홈페이지 제작 보고서

소속: 이탈리아어과

학번: 201701924

이름: 신세인

INDEX

CHAPTER O1 사이트 기획

- 목적
- 이용자 분석
- 컨셉 설정
- 프로그램

CHAPTER O2 사이트 설계

- 사이트 전체 구조
- 각 페이지 별 상세 기능 명세서
- 화면 설계 스케치

CHAPTER 03 구현 결과

- 링크 연결

CHAPTER O4 추후 변경된 부분

- 변경 및 추가된 페이지 설명
- 예매 기능 설명
- 자바스크립트 구현 기능 설명

Chapter 1



- 목적
- 이용자 분석
- 컨셉 설정
- 프로그램

CHAPTER 01 – 목적

01 극장 홍보

- 극장 홍보를 위한 홈페이지 제작과 프로그램 기획

02 홈페이지 제작

- 홈페이지를 통해 사용자들에게 극장 운영 정보 및 정보 전달

03 고객 유치

- 고객 유치를 위한 극장 운영 기획 및 홈페이지 구성과 디자인

CHAPTER 01 – 이용자 분석

극장 주요 고객층

성인

- 극장의 위치가 도심이 아니라 시골임을 감안하면, 접근성이 낮기 때문에 청소년 보다는 성인의 이용 비율이 높을 것.
- 성인 중에서도 대중 교통과 자가용 사용에 익숙한 20-40대 연령이 주요 고객층이 될 것

밀레니얼 세대

- SNS(페이스북, 인스타그램 등)의 사용이 익숙한하고 개성이 강한 밀레니얼 세대가 주요 고객층이 될 것
- 따라서 SNS와 극장 홈페이지를 통한 극장 홍보 시 고객 유치에 도움이 될 것.

CHAPTER 01 – 컨셉 설정

"공포 테마 컨셉"

현재 극장의 위치와 상태 (낡은 건물과, 도심이 아닌 시골에 위치)를 고려하여 공포 영화만을 상영하는 공포 테마 영화관을 기획



홈페이지 이미지

- 테마에 맞춰 검은색, 빨간색, 하얀색 색상을 주로 사용
- 공포 테마에 맞춘 이미지와 효과 사용



홈페이지 서체

공포 테마의 느낌을 강조하고 분위기를 살리기 위한 서체 사용 EX) 궁서체



홈페이지 제목

- '공포 테마 영화관'임을 연상시킬 수 있는 제목 설정
- 'horror'와 'box'를 결합한 'horror box'를 제목으로 설정

CHAPTER O1 — 프로그램

01 영화 소개

- 한달에 4편 내지 5편 정도의 공포영화를 선정하여 주 1회 상영
- 홈페이지에 영화 정보와 일정을 미리 공지

02 영화 리뷰

- 영화 관람 후 홈페이지에 리뷰 작성시 추첨하여 티켓을 작성하는 이벤트 진행
- SNS로 홈페이지 홍보

03 영화 공동체

- 공포 영화를 좋아하는 사람들의 커뮤니티 형성

Chapter 2

- 사이트 전체 구조
- 각 페이지 별 상세 기능 설명서
- 화면 설계 스케치

CHAPTER 02 - 사이트 전체 구조

기능	· 설명	페이지
메인 화면	극장 홈페이지의 첫 메인화면이다. 제목, 메뉴, 로그인, 회원가입, 네비게이션 바, 영화 일정, 상영 영화 예고편, 이벤트/공지 등이 보여진다.	main.html
로그인	로그인 화면을 보여준다. 새로운 화면으로 이동하지 않고 메인화면의 우측 상단에 보여진다. 폼 형식을 사용한다.	main.html
회원 가입	메인화면 우측 상단의 메뉴를 통해 페이지를 이동한다. 폼 형식을 사용하여 회원가입 양식을 보여준다.	signup.html
메뉴/극장 소개	네비게이션 메뉴를 통해 새로운 페이지로 이동한다. 극장 이미지, 상영 원칙, 극장 좌석 이미지, 영화 티켓 가격, 약도, 교통편을 보여준다.	introduction.html
메뉴/영화 소개	네비게이션 메뉴를 통해 새로운 페이지로 이동한다. 현재 상영작/상영 예정작 메뉴를 좌측에 구분한다. 상영 영화 이미지를 영화 정보, 예매하기 버튼과 같이 나타낸다.	movie_pre.html (현재 상영 작 메뉴) movie-fur.html (상영 예정 작 메뉴)
메뉴/영화 정보	영화 소개 메뉴>영화 정보 버튼을 통해 새로운 페이지로 이동한 다.	infomovie.html
메뉴/상영 일정	네비게이션 메뉴를 통해 새로운 페이지로 이동한다. 상영 일정을 달력 이미지를 통해 보여준다.	time.html
메뉴/영화 예매	네비게이션 메뉴를 통해 새로운 페이지로 이동한다. 영화 예매 절차를 보여준다. (이번 보고서에서는 디자인만 구현한 다.)	reserve.html
메뉴/영화 리뷰	네비게이션 메뉴를 통해 새로운 페이지로 이동한다. 드롭다운으로 영화를 선택 후 리뷰 입력폼을 등록, 취소 버튼과 함께 보여준다.	review.html

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 (main.html)

main.html [상단] - header 1)로그인 - 페이지 이동 x 2)회원가입 - signup.html 3)sns로고 - icon연결 [본문] - body 1)네비게이션 - nav -극장 소개 -introduction.html -영화 소개 (현재 상영작, 상영 예정작) -movie_pre.html / movie_fut.html >영화 정보 (페이지 이동) -infomovie 1.html (영화 별 소개페이지, 현재는 영화1개의 소개페이지 구현) -상영 일정 -time.html -영화 예매 -reserve.html -영화 리뷰 -review.html 2)이벤트/공지 > 각 이벤트 제목 클릭 - 이벤트 알림 링크 (링크 클릭시 새창으로 알림 공지) > 이벤트/공지에 대한 구체적 페이지는 제작하지 않고 링크 설정만 해놓음 3)영화 당일 시간표 / 영화 예고 동영상 삽입 (영화 1개 선정) [하단] - footer 1)copyright 문구 표시 2)극장 정보 3)대표자 정보

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 〈main,html〉- login

<login.html>-1</login.html>	
[ID 입력]	
-입력폼에 ID 입력	
-회원가입 정보와 일치 확인	
* ID는 email 형식	

* 현재 main.html에서의 디자인까지 구현

<login.html>-2</login.html>	<login.html3< th=""></login.html3<>
[ID 주소 입력]	[Password 입력]
검사 시, 불일치 하는 경우	검사 시, 불일치 하는 경우
1-1) ID와 Password 모두 불일치 하는 경우	1-1 [ID 주소 입력]의 경우와 동일
<id와 password="" 모두="" 않습니다.="" 올바르지=""></id와>	1-2 Password만 불일치 하는 경우
1-2) ID만 불일치 하는 경우	<입력하신 Password가 올바르지 않습니다.>
<입력하신 ID가 올바르지 않습니다.>	

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 〈sign.html〉

<signup.html></signup.html>	<signup.html></signup.html>	<signup.html></signup.html>
[Email 입력]	[Password 입력]	[전화번호 입력]
1-1)유효성 검사	1-1)창 2개로 비밀번호 재확인	1-1) 본인 명의 핸드폰 번호 입력
-email 형식 검사	-비밀번호 입력이 불일치할 경우	- 처음 3자리는 드롭다운으로 선택
-형식이 올바르지 않을 경우	<입력하신 비밀번호가 같지 않습니다.>	- 중간과 끝 번호는 직접 입력
<email 않습니다.="" 유효하지="" 형식이=""></email>	1-2)유효성 검사	- 정규식 활용
1-2)중복 검사	-영문, 숫자 혼합하여 8~12자리	
-이미 등록되어있을 경우	- 형식에 일치하지 않을 경우	
<이미 존재하는 ID입니다.>	<형식에 맞게 입력하세요.>	
-새로 등록이 가능한 경우		
<사용가능 한 ID입니다.>		
1-3)이메일 수신 동의/거부 표시		
-checkbox로 동의/거부 선택		

<signup.html></signup.html>	<signu.html></signu.html>	
[이용약관 및 개인정보 취급방침 동의]	[서버로 양식 제출]	
-checkbox로 선택	1-1)[확인] 버튼	
	-가입 완료 시	
	<가입이 완료되었습니다.>	
	1-2)[취소] 버튼	
	- 모든 양식 초기화	

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 (introduction.html)

<introduction.html></introduction.html>	<introduction.html></introduction.html>
현재 화면 접근 방법	[극장 소개] 페이지
- 메인화면 네비게이션 메뉴	-극장 이미지 첨부
- [극장 소개] 버튼 클릭 시 페이지 이동	-상영 원칙
	-극장 소개글
	-좌석 이미지
	-가격 안내
	>성인:8000
	>청소년: 6000
	-약도
	>교통편
	T T

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 〈movie_pre.html〉 (movie-fut.html〉

<movie_pre.html></movie_pre.html>	<movie_pre.html></movie_pre.html>	<movie_fut.html></movie_fut.html>
현재 화면 접근방법	[영화소개] 페이지	[영화소개] 페이지
-메인 화면 네비게이션 메뉴	1)현재 상영작 메뉴(aisde)	2)상영 예정작 메뉴(aside)
-[영화소개]버튼 클릭시 페이지 이동	-그 달에 소개하는 4편의 영화 메뉴 소개	-다음 달에 소개할 4편의 영화 메뉴 소개
[영화소개] 페이지	-영화 포스터 사용	-[현재 상영작 소개]메뉴와 동일 구성
- 현재 상영작 소개 메뉴	>포스터 하단에 [예매하기]버튼/페이지 이동 - reserve.html	
- 상영 예정작 소개 메뉴-movie_fut.html	>포스터 하단에 [영화 정보] 버튼/페이지 이동 - infomovie_1.html	
- 현재 상영작 메뉴 프레임과 똑같이 함		
- 상영 예정 영화 포스터 이미지만 바꿈		
-동일한 css 파일 사용(movie_pre_css.css)		
메뉴 선택 시 [현재 상영 영화] 인지		
[상영 예정 영화]인지 효과를 줌.		

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 〈infomovie.html〉

<infomovie.html></infomovie.html>	<infomovie.html></infomovie.html>
현재 화면 접근 방법	[영화 정보] 페이지
-네비게이션 메뉴 [영화소개] 버튼	1)영화 포스터 사용
-[현재 상영작] or [상영 예정작] 버튼	2)영화 정보
-[영화 정보] 버튼 -> 페이지 이동	3)영화 줄거리
[영화 정보] 페이지	4)영화 예고편
-nav메뉴에는 나타나지 않음	-동영상 외부링크 사용
-[영화 정보]버튼을 통해서만 보여짐	5)[예매하기]버튼
-각 영화별 문서 4개	-[예매하기] 페이지로 이동 -reserve.html
>imfomovie_1.html (예시로 영화 1개의 정보 페이지만 구현)	
>imfomovie_2.html	
>imfomovie_3.html	
>imfomovie_4.html	

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 〈time.html〉

<time.html></time.html>	<time.html></time.html>
현재 화면 접근 방법	[상영 일정] 페이지
-메인 화면 네비게이션 메뉴	-해당 달의 달력 이미지로 보여줌
-[상영 일정] 버튼 클릭 시 페이지 이동	
[상영 일정] 페이지	

CHAPTER 02 — 상세 기능 설명 〈reserve,html〉

<reserve.html></reserve.html>	<reserve.html></reserve.html>	<reserve.html></reserve.html>	<reserve.html></reserve.html>
현재 화면 접근 방법	[영화 예매] 페이지	[영화 예매] 페이지	[영화 예매] 페이지
-메인 화면 네비게이션 메뉴	1-1) 영화 선택	- 영화 관람 등급	- 영화 선택 시 결제 페이지 이동
-[영화 예매] 버튼	1-2) 해당 영화 시간 선택	-ALL : 제한 없음	
[영화 예매] 버튼	1-3) 좌석 선택	- 15세 이상: 나이 제한 >보호자 동반 시 가능	
1) 영화 선택	- 예매 된 좌석은 선택 불가 (회색)	- 19세 이상: 나이 제한	
2) 날짜/시간 선택	- 예매 가능 좌석 선택 (초록색)		
3) 좌석 선택	- 최대 4인 선택 가능		
[예매하기] 버튼			
*현재는 html 디자인만 구현			

CHAPTER 02 – 상세 기능 설명 〈review.html〉

<review.html></review.html>	<review.html></review.html>	
현재 화면 접근 방법	[영화 리뷰] 페이지	
-메인 화면 네비게이션 메뉴	1. 사용자가 영화 리뷰 등록	
-[영화 리뷰] 버튼 클릭	1-1)상영 중인 영화 목록을 드롭 다운으로 보여줌	
[영화 리뷰] 페이지	1-2)사용자가 관람한 영화 선택	
-상단에 리뷰 당첨 이벤트 공지	1-3)입력 폼을 이용하여 사용자가 리뷰 입력	
	> 글자 수 제한 없음	
	1-4)양식 등록	
	> [등록] 버튼	
	> [취소] 버튼 -> 초기화	

CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈main,html〉

亞沙, 회원개입 header 测务 (1) (1) → 5N/S Nav 哪啡 얪/에버 对如 \$ \$ article প্রাঞ্জ (শ্রে) निम्माण्डि OLYLE 57-1 footer 学生/戏览 四野中间则/也是 Copy Hight ~.

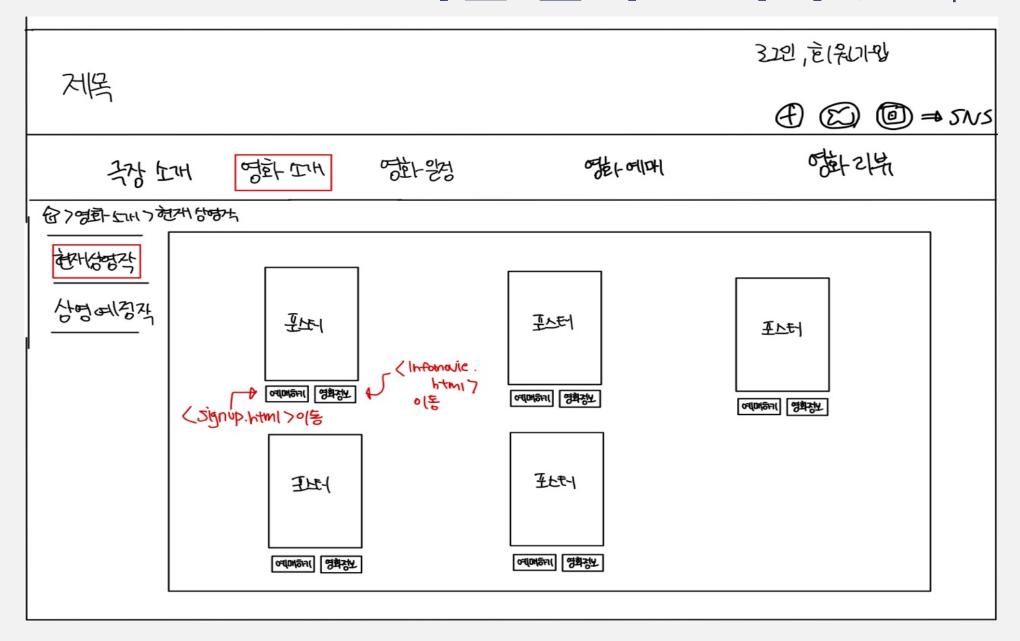
CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈signup.html〉

3.12 , हे(श्राप 别公 哪啡 %H데메 醋红 Hogo 77 松如 合 油制的 회원내임 Email 애름 Password Password \$2 碰啦 明地里 地路 多 동의 🗆 *H(*출의 □ 한원기입 业

CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 (introduction.html)

계목			3.121, हे(१८१५)
717			(†) (©) (®) → 5N/S
극장	红州	जिं _{दि} जीमी	행가
公〉老如	- 극강 도개 (시전+text) - 상영원칙	TEM OLI	
	<u>吟</u> 左	· 교통한 안내 · 전화번토 - 과성 수	
	圣岭 0000	-기타되 -기타되 -대관 +전호H번호	

CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈movie_pre.html〉



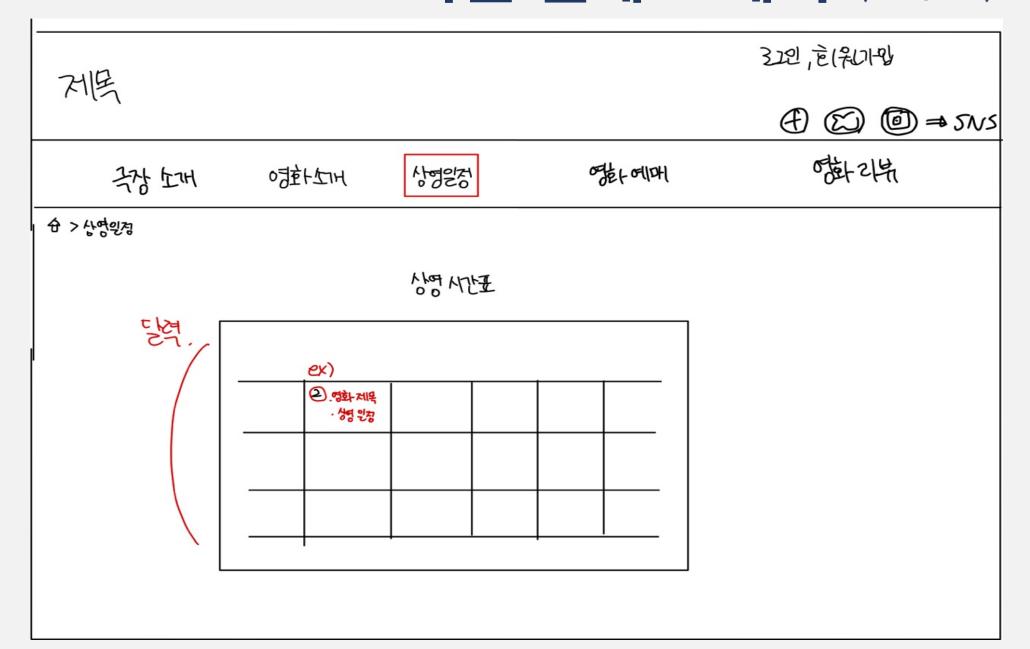
CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈movie_fut.html〉

洲军					3.20, हे(१८)1-13		
7 17					A 🖾 📵 =	\$ 5NS	
국장	ETH	りが上され	A SSO	%ि€\•¶म	時間		
台フ電子か	n 기 상덩데)	장각					
せんで とで もで し	[day H	· 상명작] 의 디자인과	. 동일 .				

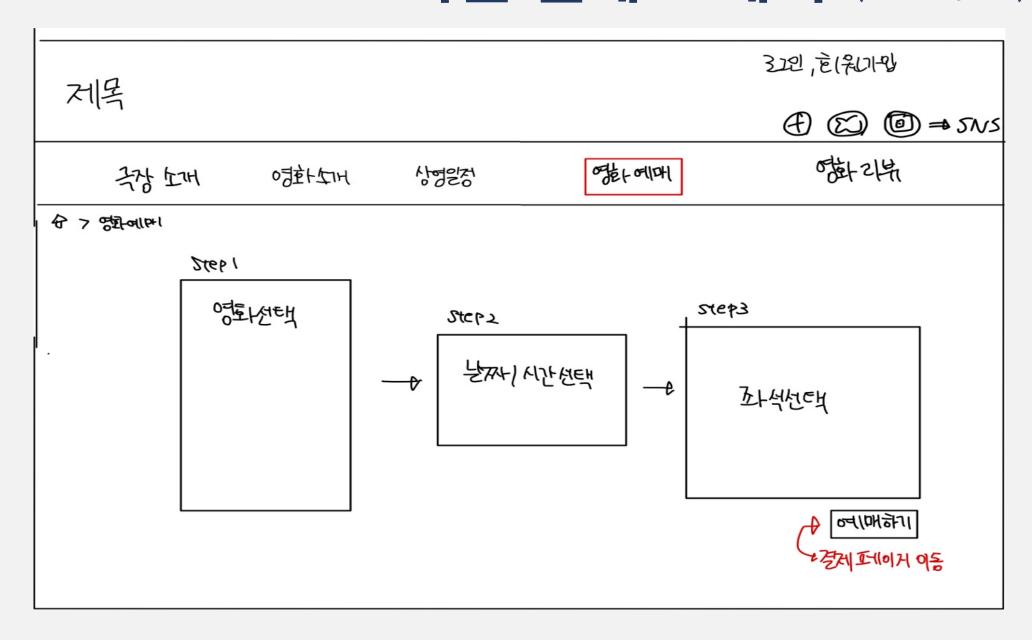
CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈infomovie_1.html〉

	기목					3.121, हे(स्थाप)	,	
	7.4(0.1					# © (a 2√2	
	광!	L7H	と対する	श ्चिश्च	जिस् । जीमी	영화 김부	i	
١	◆ > 電子TH > 大型 分野 > の計型							
	रेमकारायः अन्नारायः		野型 网络 至	(智화なH7) - 25号 ·				
			04/1129					

CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈time.html〉



CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈reserve.html〉



CHAPTER 02 — 화면 설계 스케치 〈review.html〉

계목					3.12 E	, हे(२८१९)) ∑ @ → 5N/S
작	加州	1世十年	상명양정	% H		행내
分>點內	* S/	뷰이벤트	ट र)			
	श्राब्ध	•	ट <i>पि</i> ट्डें			
					暑 私	

Chapter 3

- 구현 결과
- 링크 연결

- 구현 결과

- 1. main.html maincss.css
- 2. signup.html maincss.css / signupcss.css
- 3. introduction.html maincss.css / introcss.css
- 4. movie_pre.html maincss.css / movie_pre_css.css
- 5. movie_fut.html maincss.css / movie_pre_css.css
- 6. infomovie_1.html maincss.css / movie_pre_css.css
- 7. time.html maincss.css / movie_pre_css.css
- 8. reserve.html maincss.css / movie_pre_css.css
- 9. review.html maincss.css / movie_pre_css.css

CHAPTER 03 — 구현 결과 〈main.html〉



- 경기도 양평군 공포면 호러마을 2로 25 대표자명: 신세인

• Tel: 031-123-4567

email: tpdls80@naver.com

Copyright @ 2021 horrorbox by seinshin. All Rights Reserved.

CHAPTER 03 — 구현 결과 〈signup.html〉

☆ 〉 회원가입		
	회원가입	
	Email:	
	이름:	
	Password :	
	*영문,숫자를 혼합하여 8~12자리	
	Password 확인 :	
	전화번호:	
	이용약관 및 개인정보 이용 : 동의 〇 비동의 〇	
	회원가입 취소	

CHAPTER 03 — 구현 결과 (introduction.html)

☆ > 극장 소개





상영 원칙

- 공공장소에서의 스킨십은 자제해주세요

우리 horror box는 오직! '공포 영화'만을 상영하는 이색 테마 영화관입니다. 2021년 5월 새롭게 개관한 horror box는 여러분께 어디서도 느껴본 적 없는 짜릿한 공포를 선물해드립니다.

공포 영화를 사랑하는 분! 무서운 영화를 더 무섭게 보고 싶은 분! 새로운 공포 영화를 찾고 계신 분!

모두 지금 당장 horror box로 놀러오세요!



대관 안내/문의

• 성인 : 8000 Tel: 031-123-4567

 청소년: 6000 Email: tpdls80@naver.com



교통편

- 도보: 양평 버스터미널에서 걸어서 9분 (양평 우체국 방면)
- 버스: 양평터미녈(2-3.1-3.2-5) > 양평병원 정류장 하차
- > horror box까지 걷기

CHAPTER 03 — 구현 결과 〈movie_pre.html〉 *header/fc

☆ > 영화 소개 > 현재 상영작

현재 상영작

상영 예정작



예배하기

영화정보



예배하기

영화정보



예배하기



예배하기

영화정보

CHAPTER 03 — 구현 결과 〈movie_fut,html〉 *header/fc

☆ > 영화 소개 > 상영 예정작 현재 상영작 예배하기 영화정보 예배하기 영화정보 예배하기 영화정보 예배하기 영화정보

☆> 영화 소개 > 현재 상영작 > 영화 정보

현재 상영작



예매하기

영화 정보

- 감독: 존 쉬
- 국가: 대만
- 연령: 🛅
- 주연: 왕정, 증경화
- 개요: 공포
- 시간: 103분
- 개봉: 2020.08.13.

줄거리

비가 내리던 어두운 밤, 모두가 갑자기 자취를 감춰버린 학교에 남겨진 팡루이신과 웨이중팅, 두 사람은 사라진 사람들을 찾아 학교를 벗어나려 하지만 환영과 위신들이 그들을 괴롭히고 잋고 있었던 끔찍한 비밀들이 조금씩 드러나기 시작하는데...



CHAPTER 03 — 구현 결과 〈time.html〉

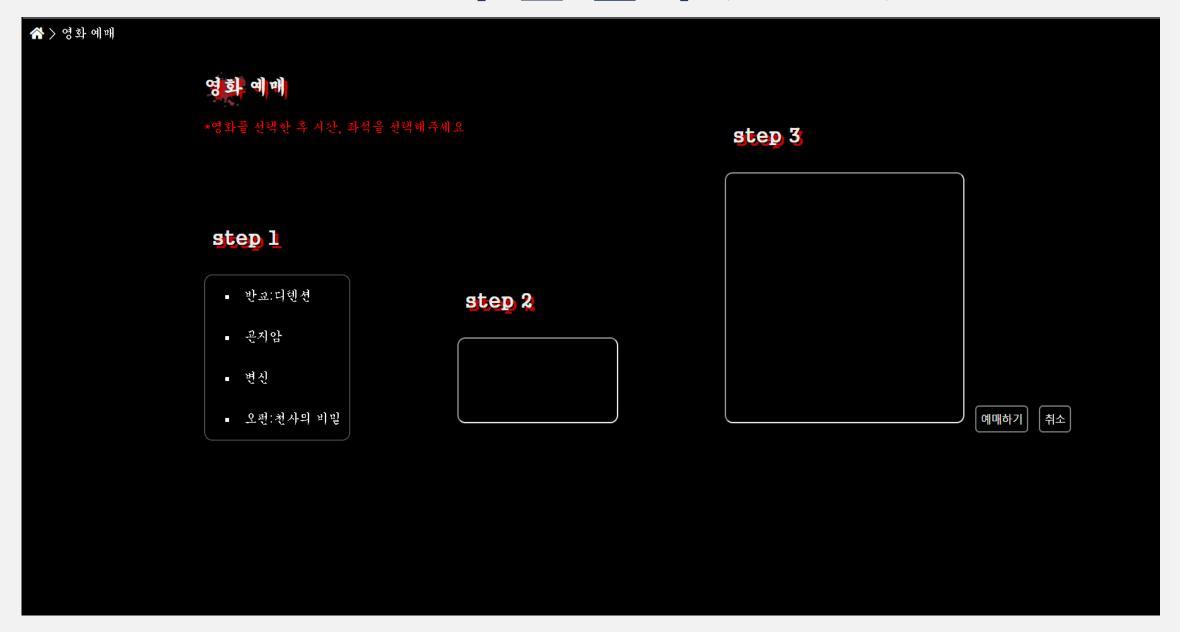
☆> 상영 일정

상영 시간표

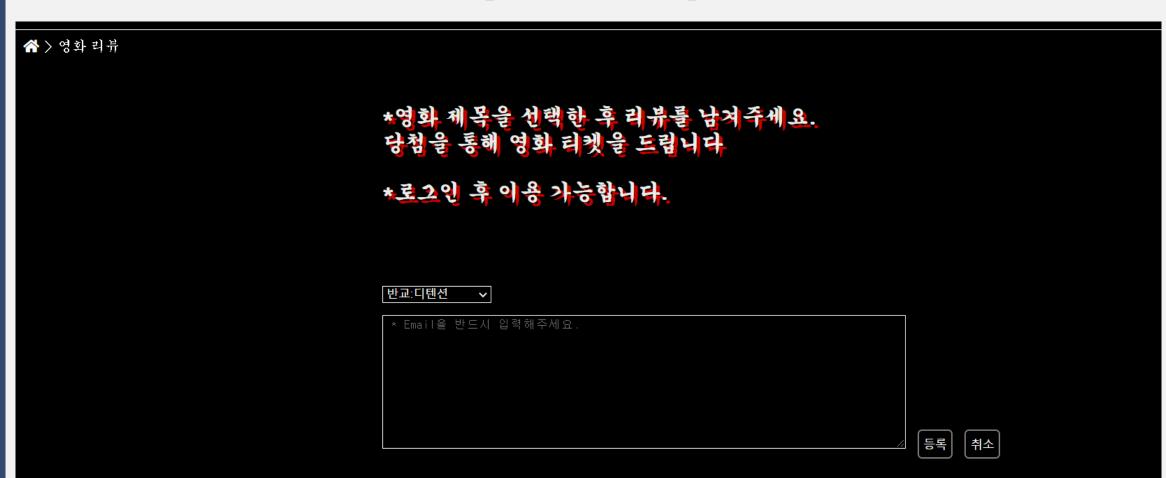
May							
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
					1	2	
3	4	⁵ 반교: 디텐션 20:00~21:43 pm	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15 곤지암 22:00~23:34 pm	16	
17	18	19 변신 20:00~21:53 pm	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29 오펀:천사의 비밀 22:00~24:03 pm	30	
31							

CHAPTER 03 — 구현 결과 〈reserve.html〉

*header/footer 부분은 생략



CHAPTER 03 — 구현 결과 〈review.html〉



- 링크 연결

- 1. main.html
- 2. signup.html
- 3. movie_pre.html/movie_fut.html
- 4. infomovie_1.html
- 5. reserve.html
- 6, review.html

CHAPTER 03 — 링크 연결 (main.html)

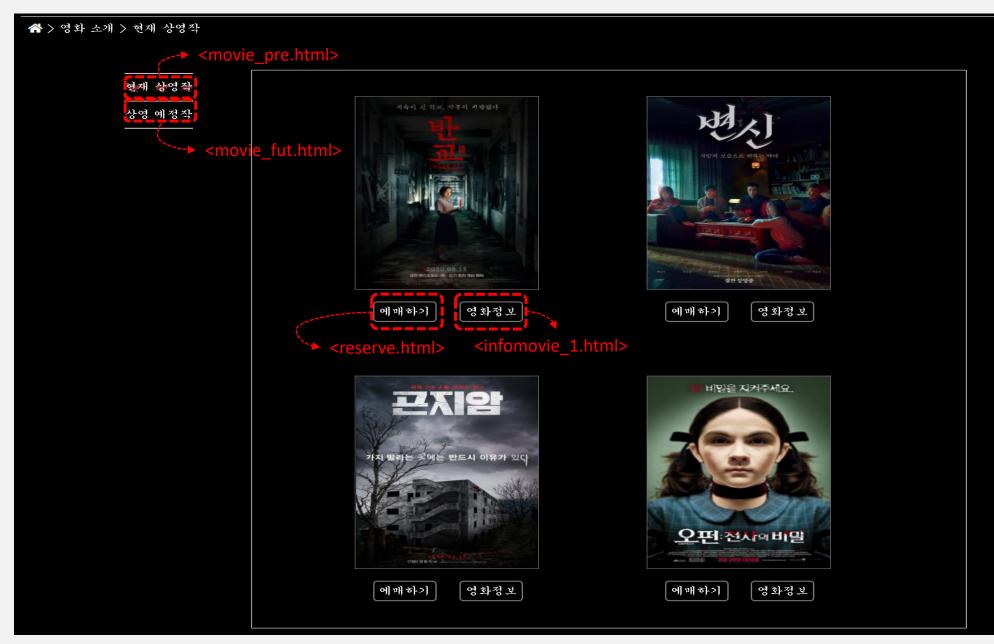
현재 메인 화면에 디자인만



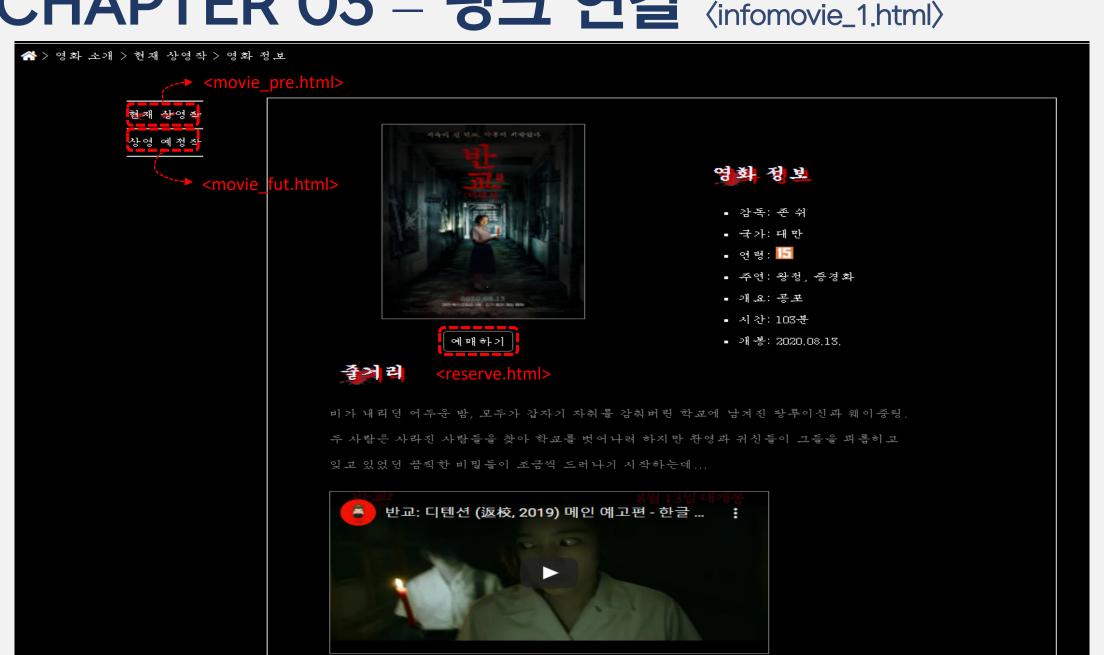
CHAPTER 03 — 링크 연결 〈signup.html〉

☆ > 회원가입		
	회원가입	
	Email:	
	0] 급 :	
	Password :	
	*영문,숫자를 혼합하여 8~12자리	
	Password 확인:	
	전화번호:	
	이용약판 및 개인정보 이용 : 동의 ○ 비동의 ●	
<회원가입> -> 서버로 전달 <취소> -> 초기화		
V		

CHAPTER 03 — 링크 연결 〈movie_pre.html〉 *〈movie_fut.html의 링크연결도 이와 동일



CHAPTER 03 — 링크 연결 (infomovie_1.html)



CHAPTER 03 — 링크 연결 〈reserve,html〉

🗥 > 영화 예배 step 3 step 1 • 반교:디덴션 step 2 ■ 곤지암 변신 ■ 오펀:천사의 비밀

CHAPTER 03 — 링크 연결 〈review.html〉

☆ > 영화 리뷰 *영화 제목을 선택한 후 리뷰를 남겨주세요. 당첨을 통해 영화 티켓을 드립니다 *로그인 후 이용 가능합니다. 반교:디텐션 * Email을 반드시 입력해주세요

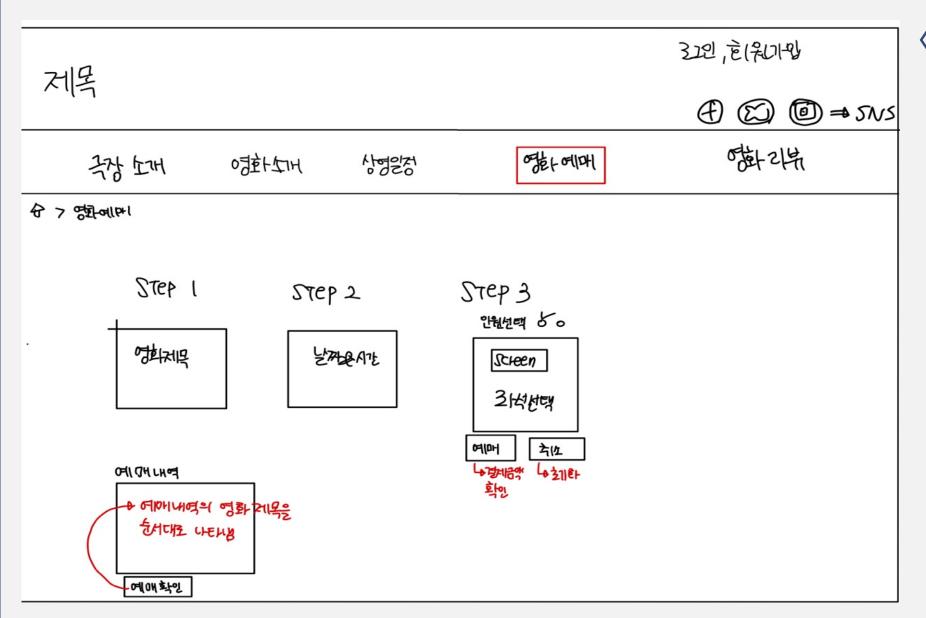
46

Chapter 4

"

- 변경된 페이지 설명 (〈reserve.html〉)
- 추가된 페이지 설명 (〈list.html〉)
- 예매 기능 설명
- 자바스크립트 구현 기능 설명
 - (reserve.html)
 - (list.html)

CHAPTER 04 — 변경된 페이지 설명 (reserve.html)



〈화면 설계 스케치 부분〉

- 예매 기능을 추가하기 위해 페이지 구성 변경

CHAPTER 04 — 변경된 페이지 설명 (reserve.html)

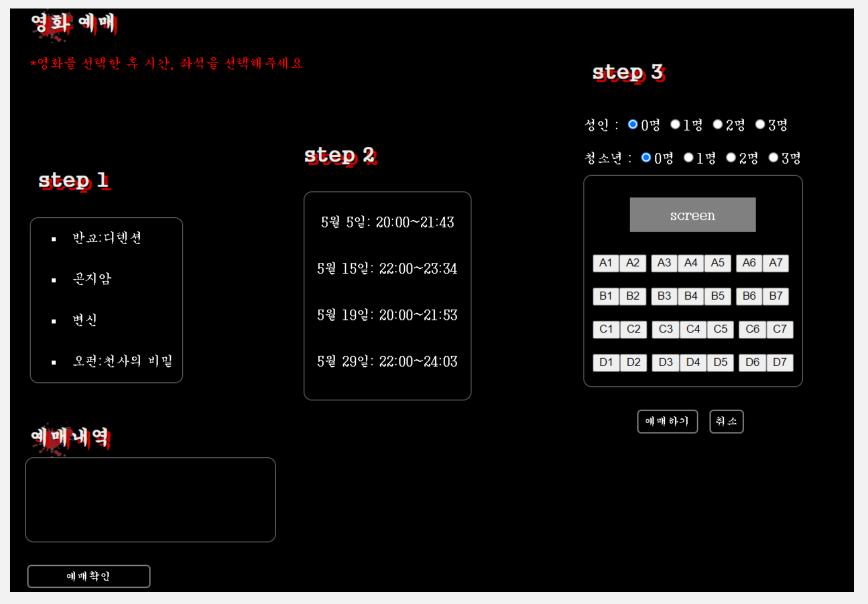
<reserve.html></reserve.html>	<reserve.html></reserve.html>	<reserve.html></reserve.html>	
현재 화면 접근 방법	[영화 예매] 페이지	[영화 예매] 페이지	
-메인 화면 네비게이션 메뉴	1-1) 영화 선택	1. 영화 선택	
-[영화 예매] 버튼	1-2) 해당 영화 시간 선택	-영화 선택 시 해당하는 영화의 시간,날짜가 step2 박스에서 자동 선택	
[영화 예매] 버튼	1-3) 좌석 및 인원수 선택	2. 날짜 및 시간 선택	
1) 영화 선택	- 좌석 선택 시 빨간색으로 나타냄	- 날짜 및 시간 선택 이후 step3 박스에서 좌석 선택	
2) 날짜/시간 선택	- 최대 3인 선택 가능	3. 좌석 선택 전 인원수 체크	
3) 좌석 선택		- 인원 수는 최대 3명 (성인, 청소년)	
[예매하기] 버튼		*인원 수가 3명을 넘어갈 경우 경고창 띄우기	
		*선택 인원 수와 선택 좌석 수가 다르면 경고창	

<reserve.html></reserve.html>	<reserve.html></reserve.html>
[영화 예매] 페이지	로컬스토리지 저장 내역
step1,2,3 선택 완료 후 해당 내역을 로컬 스토리지에 저장	영화 제목
-[예매하기] 버튼 : 결제 금액 안내 (알림창)	영화 금액
-[예매확인] 버튼 : 결제 내역을 리스트로 보여줌 (영화제목)	인원 수 (성인, 학생, 총 인원)
-[취소] 버튼 : 예매 과정을 초기화함 (페이지 초기화)	일시
예매 확인 리스트	좌석 번호
예매 내역이 순서대로 나타남	
각 예매 내역 제목을 클릭하면 상세 예매 내역이 보여짐	
*list.html 로 이동해서 상세 내역 확인	

〈상세 기능 설계 부분〉

예매 기능을 추가하기 위해 상세 기능 설계 변경

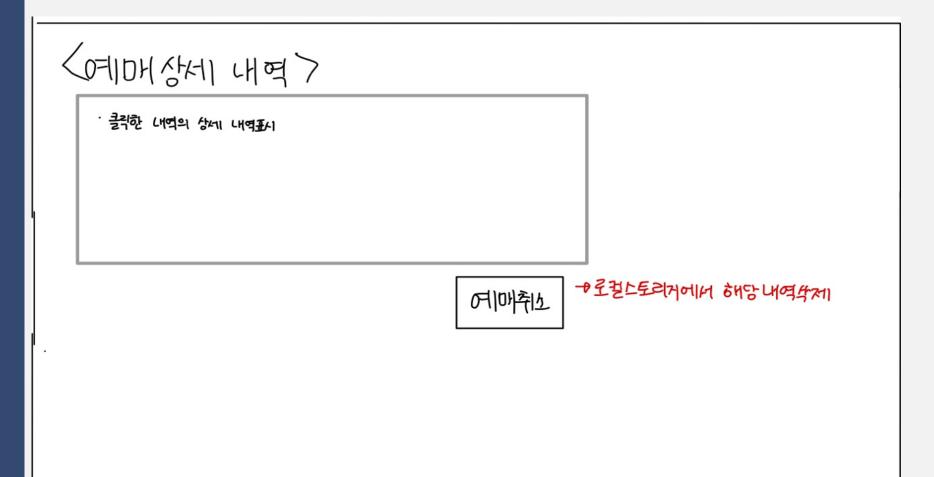
CHAPTER 04 — 변경된 페이지 설명 (reserve.html)



〈페이지 구현 부분〉

- 변경된 페이지 구현

CHAPTER 04 — 추가된 페이지 설명 (list.html)



〈화면 설계 스케치 부분〉

- 예매 기능 구현을 위해 추가된 페이지
- (reserve.html)의
 예매내역에서
 영화제목 클릭 시
 이 페이지로 이동
- 해당 예매 내역의 상세 내역 확인을 위한 부분

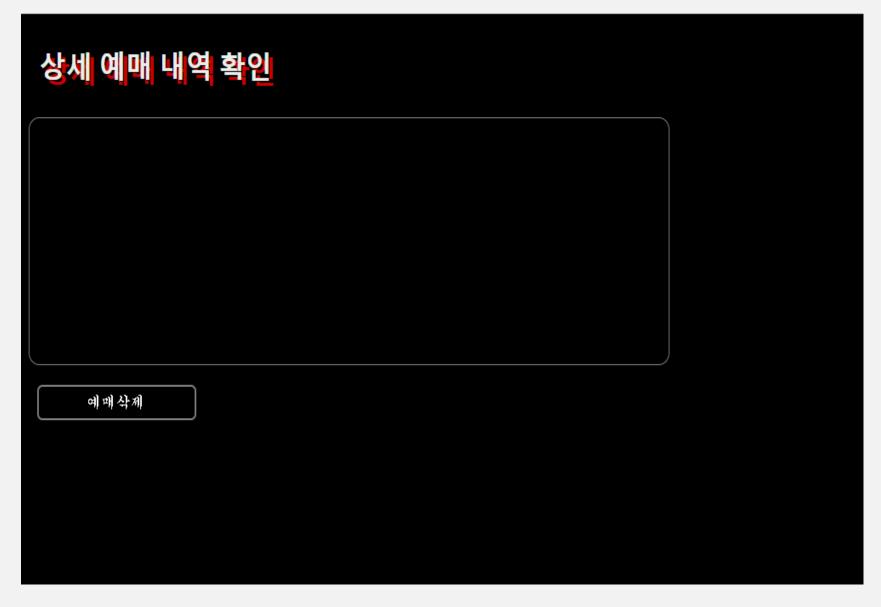
CHAPTER 04 — 추가된 페이지 설명 (list.html)

t.html>	t.html>		
현재 화면 접근 방법	[예매 삭제]버튼		
-reserve.html에서 예매내역 클릭	- 클릭 시 해당 예매 내역이 로컬 스토리지에서 삭제		
-클릭한 내역의 상세내역 확인	- 첫 번째 내역의 상세 내역을 확인하고 삭제할 경우		
	-> 다음 내역을 바로 보여줌		
	-> 이어서 삭제 가능		

〈상세 기능 설계 부분〉

- 예매 기능을 추가하기 위해 상세 기능 설계 변경
- 상세 예매 내역 확인을 위한 기능 설계

CHAPTER 04 — 추가된 페이지 설명 (list.html)



〈페이지 구현 부분〉

- 추가된 페이지 구현

- 1. 영화 선택 (4개 중 한 개 선택) -> 해당 영화의 날짜가 자동으로 선택. step 1,2
 - * 각 영화의 상영 날짜가 하루이기 때문 (앞의 〈프로그램〉에서 확인 가능)

ex) '반교:디텐션' 선택 시



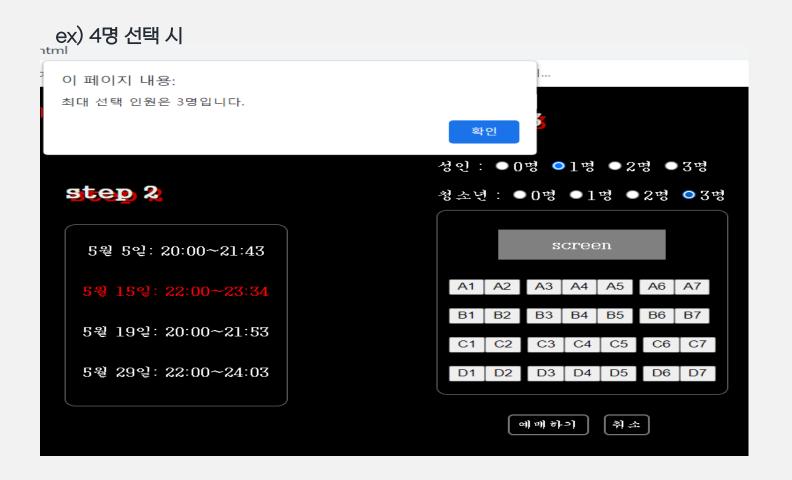
ex) '곤지암' 선택 시



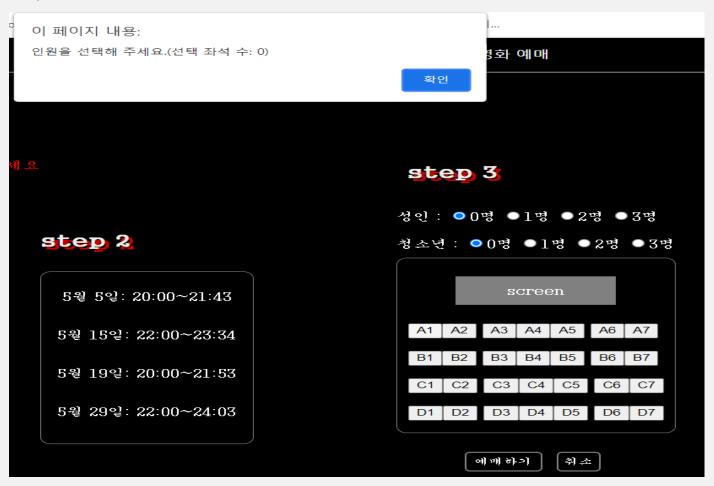
2. 영화 관람 인원 수 선택 (최대 3명 선택 가능) – step 3



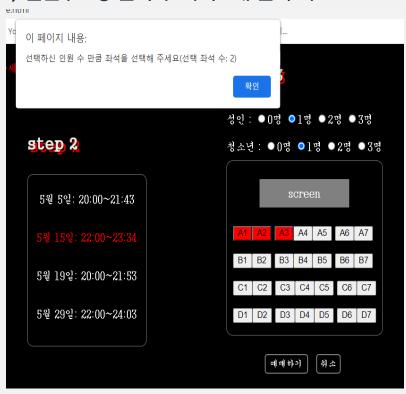
- 2. 영화 관람 인원 수 선택 (최대 3명 선택 가능) step 3
 - * 최대 인원 수 (3명)을 넘어가면 경고 창 발생



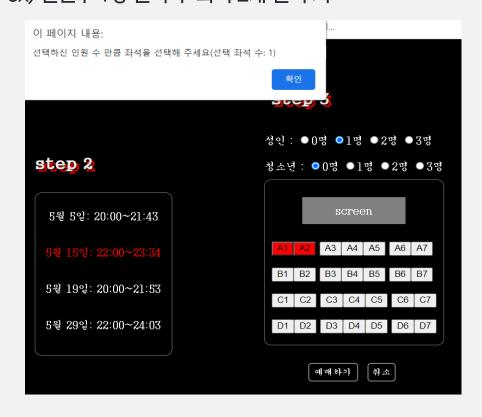
- 3. 선택 인원 수에 맞게 좌석 선택 step 3
 - * 인원을 선택하지 않고 좌석을 선택하면 경고 창 발생 (선택 가능한 좌석 수를 같이 표기)
 - ex) 인원수 O명 선택 후 좌석 선택 시



- 3. 선택 인원 수에 맞게 좌석 선택 step 3
 - * 선택한 인원 수와 선택한 좌석 수가 다르면 경고 창 발생
- ex) 인원수 2명 선택 후 좌석 3개 선택 시

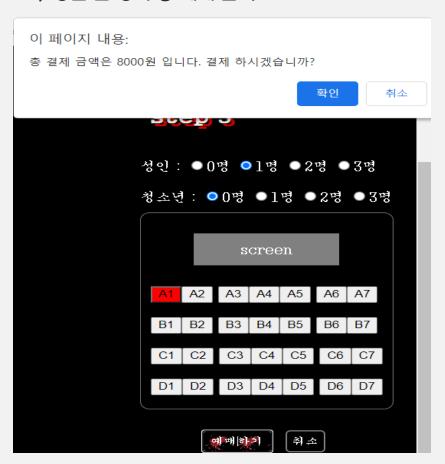


ex) 인원수 1명 선택 후 좌석 2개 선택 시

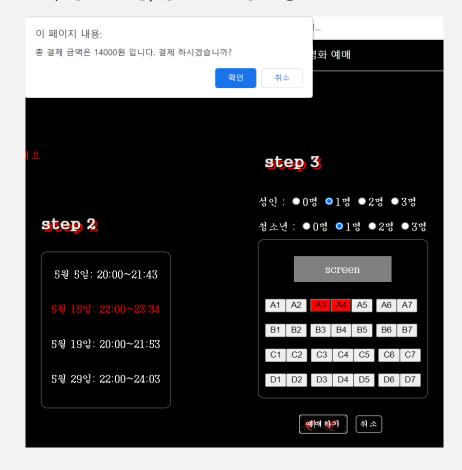


- 4. 영화, 인원 수, 좌석 선택 후 예매 진행 step 3
 - * [예매하기] 버튼을 누르면 총 결제 금액을 확인할 수 있는 알림 창이 뜸 (성인: 8000원, 청소년: 6000원)

ex) 성인 한 명의 총 예매 금액



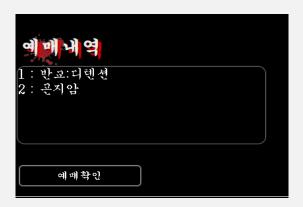
ex) 성인 한 명, 청소년 한 명의 총 예매 금액



- 4. 영화, 인원 수, 좌석 선택 후 예매 진행 step 3
 - * [예매하기] 버튼을 누르면 영화 예매 내역이 로컬 스토리지에 저장
 - ex) '반교:디텐션'. '곤지암' 두편의 영화 예매 시 로컬 스토리지 저장 내역

```
Value
Key
상세 예매 내역
                                                     [{"영화":"반교:디텐션","일시":"5월 5일 (20:00~21:43)","성인":1,"청소년":0,"총인...
▼[{영화: "반교:디텐션", 일시: "5월 5일 (20:00~21:43)", 성인: 1, 청소년: 0, 총인원: 1, 좌석번호: ["A1"], 금액: 8000},…]
 ▼0: {영화: "반교:디텐션", 일시: "5월 5일 (20:00~21:43)", 성인: 1, 청소년: 0, 총인원: 1, 좌석번호: ["A1"], 금액: 8000}
    금액: 8000
    설인: 1
    영화: "반교:디텐션"
    일시: "5월 5일 (20:00~21:43)"
  ▶ 좌석번호: ["A1"]
    청소년: 0
    총인원: 1
 ▼1: {영화: "곤지암", 일시: "5월 15일 (22:00~23:34)", 성인: 0, 청소년: 1, 총인원: 1, 좌석번호: ["A2"], 금액: 6000}
    금액: 6000
    성인: 0
   영화: "곤지암"
    일시: "5월 15일 (22:00~23:34)"
  ▶ 좌석번호: ["A2"]
    청소년: 1
    총인원: 1
```

- 5. 로컬 스토리지에 저장된 예매 내역 확인 [예매확인] 버튼
 - * [예매확인] 버튼을 누르면 로컬 스토리지에 저장된 각 내역의 '영화 제목'을 리스트 형식으로 표시
 - ex) '반교:디텐션', '곤지암' 두편의 영화 예매 시 예매 내역 확인



6. 예매내역의 각 영화 제목 클릭 시 상세 내역을 보여주는 페이지로 이동

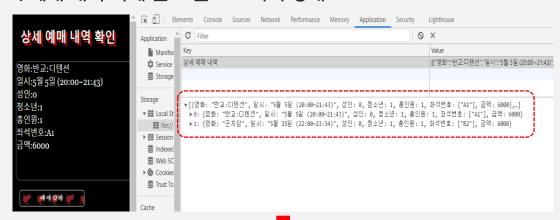
ex) '반교:디텐션' 내역 클릭 시



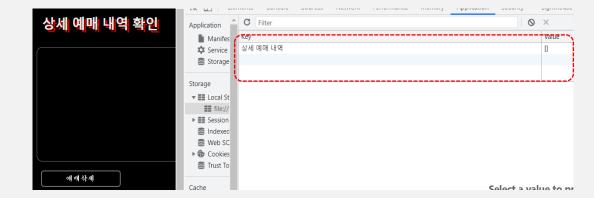


⟨list.html⟩

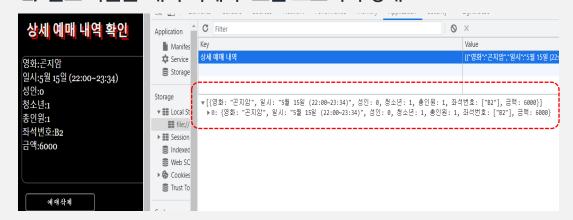
- 7. 상세 예매 내역 확인 페이지(〈list.html〉)에서 예매 내역 삭제 [예매삭제] 버튼
 - * [예매삭제] 버튼을 누르면 해당 내역을 로컬 스토리지에서 삭제
- ex) '반교:디텐션', '곤지암' 두편의 영화 예매 시 예매 내역 삭제 과정
- 1. 예매 내역 삭제 전 로컬 스토리지 상태



3. '곤지암' 내역 삭제 후 로컬 스토리지 상태



2. '반교:디텐션' 내역 삭제 후 로컬 스토리지 상태





7. 예매 페이지(〈reserve.html〉)로 돌아가 [예매확인] 버튼 클릭 시 삭제 내역 반영



● 영화 제목과 날짜 선택 함수

⟨reserve.html⟩

- 영화 제목을 선택하면 영화에 해당하는 날짜가 자동으로 선택되게 함

```
//영화 제목과 날짜를 선택하기 위한 변수들과 toggle
                                                                     영화 제목 클릭 시
var mname = document.querySelectorAll('.mname');
                                                                     toggleButton();O
var c = document.getElementsByClassName('.mname').style;
                                                                     실행되도록 이벤트 부착
mname.forEach((btn) => {btn.addEventListener('click', toggleButton)})
var click = 0; // 영화 선택 개수
//영화 제목 및 날짜 선택 함수
                                                                선택된 영화제목에 .active
function toggleButton() {
                                                                클래스 부여, 해당하는
    //영화 여러개 선택 불가, 1개만 선택 가능하도록 함
                                                                날짜에는 .show클래스 부여
    if (click <1) {
        this.classList.toggle('active')
        document.getElementById('date-' + this.dataset.date).classList.toggle('show')
    click++;
    var moviearray = [];
    var active = document.guerySelectorAll(".active");
                                                         로컬 스토리지에 저장하기
    var show = document.guerySelectorAll(".show");
                                                         위해 영화 제목과 날짜를
    moviearray.push(active[0].id);
                                                         저장하여 반환
    moviearray.push(show[0].id);
    return moviearray;
```

● 인원 수 선택 함수

⟨reserve.html⟩

- '성인', '청소년'의 각 선택 인원수를 저장,반환하고 이를 합한 총 인원수를 반환하는 함수

```
//인원 수름 저장하는 변수
var noadult = document.getElementsByName("adult");
var nostd = document.getElementsByName("std");
noadult.forEach((btn) => {btn.addEventListener('click', personCount)})
nostd.forEach((btn) => {btn.addEventListener('click', personCount)})
//성인 인원 수 반환
function adult() {
    var alength = noadult.length;
    var = 0;
                                             '성인' 인원 수의
    for (var i =0; i <alength; i++) {</pre>
                                            체크된 value
        if(noadult[i].checked == true) {
                                            값을 변수'a'에
             a =Number(noadult[i].value);
                                             저장
    return a;
//학생 인원 수 반환
function std() {
    var slength = nostd.length;
    var b = 0;
                                             '청소년' 인원
    for (var i=0; i <slength; i++) {</pre>
                                             수의 체크된
        if(nostd[i].checked == true) {
             b = Number(nostd[i].value);
                                             value 값을
                                             변수'a'에 저장
    return b;
```

```
//총 인원 수 반환

function personCount() {

    var add =0;

    add = adult() + std();

    if (add >3) {

        alert('최대 선택 인원은 3명입니다.');
    }

    return add;
}
```

인원 수의 총 합을 구하는 함수, 선택 가능한 최대 인원수를 정함 (3명)

● 좌석 선택 함수

⟨reserve.html⟩

- 선택 인원 수에 맞게 좌석을 선택하는 함수

```
//좌석 수 선택 변수들

var Seats = document.querySelectorAll(".seat");
Seats.forEach((btn) => {btn.addEventListener('click', sncount)})
Seats.forEach((btn) => {btn.addEventListener('click', buttonseat)})

var Seatcount = 0;
```

```
//선택 좌석 클래스 부여
function buttonseat() {
                                    좌석 클릭 시 .check
   this.classList.toggle('check');
                                    클래스 부여
//선택 좌석 Value 반화
function checkbutton() {
   var Sarray = [];
   var check = document.querySelectorAll(".check");
   for (var i=0; i <check.length; i++) {
           var v = check[i].value;
           Sarray.push(v);
                               로컬 스토리지
                               저장을 위해 선택
                               좌석의 value값을
   return Sarray;
                               저장, 반환하는 함수
```

```
//선택한 인원 수에 따라 좌석 수름 지정하는 코드
//인원수와 좌석수가 일치하지 않으면 경고창과 함께 버튼 값이 전달되지 않는다.
//경고창에는 인원 수에 따른 선택 좌석 수를 표시한다.
                                   선택 인원 수에 맞게
function sncount() {
                                   좌석을 선택하게끔 하는
   var totalperson = personCount();
   Seatcount++;
                                   함수, 인원 수와 좌석수가
   var i =0;
                                   맞지 않으면 경고 창을
   if (totalperson <= 3) {</pre>
       if (totalperson == 3) {
                                   띄우고 버튼을 비활성화
           if (Seatcount > 3) {
              alert ('선택하신 인원 수 만큼 좌석을 선택해 주세요(선택 좌석 수: 3)');
              Seats.disabled = 'disabled';
       else if ( totalperson ==2) {
           if (Seatcount >2) {
              alert ('선택하신 인원 수 만큼 좌석을 선택해 주세요(선택 좌석 수: 2)');
              Seats.disabled = 'disabled';
       else if (totalperson ==0) {
          if (Seatcount >0) {
              alert ('인원을 선택해 주세요.(선택 좌석 수: 0)');
              Seats.disabled = 'disabled';
       else {
          if (Seatcount >1) {
              alert ('선택하신 인원 수 만큼 좌석을 선택해 주세요(선택 좌석 수: 1)');
              Seats.disabled = 'disabled';
```

● 결제 금액 계산 함수

⟨reserve.html⟩

- 선택 인원 종류와 수에 따라 결제 총액을 계산하는 함수

```
//돈계산
function Money() {
    money = (adult() * 8000) + (std() * 6000);
    return money;
}

성인:8000원
청소년:6000원에
맞게 금액 계산
```

- 페이지 초기화 함수
 - [취소] 버튼과 [예매하기] 버튼을 누를 시 페이지를 초기화(새로고침) 하는 함수
 - 예매 '과정' 초기화

```
//새로고침
function Reset() {
   location.reload();
}
```

● 로컬 스토리지 저장 함수

⟨reserve.html⟩

- 영화 제목, 날짜, 성인/청소년 인원 수, 총 인원 수, 좌석 번호, 결제 총액 저장

```
//로컬 스토리지
var ls = window.localStorage;
//로컬 스토리지 저장 함수
function storage() {
   var movie = toggleButton();
   var output =new Array();
   var date;
   if(movie[1] =="date-1")
       date = "5월 5일 (20:00~21:43)";
   else if(movie[1] == "date-2")
      date = "5월 15일 (22:00~23:34)";
   else if (movie[1] == "date-3")
      date = "5월 19일 (20:00~21:53)";
      date = "5월 29일 (22:00~24:03)";
   local = {영화: movie[0],일시: date,성인:adult(),정소년:std(),종인원:personCount(), 좌석번호:checkbutton(), 금액:Money()};
                                                        새로 고침을 한 후 로컬
   if(ls.getItem("상세 예매 내역") !== null) {
      var result = JSON.parse(ls.getItem("상세 예매 내역"));
                                                        스토리지에 값이 있으면 가져오게
      result.push(local);
                                                        하기위해 if-else문을 사용
      ls.setItem("상세 예매 내역", JSON.stringify(result));
                                                        전체 예매 내역에 대한 객체를 배열로
   else{
      output.push(local);
                                                        저장하기 위해 JSON stringify() 사용
      ls.setItem("상세 예매 내역", JSON.stringify(output));
                                                        로컬 스토리지에 예매 내역 저장 후 총
   confirm("총 결제 금액은 " + Money() +"원 입니다. 결제 하시겠습니까?");
                                                        결제 금액을 알려주는 창을 띄움
```

전체 예매 내역을 하나의 객체로 저장

● 로컬 스토리지 검색 및 출력 함수

⟨reserve.html⟩

- 로컬 스토리지에 저장된 내역을 가져와 검색, 출력 하는 함수

```
//저장된 로컬 스토리지 내역 검색, 출력 함수

function pageload() {

prt.innerHTML = "";

var index = 1;

var key = JSON.parse(ls.getItem(ls.key(0)));

for (var i = 0; i < key.length; i++) {

var data = key[i];

prt.innerHTML +="<a href = 'list.html?data="+i+"'target = '_blank'>" +index + " : " + data.gs + "</a>"+"<br/>
console.log(prt.innerHTML);

index++;

}

1. 예매 내역을 리스트로 확인하기 위한 부분.
```

- 2. 각 예매 내역 중 '영화 제목'에 대한 부분을 출력
- 3. 내역 클릭 시 상세 예매 내역에 대한 확인이 가능해야 하므로 innerHTML을 사용하여 〈a〉태그를 달아 〈list,html〉로 이동할 수 있게 함
- 4. 〈list.html〉에서 각 클릭 항목(영화 제목)에 대한 상세 내역을 확인할 수 있게 하기 위해 변수 'data=l"를 〈list.html〉로 넘겨줌 ex) i가 O이라면 가장 첫번째로 저장된 상세 내역 확인 가능

● ⟨reserve.html⟩로부터 데이터를 전달받기 위한 함수

(list.html)

- \(\text{reserve.html} \) 의 예매 내역에서 클릭한 내역에 대한 값을 전달받기 위한 함수

```
//예매 페이지에서 클릭한 상세내역 key 값을 전달받는 함수
function searchkey(data){

return new URLSearchParams(location.search).get(data);
};
```

● 해당 상세 내역을 출력하기 위한 부분

```
//해당 상세 내역을 출력하는 부분

var index =0;

var ls = window.localStorage;

var key = searchkey("data");

var i;

console.log(key);

output.innerHTML = "";

var print = JSON.parse(ls.getItem(ls.key(0)));

for (i =0; i < print.length; i++) {

    if (key == i) {

        var result = print[i];

        for (i in result) {

            output.innerHTML += i + ":" + result[i] + "<br>
        }

}
```

로컬 스토리지에 저장되어 있는 값을 가져와 searchekey(data)로 전달받은 값에 해당하는 상세 예매 내역을 출력

● 상세 내역에 해당하는 예매 내역을 로컬 스토리지에서 삭제하는 함수

⟨list,html⟩

- [예매삭제] 버튼을 클릭 시 해당 상세 내역을 로컬 스토리지에서 삭제

```
//상세 예매 내역에서 예매 삭제버튼을 누르면 해당 내역이 로컬 스토리지에서 삭제
function deleteItem() {
       ls.clear(); 로컬 스토리지의 전체 key값을 삭제
       if (print.length !=0) {
           for (var i =0; i<print.length; i++){</pre>
               if (key == i) {
                   print.splice(i,1);
       ls.setItem("상세 예매 내역", JSON.stringify(print));
       location.reload();
                              내역 삭제 후 페이지 새로 고침(초기화)
```

- 1. 로컬 스토리지의 key 값을 여러 개의 객체를 저장한 하나의 배열로 저장 했으므로 key값을 불러와 'print'변수에 미리 저장 후 key값을 삭제 (앞 페이지에 print 변수 선언 확인)
- 2. 현재 〈list,html〉에 표시된 상세 내역에 해당하는 예매 내역을 삭제해야 하므로 print변수에서 〈reserve.html〉로부터 전달받은 값에 해당하는 값을 삭제
- 3. 해당 예매 내역이 삭제된 최종 key값을 다시 로컬 스토리지에 저장 – JSON.stringify()이용

-END-

감사합니다.