디 <input type="checkbox"/> 예로 <input type="checkbox"/> 서스펜스 <input type="checkbox"/> 서사 <input type="checkbox"/> 무협 <input type="checkbox"/> 공연실황 <input type="checkbox"/> 실험

**가입하기**

3TEAM 고객센터 회사소개  
Copyright © 3TEAM Corp. All rights reserved

- 필수 / 선택 입력 정보로 구성
- id 중복 확인 버튼
  - 중복일 경우, id input을 공백으로 변경 → 버튼 옆에 “사용불가” 출력
  - 중복이 아닐 경우, 버튼 옆에 “사용불가”를 출력
  - 사용가능한 id를 입력했으나 이후 id를 변경한 경우, “사용가능 ” 은삭제 → 다시 id 중복 확인 버튼을 눌러야 함
- 휴대폰 번호 중복 확인 버튼도 동일한 과정
- id와 휴대폰 번호 모두 “사용가능 ” 이라고 뜨며, 기타 유효성 검사를 통과했다면 회원 가입 완료

×  
×  
×

로그인

비회원 회원가입

비회원 예매확인

아이디 비밀번호를 입력하신 후, 로그인 버튼을 클릭해 주세요.

ID를 입력하세요

Password를 입력하세요

로그인

로그인

비회원 회원가입

비회원 예매확인

개인정보를 잘못 입력하시면 예매내역 확인/취소 및 티켓 발권이 어려울 수 있으니, 입력하신 정보를 다시 한번 확인해주시기 바

비회원 회원가입

법정생년월일(8자리)
 

년(4지)
 월
 일

 휴대폰번호
 

'-'와 함께 전화번호 입력

 비밀번호(4자리)
 

비밀번호 숫자 4자리를 입력하세요

 비밀번호 확인
 

비밀번호 일치여부 확인

비회원 회원가입

로그인

비회원 회원가입

비회원 예매확인

비회원으로 예매하신 고객님은 개인정보(법정생년월일, 휴대폰 번호, 비밀번호(4자리))를 입력해 주세요.

비회원 예매확인

비회원 예매 비밀번호 찾기

법정생년월일(8자리)
 

년(4지)
 월
 일

 휴대폰번호
 

'-'와 함께 전화번호 입력

 비밀번호(4자리)
 

비밀번호를 입력하세요

비회원 예매확인

비회원 비밀번호 찾기

- 로그인 / 비회원 회원가입 / 비회원 예매확인으로 구성
- 로그인 시 메인 화면 이동. id를 session 으로 지정
- 비회원 로그인 시 예매 화면 이동
- 비회원 회원가입 시 DataBase nonmember 테이블에 저장
- 비회원 예매확인
  - 비회원 예매확인 / 비회원 비밀번호 찾기 기능 있음
  - 예매확인 시 예매한 영화 포스터 출력
  - 예매 취소 시 해당 id(인덱스)로 Database tickets\_nm 테이블에서 예매내역 삭제



무비차트



람종

장르 : 호러, 스릴러, 드라마  
개봉 : 2021. 07.14



블랙 위도우

장르 : 액션, 어드벤처, SF  
개봉 : 2021. 07.07



이스케이프 룸2-노 웨이 아웃

장르 : 액션, 호러, 스릴러  
개봉 : 2021. 07.14



꽃다발 같은 사랑을 했다

장르 : 로맨스, 멜로  
개봉 : 2021. 07.14



오필리아

장르 : 로맨스, 멜로, 드라마  
개봉 : 2021. 07.14



크루엘라

장르 : 드라마, 범죄, 코미디  
개봉 : 2021. 06.26

이전

■ 현재 상영작 목록

영화 소개 html

```
<tr>
  <td><a href="1"><img
    src=https://img.cgv.co.kr/Movie/Thumbnail/Poster/000084/84776/84776_320.jpg
    style="width: 250px; height: 350px; margin-left: 20px; margin-right: 100px;">
  </a></td>
  <td><h2>람종<br></h2><br>장르 : 호러, 스릴러, 드라마<br><br>개봉: 2021. 07.14</td>
</tr> <!-- img에 a태그로 클릭시 영화상세 페이지로 이동 -->

.btn-danger{
  text-align: center;
  position: relative;
  width:30%;
  margin: auto;
  left: 240px;
}
<input type = "button" class="btn-danger" value = "이전" onclick = "history.back()">
<!-- 편의성을 위해 이전페이지 이동 버튼 구현 -->
```

×

×

×

## 영화상세



이스케이프 룰2-노 웨이 아웃 15세 이상

감독: 애덤 로비텔

배우: 테일러 러셀, 로건 밀러, 인디아 무어

장르: 액션, 호러, 스릴러 / 기본: 15세 이상, 88분, 미국

개봉: 2021.07.14

이전

글로벌 흥행 시리즈의 완벽한 컴백!  
살아남은 자들을 노린 업그레이드된 게임이 시작된다!

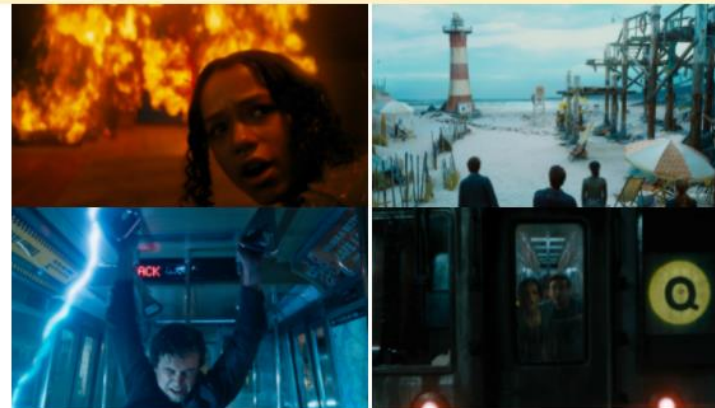
출구 없는 탈출 게임에서 가까스로 살아남은 '조이'와 '벤'.  
게임을 설계한 의문의 조직 '미노스'의 실체를 밝히기 위해  
뉴욕에 도착한 두 사람은 정체불명의 남자에게 휘말려 지하철에 갇히고 만다.

순간 다른 칸과 분리된 열차 안에는 초고압 전류가 흐르기 시작하고,  
그곳에 있는 6명 모두 게임의 생존자라는 것이 밝혀진다.  
목숨을 건 탈출 게임이 다시 시작됐음을 직감한 그들은  
뉴욕을 배경으로 벌어지는 극한의 상황에서  
살아남기 위한 사투를 벌이는데...

## 트레일러



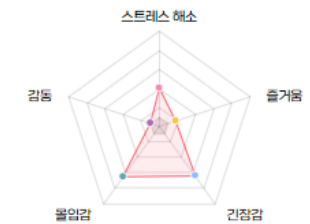
## 스틸컷



## 매력 포인트



## 감정 포인트



- 원하는 영화를 클릭하면 영화 상세 페이지로 이동
- 영화 제작진, 줄거리, 트레일러, 스틸컷, 매력 및 감정 포인트로 구성

영화 상세 페이지 차트 구현 javascript code

감독 및 배우 소개

```
<tr>
  <td>배우: <a href="http://www.cgv.co.kr/movies/persons/?pidx=5484">스칼렛 요한슨</a>, &nbsp;
    <a href="http://www.cgv.co.kr/movies/persons/?pidx=116288">플로렌스 퓨</a>, &nbsp;
    <a href="http://www.cgv.co.kr/movies/persons/?pidx=108442">레이철 와이즈</a></td>
</tr>
```

<!-- 소개되어있는 감독 및 배우 클릭시 cgv 소개 사이트로 이동 -->

```
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gQfwcOhzae8" title="유튜브 연결" class="youtube-popup">
  <span>
    
  </span>
</a>
```

<!-- 트레일러 이미지에 a 태그로 클릭시 유튜브로 이동 -->

포인트 차트 구현

```
<script type="text/javascript" src="https://img.cgv.co.kr/R2014/js/amcharts.js"></script>
<script type="text/javascript" src="https://img.cgv.co.kr/R2014/js/radar.js"></script>
```

<!-- cgv에서 사용하는 js 함수 사용을 위해 헤드에 배치-->

```
<div class="charming-point">
<div class="title"><h4>매력 포인트</h4></div>
  <div id="charm" class="radar-graph" style="width: 350px; height: 250px;"></div>
</div>
```

<!-- id와 class를 부여하고 아래 js 코드로 진입-->

×

×

×



*<!-- div tag에서 id "charm"으로 진입,  
레이더 그래프 코드 시작 -->*

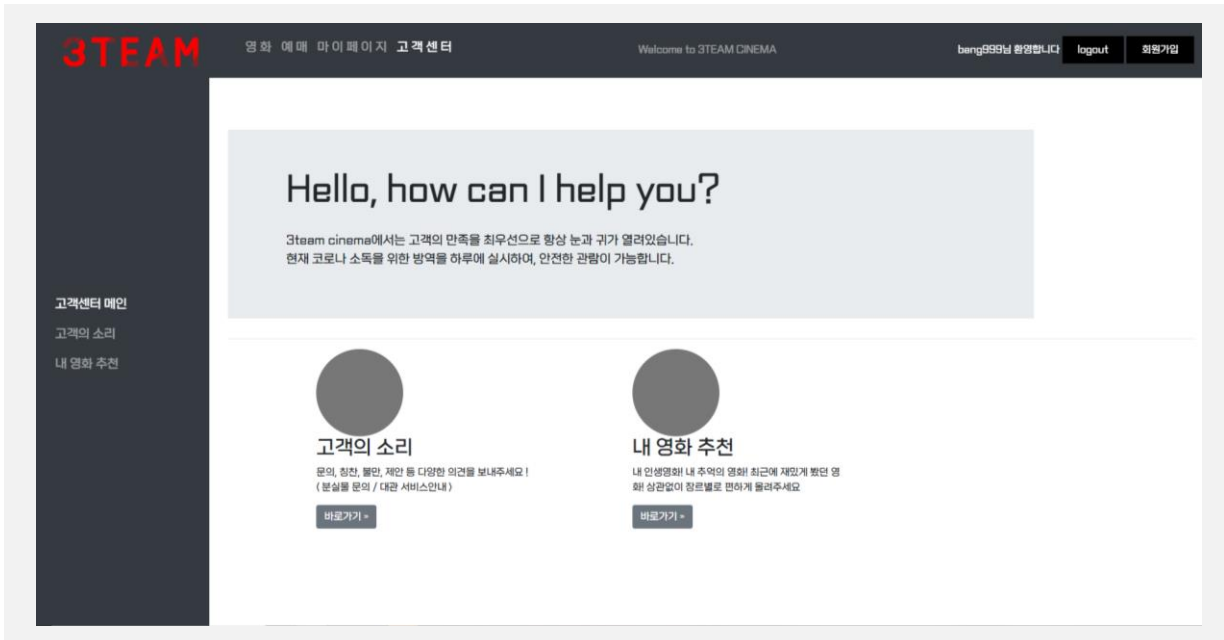
```
let chart = AmCharts.makeChart("charm", {
  "type": "radar",
  "radius": "35%", //넓이

  "dataProvider": [{
    "key": "감독연출",
    "value": 42,
    "color": "rgb(255,133,179)",
    "rollOverColor" : "rgb(0,0,0)",
    "selectedColor" : "rgb(0,0,0)",
  }, {
    "key": "스토리",
    "value": 47,
    "color": "rgb(254,196,70)",
    "rollOverColor" : "rgb(0,0,0)",
    "selectedColor" : "rgb(0,0,0)",
  }, {
    "key": "영상미",
    "value": 60,
    "color": "rgb(142,189,255)",
    "rollOverColor" : "rgb(0,0,0)",
    "selectedColor" : "rgb(0,0,0)",
  }, {
    "key": "배우연기",
    "value": 79,
    "color": "rgb(100,169,178)",
    "rollOverColor" : "rgb(0,0,0)",
    "selectedColor" : "rgb(0,0,0)",
  },
  ],
```

```
{
  "key": "OST",
  "value": 28,
  "color": "rgb(178,103,183)",
  "rollOverColor" : "rgb(0,0,0)",
  "selectedColor" : "rgb(0,0,0)",
}],
"valueAxes": [{
  "axisTitleOffset": 10,
  "minimum": 0,
  "maximum": 100,
  "axisAlpha": 0.15,
  "unitPosition": "right",
  "gridColor": "#000000",
  "autoGridCount": false,
  "gridCount": 5,
  "labelsEnabled" : false,
  "tickLength" : 1
}],
"guides": [
  {
    "fillAlpha": 0.10,
    "value": 0,
    "toValue": 10,
    "color": "#060"
  }
],
"balloon": {
  "enabled": false
},
```

```
"startDuration": 0,
  "graphs": [{
    "bullet": "round",
    "bulletSize": 7,
    "bulletBorderAlpha": "1",
    "bulletBorderColor": "rgb(255,255,255)",
    "bulletBorderThickness": "1",
    "lineThickness": 1,
    "lineColor": "#fb8c43",
    "fillAlphas": 0.1,
    "valueField": "value",
    "lineColorField": "color"
  }],
  "categoryField": "key",
  "export": {
    "enabled": false
  },
  "autoResize": false,
  "color": "rgb(0,0,0)",
  "fontSize": 12,
  "fontFamily": "CJONLYONENEW",
  "tapToActivate": false,
  "rollOverGraphItem": function () {
    console.log('rollOverGraphItem')
  }
});
```

*<!--key값과 value, color 조절을 통해  
그래프의 크기 및 색 조절 가능-->*



## 회원인 경우에만 고객센터 이용 허용

고객센터 views

```
def B_MainFunc(request):
    if "id" in request.session: # 세션에 아이디가 있으면
        id = request.session['id']
        return render(request,
            "board_main2.html", {"id": id}) # 메인으로 갈수있게 함수를
            설정하였 습니다.
    Else: # 만약 세션에 아이디가 없으면 로그인로 갈수 있게
        링크를 걸어서 회원만 제공되는 서 비스로 구조를 만들었습니다.
        return render(request, 'login.html')
```

## 고객센터 구성 :

### 1. 고객센터 메인

- 헤더의 고객센터 클릭 시 들어오는 화면

### 2. 고객의 소리

- 고객의 모든 문의사항들을 질문할 수 있는 공간
- 문의 내용 확인 위해 비밀번호를 입력하도록하여 보안 향상

### 3. 내 영화 추천

- 고객이 자유롭게 영화를 추천할 수 있는 게시판
- 댓글 기능을 활성화하여 타 고객과의 소통 가능

문의내용

유형 : 칭찬
글쓰기 수정 삭제 목록

작성일자 : bang999 (ip : 127.0.0.1)
작성일자 : July 15, 2021, 10:30 a.m.
조회수 : 1

제목 : 방역에 대한 치밀함

영화가 끝나고 아무생각없이 극장을 살펴봤을때 바로 소독을 준비하는 모습을 보고 안심하였습니다.

고객센터 메인
고객의 소리
내 영화 추천

고객의 소리

글쓰기

번호	유형	제목	작성자	작성일	조회수
16	칭찬	방역에 대한 치밀함	bang999	2021.7.15	0

(페이지 1 / 1)

검색 : 글제목

내 영화 추천

글쓰기

번호	장르	제목	작성자	작성일	조회수
16	가족	123	bang999	2021.7.15	0
17	사극	123	bang999	2021.7.14	1
18	전쟁	123	bang999	2021.7.14	1
15	드라마	123	eunhye	2021.7.14	1
14	드라마	123	bang999	2021.7.14	0

(페이지 1 / 2)

검색 : 글제목

- 글쓰기, 목록, 댓글, 글 내용 보기 및 삭제 가능
- 글쓰기 :
  - 글쓰기 화면에서 문의 종류를 변경 가능
  - session이 가지고 있는 id로 작성자를 출력
  - 비밀번호만 치면 글 등록 가능
- 내 영화 추천도 같은 방식으로 진행

- 검색 기능 :
  - 작성자, 글제목, 문의유형으로 검색
  - 검색결과가 많아 여러 페이지가 나오는 경우, get 방식 사용 → 검색유형과 검색내용 전달 → 필터 해제 방지 → 다른 페이지로 이동

검색 기능 html

```
<a class="page-link"
href="/Vocsearch2?page={{data.next_page_number}}&s_value={{s_value}}&s_type={{s_type}}">다음
&raquo;</a></li>
```





방국봉님 안녕하세요.

Last updated 3 mins ago

## 예매내역



20

크루엘라

July 20, 2021, 6:40 p.m.

CINEMA강남 4관

E12,E13

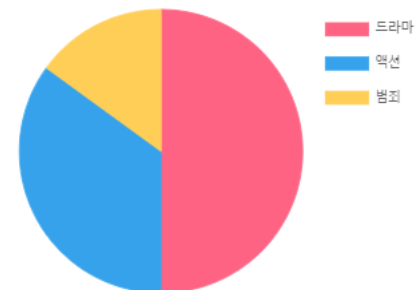
예매취소

## 내가 본 영화

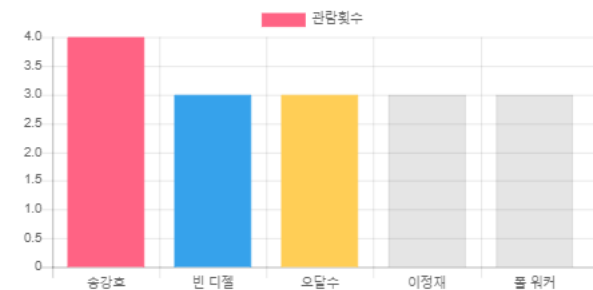
예매번호	영화제목	관람일시	관람장소
1	발신제한	June 24, 2021, 8 p.m.	CINEMA소풍 5관
82	조커	Dec. 1, 2019, 7 p.m.	CINEMA강남 5관
12	기생충	May 31, 2019, 7 p.m.	CINEMA강남 5관
6	극한직업	Feb. 20, 2019, 9 p.m.	CINEMA강남 5관
13	보헤미안 랍소디	Nov. 11, 2018, 7 p.m.	CINEMA강남 5관

더보기

## 선호장르



## 선호배우



## 방국봉님이 좋아할 영화



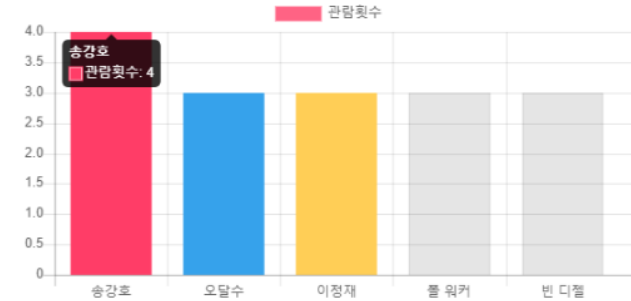
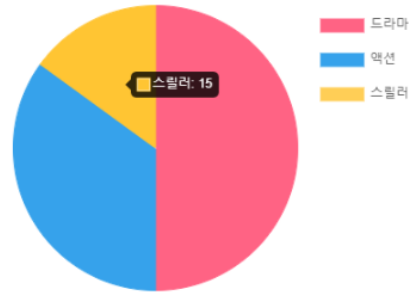
바로예매



바로예매



바로예매



- 선호장르 및 선호배우 차트
- 회원의 예매내역을 통해 선호하는 장르와 배우를 구함 → Pandas의 DataFrame 활용

#### 마이페이지 views

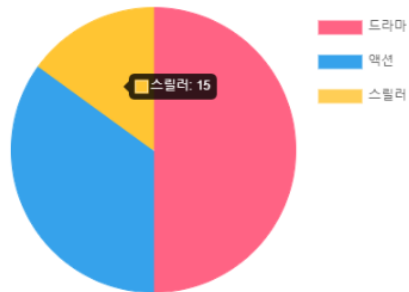
```
genre_cnt = pd.DataFrame(genre, columns=['genre'])['genre'].value_counts() #빈도수
genre_rank = genre_cnt.rank(method='dense', ascending=False) #순위
genre_df = pd.concat([genre_rank, genre_cnt], axis=1).reset_index()[ :3] #하나의 데이터프레임으로 병합
genre_df.columns=['genre', 'rank', 'cnt']
```

// 자바스크립트로 차트를 그리기 위한 데이터 준비

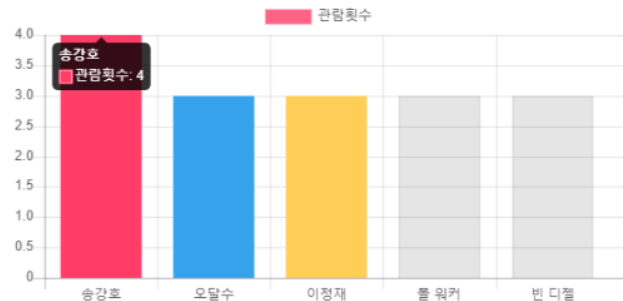
```
genre_label = list(genre_df['genre'])
genre_rank = list(genre_df['rank'])
genre_percent = list(round((genre_df['cnt']/genre_df['cnt'].sum())*100)) #장르 백분율
genre_cnt = list(genre_df['cnt'])
genre_datas = {...}
// 오른쪽에서 이어서
```

```
genre_datas = {
    'Labels': genre_label,
    'datasets': [{
        'Label': '관람횟수',
        'data': genre_percent,
        'backgroundColor': [
            'rgba(255,99,132,1)',
            'rgba(54, 162, 235, 1)',
            'rgba(255, 206, 86, 1)'
        ],
        'borderColor': [
            'rgba(255,99,132,1)',
            'rgba(54, 162, 235, 1)',
            'rgba(255, 206, 86, 1)'
        ],
        'borderWidth': 1
    }]
}
genre_json = json.dumps(genre_datas)
```

선호장르



선호배우



## ■ 선호장르 Pie 차트

마이페이지 html

```
// 그림이 그려질 공간
<div class="chart" style="left: 200px;">
  <canvas id="genreChart" style="width:380px; height:280px"></canvas>
</div>
<script>

// 서버에서 보낸 JSON 데이터 읽기
let genrejson = JSON.parse("{ { genre_json|escapejs } }");
let arg = document.getElementById("genreChart").getContext('2d');
let genreChart = ...
// 오른쪽에서 이어서
```

```
let genreChart = new Chart(arg, {
  type: 'pie',
  data: genrejson,
  options: {
    responsive: false,
    maintainAspectRatio: true,
    legend: {
      position: 'right',
      labels: {
        padding: 20
      }
    }
  }
});
</script>
```



극장	영화	날짜	시간
<p>서울</p> <p><b>CINEMA강남</b></p> <p>CINEMA건대입구</p> <p>CINEMA불광</p> <p>CINEMA송파</p> <p>CINEMA용산아이파크몰</p> <p>CINEMA홍대</p> <p>경기</p> <p>대구</p> <p>부산</p> <p>강원</p> <p>인천</p> <p>전라</p> <p>제주</p>	<p>상영중인 영화</p> <hr/> <p>발신제한</p> <p>크루엘라</p> <p><b>미드나이트</b></p> <p>루카</p> <p>콰이어트 플레이스 2</p> <p>킬러의 보디가드2</p> <p>체르노빌 1986</p> <p>인 더 하이츠</p> <p>컨저링 3-악마가 시켰다</p> <p>이보다 더 좋을 순 없다</p> <p>블랙 위도우</p> <p>사랑하고 사랑받고 차고 차이고</p> <p>과기맨손</p> <p>블라이스 스피릿</p> <p>아이윌 송</p> <p>빛나는 순간</p> <p>웬디</p>	<p>2021-07-21</p> <p>2021-07-22</p> <p>2021-07-23</p> <p><b>2021-07-24</b></p> <p>2021-07-20</p>	<p><b>5관 18:15</b></p>

좌석선택

	작품	장르	날짜	시각
시청	CINEMA매장	3D영화관 10곳	2021-07-01	초음, 3D, 4D
	CINEMA 대입구	실시간	2021-07-02	
	CINEMA 화랑	크루즈	2021-07-03	
	CINEMA 송파	VR/AR	2021-07-04	
	CINEMA 신안리아트홀	4D	2021-07-05	
경기	CINEMA 대치	레이저		
대구	부산	3D+4D+VR+AR		
강원	광주	3D+VR+AR		
인천	대전	3D+4D+VR+AR		
전라	전주	3D+VR+AR		
제주		3D+VR+AR		

예매 화면 html

## // 클래스 속성 변경

```
const cineActive = document.querySelectorAll(".cine-selected");
cineActive.forEach((list) => {
  list.classList.remove("cine-selected");
})
clicked.classList.add("cine-selected");
```

## // 데이터 가져오기

```
let movieSet = new Set(); //중복제거를 위해 set 사용
let str = "<ul>"
$.ajax({
  url:"calldb", // 장고로 url 요청
  type:"post",
  dataType:"json",
  success:function(data){
```

// 선택한 영화관에서 상영하는 영화만 추출

```
$.each(data, function(ind, content){
  if (content["cine_name"] == selected_cine){
    movieSet.add(content["movie_name"])
  };
});
movie list = Array.from(movieSet);
```

## // 문자열로 태그 속성 부여

```
for(i=0; i < movie_list.length; i++){
str += "<li>" + "<a class='movie-btn'" + "href='#'" +
      "onClick='movieClick(this)'" + movie_list[i] + "</a>" + "</li>"
}
str += "</ul>"
$(".movie-list").append(str)
},
error:function(){
$(".movie-list").text("에러")
}});};
```

**// 예매정보를 전송하고 좌석선택 화면으로 이동**

```
function nextFunc(){
let ticketInform = {}
try {          //선택된 값들만 dictionary 형태로 저장
ticketInform['cine'] = document.querySelector(".cine-selected").text;
ticketInform['movie_name'] = document.querySelector(".movie-selected").text;
ticketInform['movie_id'] = document.querySelector(".movie_id").value;
ticketInform['date'] = document.querySelector(".date-selected").text;
ticketInform['time'] = document.querySelector(".time-selected").text;
} catch (err) {
alert('예매정보를 정확히 선택해주세요.');
```

```
$.ajax({
  url:"ticketCheck",
  type:"post",    // post로 전송
  dataType:"json",
  data:ticketInform,
  success:function(){
    alert('좌석선택 화면으로 이동합니다.');
```



극장	영화	날짜	시간
서울	상영중인 영화	2021-07-21	5관 18:15
CINEMA강남	발신제한	2021-07-22	
CINEMA건대입구	크루엘라	2021-07-23	
CINEMA불광	미드나이트	2021-07-24	
CINEMA송파	루카	2021-07-20	
CINEMA용산아이파크몰	과이어트 플레이스 2		
CINEMA홍대	킬러의 보디가드2		
경기	체르노빌 1986		
대구	인 더 하이츠		
부산	컨저링 3-악마가 시켰다		
강원	이보다 더 좋을 순 없다		
인천	블랙 위도우		
전라	사랑하고 사랑받고 차고 차이고		
제주	과기맨손		
	블라이스 스피릿		
	아이윌 송		
	빛나는 순간		
	웬디		

좌석선택

- 극장, 영화, 날짜, 상영관 및 시간 선택
- 웹에서 전송한 정보 받기

예매 화면 views

```
@csrf_exempt # post 전송을 받기위한 토큰 설정
def ticketCheck(request):
    if request.method == 'POST':
        ticketInform = {}
        ticketInform['cine'] = request.POST['cine']
        ticketInform['movie_name'] = request.POST['movie_name']
        ticketInform['movie_id'] = request.POST['movie_id']
        ticketInform['date'] = request.POST['date']
        ticketInform['house'] = request.POST['time'].split('\u2002')[0]
        ticketInform['time'] = request.POST['time'].split('\u2002')[1]
        request.session['ticketInform'] = ticketInform

        return JsonResponse({ 'success': True }) # 수신 성공 신호 웹으로 전송
```

- 좌석 선택 화면으로 이동

Please select a seat



CINEMA강남 5관  
미드나이트  
2021-07-24 18:15

## SCREEN

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15

좌석 선택 완료

- input의 button 속성을 이용해 좌석표 생성
- 이미 예매된 좌석은 버튼 비활성화

좌석 선택 화면 html

```
for (let i = 1; i < 10; i++) {
  div = document.createElement("div");
  seatWrapper.append(div);
  for (let j = 1; j < 16; j++) {
    const input = document.createElement('input');
    input.type = "button";
    input.name = "seats"
    input.classList = "seat";

    // numbering 함수 호출
    numbering(input, i, j);
    div.append(input);

    // 이미 예매된 좌석은 비활성화
    seatNodes = document.querySelectorAll(".seat");
    seatNodes.forEach((node) => {
      if (occupied.includes(node.value)){
        node.disabled='disabled'
      }
    });
  }
}
```

- 좌석 선택 완료 시 정산 페이지로 이동




- 카드 미선택 시 alert 창
- 결제 금액 : 좌석 수 \* 10000원
- 결제 완료 시 회원/비회원 구분해 각각 tickets, tickets\_nm 테이블에 저장 ( 방식은 동일 )

●신용카드

결제	결제는 신용카드 결제만 가능합니다.	
카드종류	현대카드	▼
결제내역	20000원	
결제하기		

예매내역



86

미드나이트

July 24, 2021, 6:15 p.m.

CINEMA강남 6관

113,114,

예매취소

결제 화면 views

```
def PaymentresultFunc(request):
    ticket_id = Tickets.objects.all().aggregate(Max('ticket_id'))['ticket_id__max'] + 1
    date = request.session['ticketInform']['date']
    print(date)
    house = request.session['ticketInform']['house']
    time = request.session['ticketInform']['time']
    print(time)
    cine_name = request.session['ticketInform']['cine']
    seat = request.session['seat']
    movie_id = request.session['ticketInform']['movie_id']
    movie_name = request.session['ticketInform']['movie_name']
    member_id = request.session['id']
    ticket_date = date + " " + time + ":00"
    Tickets(
        ticket_id = ticket_id,
        ticket_date = datetime.datetime.strptime(ticket_date, '%Y-%m-%d %H:%M:%S') ,
        cine_name = cine_name + " " + house,
        seat = seat,
        movie_id = movie_id,
        movie_name = movie_name,
        member_id = member_id
    ).save()
    return render(request, 'paymentresult.html')
```

A nighttime aerial photograph of a city harbor. In the background, a large bridge with two prominent towers spans the water. The foreground is filled with a marina where numerous sailboats and yachts are docked. The city skyline is visible in the distance, with lights reflecting on the water. The overall scene is dark, with the primary light sources being the city lights and the bridge's illumination.

*THANK YOU*

---

3TEAM CINEMA

2021.07.16