

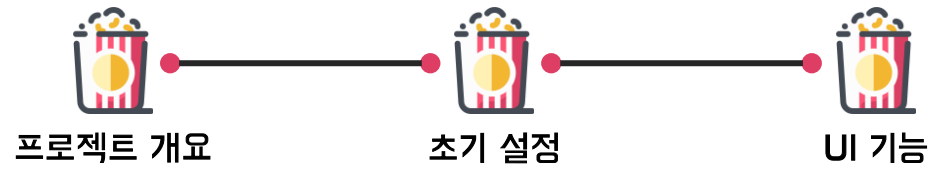


개발 2주차 과제

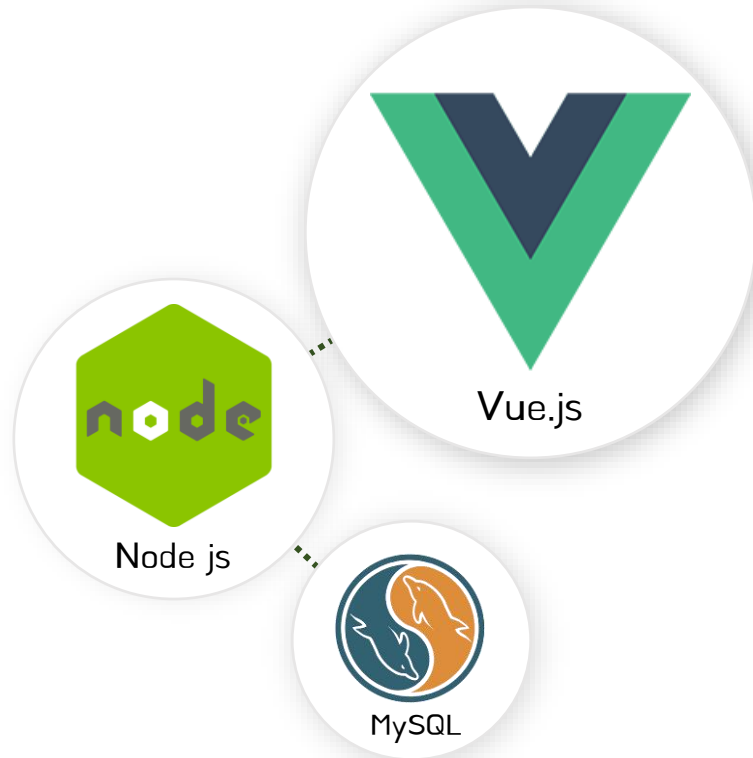
영화 예매 사이트

28106619 진 연주

INDEX



프로젝트 개요



Front-End : Vue.js

실행 `npm run serve`

URL <http://localhost:8081> (port번호는 변경될 수 있습니다.)



Back-End : Nodejs

실행 `node index.js`

URL <http://localhost:8085> (port번호는 고정입니다.)



DBMS : MySQL

URL <http://localhost:3306> (port번호는 고정입니다.)

User `root`

Pass `[초기설정] 참고`

초기 설정



DB Setting

PORT 번호

3306

USER

root

PASS

Round32s!@

DB

TGV



DB 데이터 초기화

```
insert into movie(name, image, price) values('클레멘타인', 'http://localhost:8085/images/aladdin.jpeg', 10000);
insert into movie(name, image, price) values('영웅', 'http://localhost:8085/images/avengers.jpg', 8000);
insert into movie(name, image, price) values('성냥팔이 소녀의 재림', 'http://localhost:8085/images/parasite.jpg', 9000);
```

```
insert into theater(theater_no, theater_row, theater_column) values('1', 12, 13);
insert into theater(theater_no, theater_row, theater_column) values('2', 10, 10);
insert into theater(theater_no, theater_row, theater_column) values('3', 12, 12);
```

```
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(1, 1, '09:00');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(1, 1, '15:00');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(1, 1, '21:00');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(2, 2, '08:30');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(2, 2, '13:30');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(2, 2, '18:30');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(3, 3, '10:00');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(3, 3, '14:00');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(3, 3, '18:00');
insert into time(movie_id, theater_id, time) values(3, 3, '22:00');
```

UI 기능(1/9) : INTRO 화면



기능

① '영화 예매' 버튼

- '영화 예매 메인 화면'으로 이동

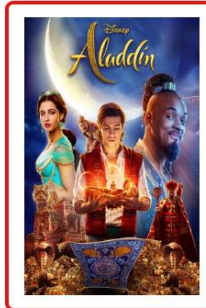
② '예매 확인' 버튼

- '예매 확인 로그인 화면'으로 이동

UI 기능(2/9) : 영화 예매 메인 화면



① 클레멘타인



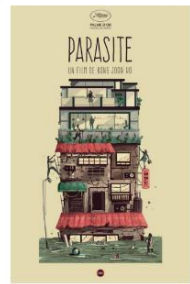
1 관 156석

영웅



2 관 100석

성냥팔이 소녀의 재림



3 관 144석

②

09:00 156석

15:00 156석

21:00 156석

③

돌아가기

기능

[화면 진입]

- 서버로부터 영화 정보와 각 영화의 상영 시간 정보를 받아온다.

① 영화 포스터

- 클릭 > 해당 영화의 상영 시간이 하단에 리스트로 출력


② 영화 상영시간

- 클릭 > 좌석 선택 화면_1로 이동

③ 돌아가기 버튼

- 클릭 > Intro 화면으로 이동

UI 기능(3/9) : 좌석 선택 화면_1



클레멘타인
1관 156석

21:00 154석

관람인원

- 4 +

10,000 X 4

총 40,000 원

Screen

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| A-1 | A-2 | A-3 | A-4 | A-5 | A-6 | A-7 | A-8 | A-9 | A-10 | A-11 | A-12 | A-13 |
| B-1 | B-2 | B-3 | B-4 | B-5 | B-6 | B-7 | B-8 | B-9 | B-10 | B-11 | B-12 | B-13 |
| C-1 | C-2 | C-3 | C-4 | C-5 | C-6 | C-7 | C-8 | C-9 | C-10 | C-11 | C-12 | C-13 |
| D-1 | D-2 | D-3 | D-4 | D-5 | D-6 | D-7 | D-8 | D-9 | D-10 | D-11 | D-12 | D-13 |
| E-1 | E-2 | E-3 | E-4 | E-5 | E-6 | E-7 | E-8 | E-9 | E-10 | E-11 | E-12 | E-13 |
| F-1 | F-2 | F-3 | F-4 | F-5 | F-6 | F-7 | F-8 | F-9 | F-10 | F-11 | F-12 | F-13 |
| G-1 | G-2 | G-3 | G-4 | G-5 | G-6 | G-7 | G-8 | G-9 | G-10 | G-11 | G-12 | G-13 |
| H-1 | H-2 | H-3 | H-4 | H-5 | H-6 | H-7 | H-8 | H-9 | H-10 | H-11 | H-12 | H-13 |
| I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | I-5 | I-6 | I-7 | I-8 | I-9 | I-10 | I-11 | I-12 | I-13 |
| J-1 | J-2 | J-3 | J-4 | J-5 | J-6 | J-7 | J-8 | J-9 | J-10 | J-11 | J-12 | J-13 |
| K-1 | K-2 | K-3 | K-4 | K-5 | K-6 | K-7 | K-8 | K-9 | K-10 | K-11 | K-12 | K-13 |

취소

확인

기능

[화면 진입]

- 서버로부터 해당 상영시간의 예매된 좌석 정보를 받아온다.

1 영화 정보

- 선택한 영화 정보

2 관람 인원

- 관람 인원 조절

3 총 가격

- 영화 기본 가격 X 관람 인원

4 예매된 좌석

- 이미 예매되어 있는 좌석은 선택 불가 하도록 표시

5 선택한 좌석

- 사용자가 선택한 좌석 -> 노란색으로 표시
- 관람 인원만큼만 선택 가능
- 선택한 좌석을 한번 더 클릭하면 취소된다.

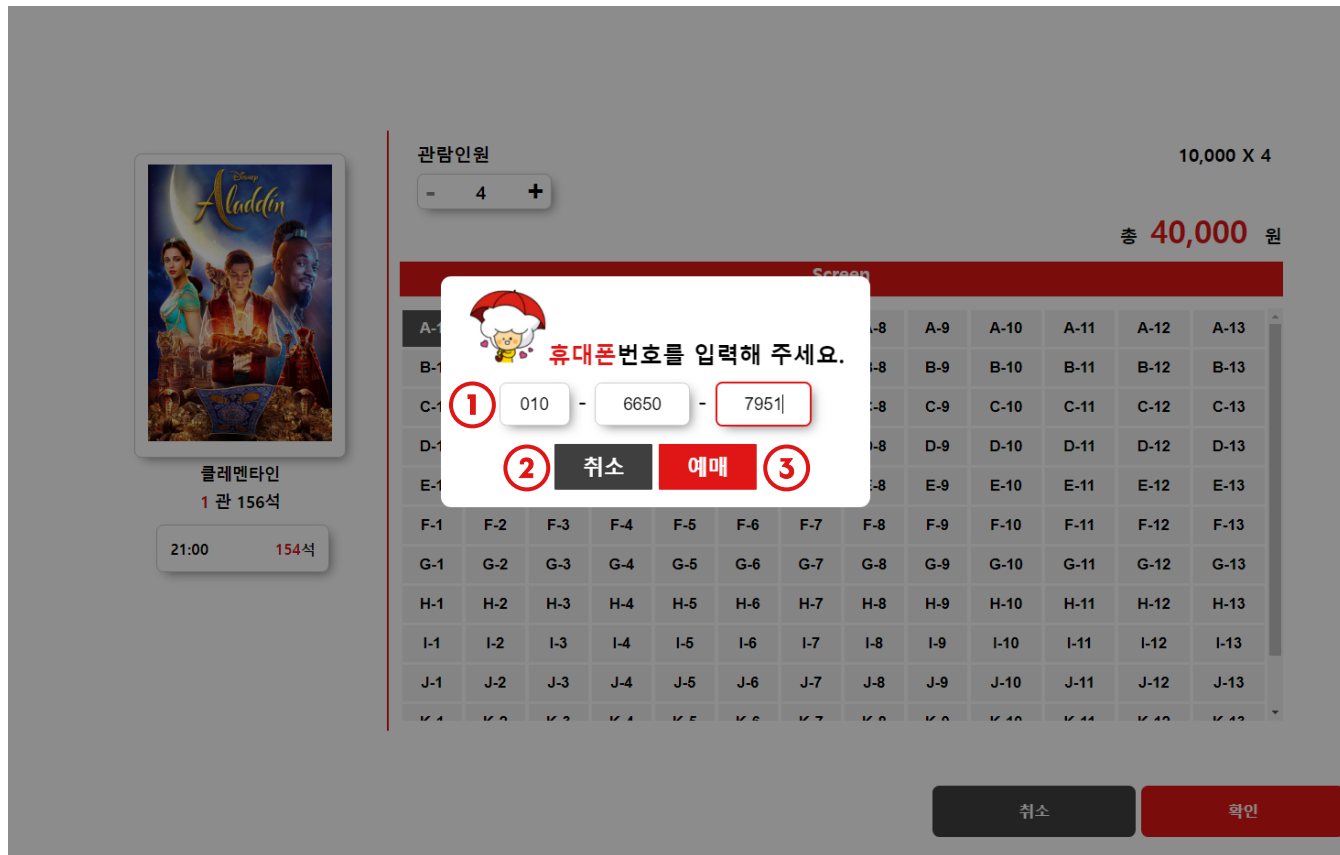
6 취소 버튼

- 클릭 > '영화 예매 매인 화면'으로 이동

7 예매 버튼

- 클릭 > 좌석 선택 화면_2

UI 기능(4/9) : 좌석 선택 화면_2



기능

[예매]

- 예매 버튼 클릭 시, 사용자의 휴대폰 번호 입력 Alert 창을 띄워준다.

① 휴대폰 번호 입력

- 사용자의 휴대폰 번호 입력

② 취소 버튼

- 클릭 > Alert 창 종료


③ 예매 버튼

- 휴대폰 번호를 적지 않으면 클릭 불가능
- 휴대폰 번호에 숫자 이외의 문자를 적었다면 클릭 불가능
- 서버에 예매 정보 등록 > '예매 완료 & 확인 화면_1'으로 이동

UI 기능(5/9) : 예매 완료 & 확인 화면_1



①



클레멘타인

1관 21:00

영화 10,000원

관람인원 4명

총 40,000 원

좌석 정보

D -5

D -6

E -5

E -6

②

예매 취소

③

확인

기능

[메인 기능]

- 사용자가 예매한 정보와 좌석 정보를 화면에 표시

① 예매 정보

- 예매한 영화 정보 + 좌석 정보

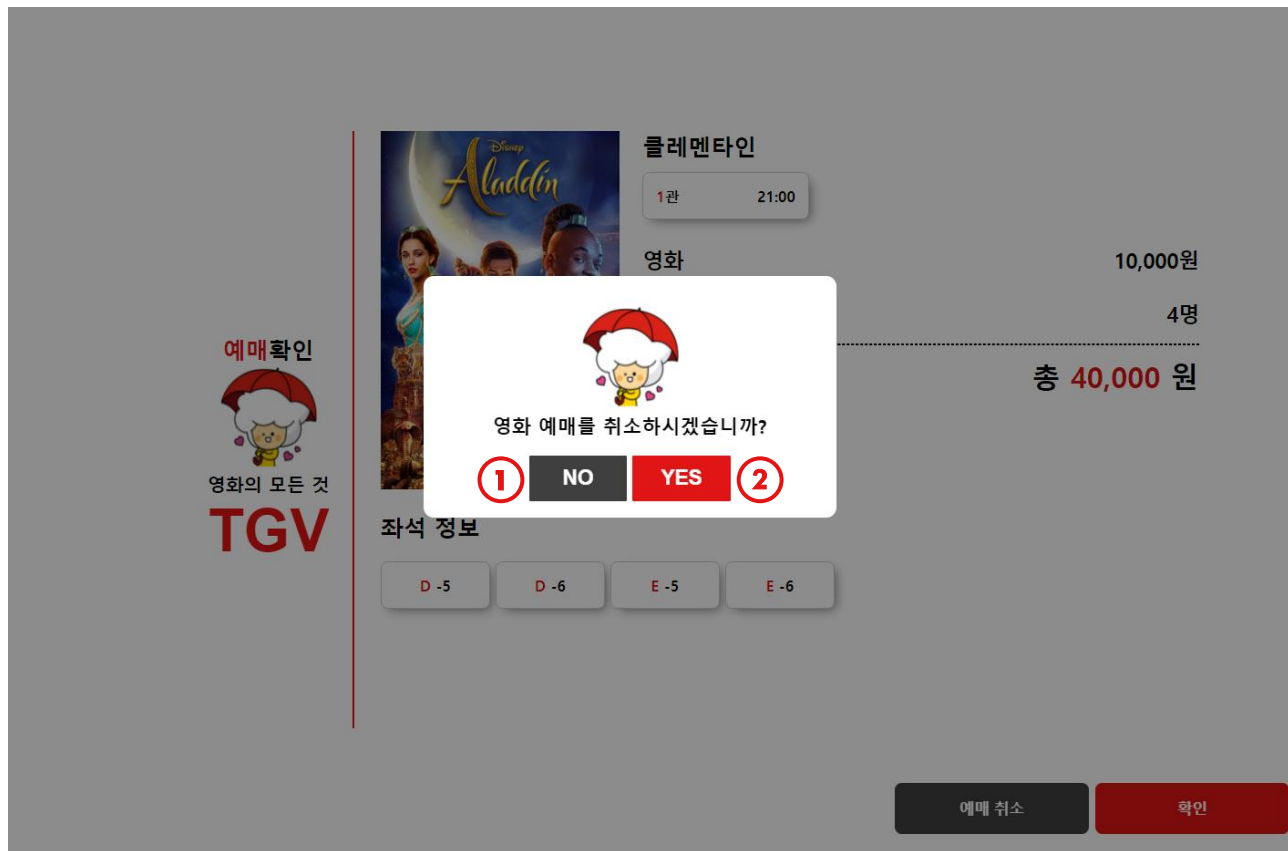
② 예매 취소 버튼

- 클릭 > '예매 완료 & 확인 화면_2'

③ 확인 버튼

- 영화 예매를 완료하고 해당 페이지로 이동한 경우 -> '영화 예매 메인 화면'으로 이동
- 예매 내역 확인을 위해 해당 페이지로 이동한 경우 -> '예매 확인 메인 화면'으로 이동

UI 기능(6/9) : 예매 완료 & 확인 화면_2



기능

[메인 기능]

- 예매 취소 여부 문의 Alert 창

① 취소 버튼

- Alert창 제거

② 확인 버튼

- 서버에 예매 정보 제거
- 제거 성공 시 >
 - (1) 영화 예매를 완료하고 해당 페이지로 이동한 경우 -> '영화 예매 메인 화면'으로 이동
 - (2) 예매 내역 확인을 위해 해당 페이지로 이동한 경우 -> '예매 확인 메인 화면'으로 이동

UI 기능(7/9) : 예매 확인 로그인 화면

예매할 때 입력한
휴대폰 번호를 입력해 주세요.

① 010 - 6650 - 7951

② 돌아가기 ③ 확인

기능

[예매]

- 예매 시에 입력한 휴대폰 번호로 입력하면, 해당 휴대폰 번호의 예매 내역을 확인할 수 있다.

① 휴대폰 번호 입력

- 사용자의 휴대폰 번호 입력

② 돌아가기 버튼

- 클릭 > 'Intro 화면'으로 이동

③ 확인 버튼

- 휴대폰 번호를 적지 않으면 클릭 불가능
- 휴대폰 번호에 숫자 이외의 문자를 적었다면 클릭 불가능
- 클릭 > '예매 확인 메인 화면'으로 이동

UI 기능(8/9) : 예매 확인 메인 화면

예매 내역
영화의 모든 것
TGV

① 클레멘타인



1관 21:00

성냥팔이 소녀의 재림



3관 18:00

②

돌아가기

기능

[화면 진입]

- '예매 확인 로그인 화면'에서 입력한 휴대폰 번호로 예매한 내역을 서버로 부터 받아와 화면에 보여준다.

① 영화 포스터

- '예매 완료 & 확인 화면_1'으로 이동

② 돌아가기 버튼

- '예매 확인 로그인 화면'으로 이동

UI 기능(9/9) : 에러 화면




데이터 정보를 받아오는데 실패하였습니다.

① **확인**

돌아가기

기능

[메인 기능]

- 서버와의 통신 중에 에러가 발생했을 경우, 화면에 띄워주는 Alert 창

① 확인 버튼

- 클릭 > Alert 창 제거

개발 2주차 과제



Thank You

28106619 진 연주