



# 중간과제 Cinema

과목명 웹 프로그래밍

담당교수 고석훈 교수님

제출일 2022-05-21

전공 GBT학부

학번 201703262

이름 정재윤



**한국외국어대학교**  
HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES

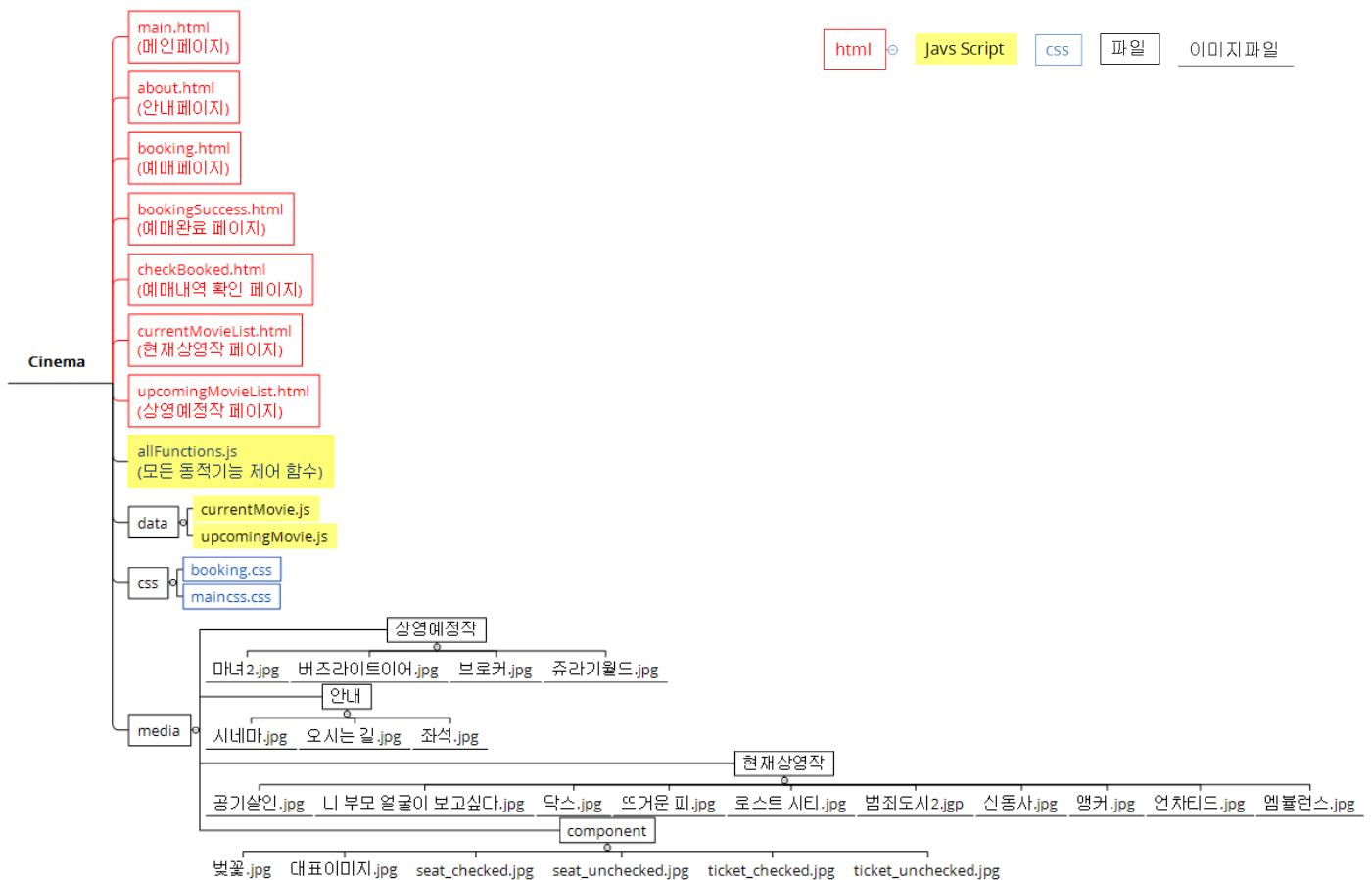
## 1. 홈페이지 기획의도

다시, 봄이라는 이름의 제주도에 위치한 작은 영화관을 가상으로 지정하여 영화관의 컨셉을 잡았습니다. 이때 다시 봄은 "다시 본다"라는 의미와 함께, "다시 봄(spring)"이라는 중의적인 의미를 가집니다. 이는 코로나 19로 인해 위축되었던 우리의 일상에 영화라는 작은 즐거움이 활기를 주었으면 하는 바람이 담겨있습니다. 그렇기에 전반적인 디자인은 "봄의 느낌"이 날 수 있도록 초록색이 메인 컬러로 사용되었습니다.

또한 홈페이지의 기능은 "영화관"이라는 서비스에 대한 정보를 제공하고 예매 및 예매정보 확인에 대한 직관적이고 편리한 UI/UX가 기본이라고 판단하여 최대한 깔끔하고 각 버튼과 페이지의 기능을 확인하기 쉽게 구성하였습니다.

## 2. 전체 페이지 설계

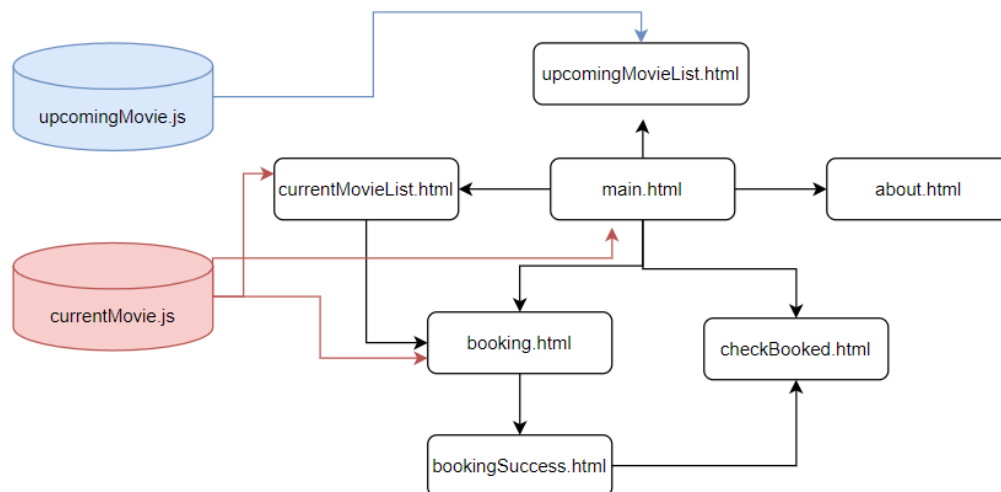
### 디렉토리 트리구조와 역할



### 기획&개발 특이사항:

추후에 영화관 운영 중 수정사항이나, 업데이트 발생 시 홈페이지의 코드 재사용성 제고를 고려하였습니다. 구체적으로 '현재 상영작'과 '상영 예정작'의 모든 정보를 data 디렉토리 내의 currentMovie.js와 upcomingMovie.js에 객체형태로 저장하여 통합관리가 가능하도록 했습니다. 또한 javascript를 사용해서 동적기능을 수행하는 모든 js언어로 정의된 함수들을 통합 관리하여 특정 기능에 대한 수정 소요 발생 시 매번 html의 각 페이지를 살펴보며 수정하는 불편함을 최소화할 수 있도록 기능별로 파일을 구분하였습니다.

## 페이지 간 링크 정의



### 3-1) 메인 페이지



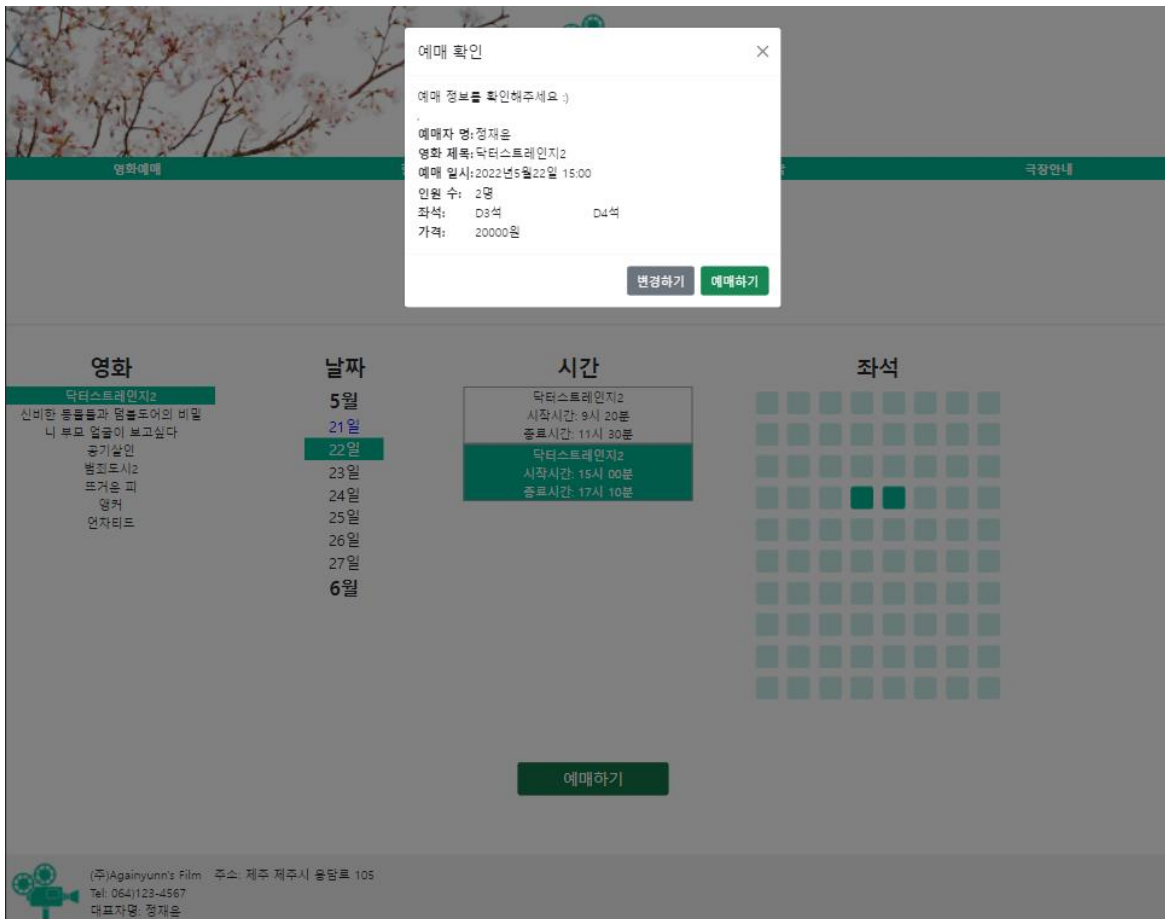
예매화인

### 3-2) 영화 예매 페이지

→ 기본 예매 페이지

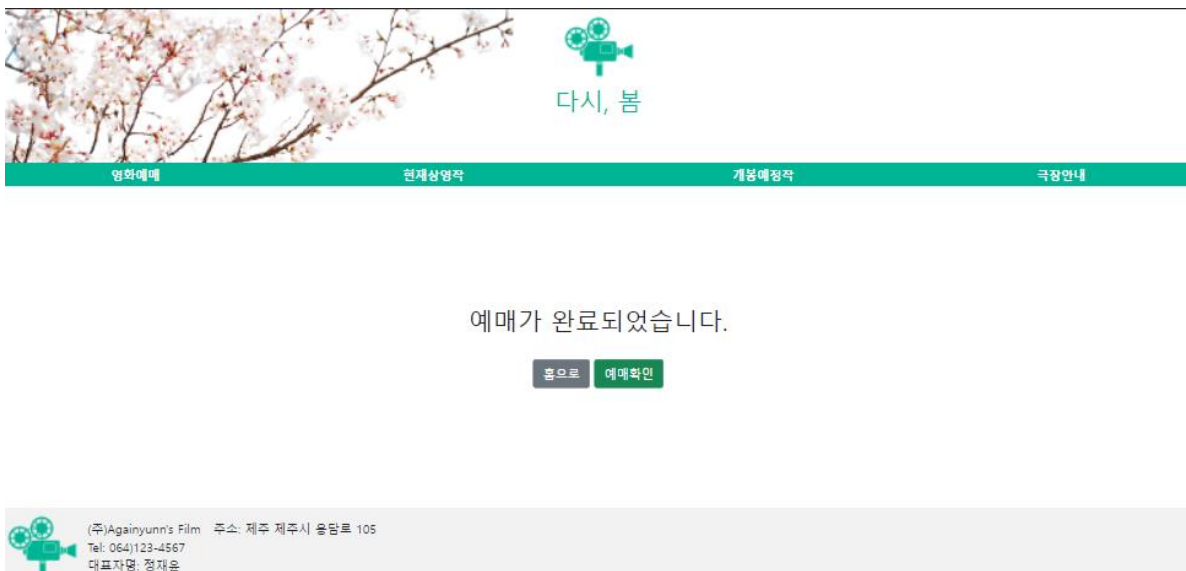
→ 각각의 값을 선택하면 "초록색"으로 선택한 값들이 표시되고 선택한 값에 부합하는 영화의 실제 상영시간 정보가 동적으로 화면에 표시됩니다.

### 3-3) 예매 완료 시 예매확정 팝업 창



→ 예매 정보들을 선택한 뒤, “예매하기”버튼을 누르면 다음 화면처럼 예매 정보와 최종 결제금액을 고객에게 확인받는 팝업창이 띄워집니다. 이때 올바른 정보가 아니라면, “변경하기”를 통해 예매화면으로 돌아가서 선택 값을 수정하고, 정보가 올바르다면 “예매하기”버튼을 눌러 최종 예매를 완료할 수 있습니다.

### 3-4) 예매 완료 페이지



→ 정상적으로 예매를 완료하면 다음과 같은 예매완료 창이 뜨며, 메인화면으로 갈 수 있는 “홈으로”버튼과 고객이 예매한 내역을 확인할 수 있는 “예매확인”버튼을 통해 두가지 화면으로 쉽게 이동할 수 있습니다.

### 3-5) 예매 내역 확인 페이지

영화예매    현재상영작    개봉예정작    극장안내

다시, 봄

예매자 이름 입력

유저 이름 입력    확인

예매 내역 리스트

닥터스트레인지2 2명

신비한 동물들과 덤블도어의 비밀 2명

(주)Againyunn's Film   주소: 제주 제주시 용담로 105  
Tel: 064)123-4567  
대표자명: 정재운

→ 예매내역 확인 페이지를 접속하면 다음처럼 리스트형태로 “영화제목, 예매 명수”로 간략한 예매내역을 확인할 수 있습니다.

영화예매    현재상영작    개봉예정작    극장안내

다시, 봄

예매자 이름 입력

유저 이름 입력    확인

예매 내역 리스트

닥터스트레인지2 2명

닥터스트레인지2

날짜: 2022년5월22일  
시작시간: 15:00  
좌석: D3, D4  
가격: 20000원

예매취소

신비한 동물들과 덤블도어의 비밀 2명

신비한 동물들과 덤블도어의 비밀

날짜: 2022년5월23일  
시작시간: 19:00  
좌석: C3, C4  
가격: 20000원



예매취소

(주)Againyunn's Film   주소: 제주 제주시 용담로 105  
Tel: 064)123-4567  
대표자명: 정재운









→ 이때 각 리스트를 클릭하면 예매한 영화에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다. 나아가, “예매취소”버튼을 누르면 해당 예매를 취소할 수 있습니다.



### 3-6) 현재상영작 페이지






다시, 봄





영화예매	현재상영작	개봉예정작	극장안내
 <p><b>닥터스트레인지2</b> 지금껏 본 적 없는 마법의 극한 상상력! 공기의 멀티버스가 깨어난다 글없이 글없이 자원과 뛰어난 시공간의 멀티버스가 열리며 오해는 돌...</p> <p>예매하기</p>	 <p><b>신비한 동물들과 덤블도어의 비밀</b> 가장 위험한 마법에 맞선, 세상을 구할 전쟁이 시작된다! 1930년대, 제2차 세계대전에 마법사들이 개입하게 되면서 강력한 어둠의 마법사 그림델홀드의...</p> <p>예매하기</p>	 <p><b>니 부모 얼굴이 보고싶다</b> 즐거워 '누군가 잘못했는지' 하지만 내 아들은 절대 아니야! 명문 한울 국제중학교 학생 김건우가 같은 반 친구 4명의 ...</p> <p>예매하기</p>	 <p><b>공기살인</b> 알고 있었죠, 사람이 죽을 수도 있다는 거! 봄이 되면 나타났던 여름이 되면 사라지는 죽음의 병, 공기를 타고 대한민국에 죽음을 들고 온 살인무기의 ...</p> <p>예매하기</p>
			


→ 현재상영하고 있는 영화들의 포스터 이미지와 간략한 설명을 card 형태로 화면에 띄우고, 예매하기 버튼을 누르면 예매 페이지로 쉽게 이동할 수 있도록 개발하였습니다.

### 3-7) 개봉예정작 페이지

다시, 봄

영화예매	현재상영작	개봉예정작	극장안내
 <p><b>버즈라이트이어</b> 우주 저 너머 운명을 건 미션. 무한한 모험이 시작된다! 미션 #1 나, 버즈라이트이어. 인류 구원에 필요한 자원을 감지하고 현재 ...</p>	 <p><b>쥬라기 월드: 도미니언</b> 이제 모든 것이 끝난다. 지상 최대 볼록버스터의 압도적 파날레! 공룡들의 터전이었던 이슬라 누블라 섬이 파괴된 후, 마침내 공룡들은 섬...</p>	 <p><b>마녀(魔女) Part2. The Other One</b> 모든 것의 시작, 또 다른 마녀가 깨어난다! 초트화된 비밀 연구소 '아크'에서 홀로 살아남은 '소녀'. 세상 밖의 모든 것이 낯선 '소녀'에게 우연히...</p>	 <p><b>브로커</b> 세탁소를 운영하지만 늘 빛에 시달리는 '상현'(송강호)과 베이비 박스 시설에서 일하는 보육원 출신의 '동수'(강동원). 거친 비가 내리는 어느 날 밤...</p>



(주)Againyunn's Film 주소: 제주 제주시 올달로 105  
Tel: 064)123-4567  
대표자명: 정재윤

→ 개봉예정을 앞둔 영화들 역시 영화들의 포스터 이미지와 간략한 설명을 card 형태로 화면에 띄웁니다.

3-8) 이용안내 페이지



<영화관 소개>

다시 봄 영화관 방문을 환영합니다.

저희 다시, 봄은 “다시 봄”이라는 의미와 함께, “다시 봄(spring)”이라는 긍정적인 의미를 가집니다. 이는 코로나 19로 인해 위축되었던 우리의 일상에 영화라는 작은 즐거움이 활기를 주었으면 하는 바람이 담겨있습니다.

영화관 외관

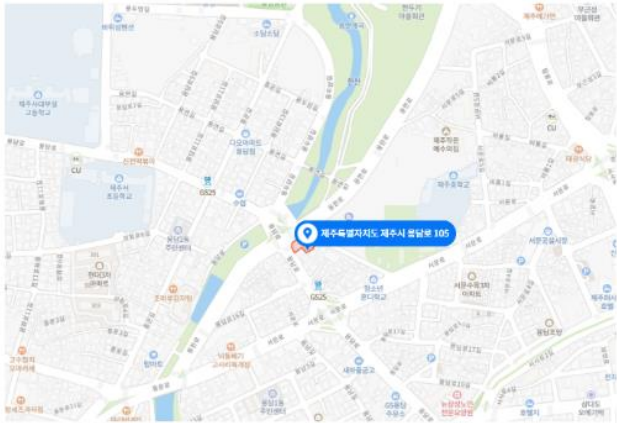


좌석 안내

상영관은 17개 층 중 72좌석까지 한 번에 이용 가능합니다.



<오시는 길>



→ 영화관에 대한 간략한 소개 및 안내 글과 영화관의 외관, 상영관의 좌석 현장 사진을 제공하고, 영화관 위치에 대한 지도 정보를 제공합니다.



### 3-9) 영화 예매 시, 유효성검사 기능

이 페이지 내용:  
영화를 선택해주세요.

확인

영화예매

현재상영작

개봉예정작

극장안내

예매자 이름 입력

정재윤

확인

\*예매자 이름을 기억해주세요.)

영화

닥터스트레인지2

신비한 동물들과 덤블도어의 비밀

니 부모 얼굴이 보고싶다

공기살인

날짜

5월

21일

22일

시간

좌석

이 페이지 내용:  
관람시간을 선택해주세요.

확인

영화예매

현재상영작

개봉예정작

극장안내

예매자 이름 입력

정재윤

확인

\*예매자 이름을 기억해주세요.)

영화

닥터스트레인지2

신비한 동물들과 덤블도어의 비밀

니 부모 얼굴이 보고싶다

공기살인

범죄도시2

뜨거운 피

앵커

연차티드

날짜

5월

21일

22일

23일

24일

25일

26일

27일

시간

닥터스트레인지2

시작시간: 15시 00분

종료시간: 17시 10분

좌석

→ 예매의 각 단계를 누락하면, 이전 단계의 예매정보를 선택하라는 알림을 브라우저의 alert 를 통해 받게 되며, 이전 단계의 예매정보가 선택되어야 예매를 이어갈 수 있도록 유효성검사를 자체적으로 수행할 수 있는 기능을 구현하였습니다.