

- 웹페이지 시연 동영상 YouTube URL

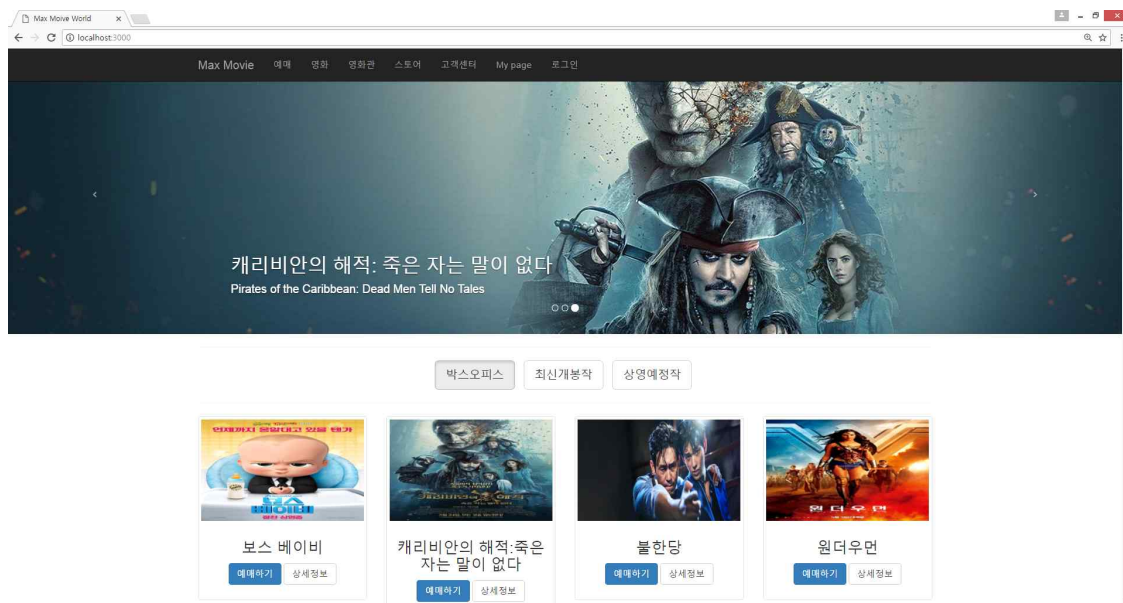
기본 페이지: <https://youtu.be/tXOrIEjPCg> , 관리자 페이지: <https://youtu.be/VQF5VmEUtXk>

- 코드 GitHub URL

https://github.com/juregon/Port_folio

- 구현 과정 및 기능

[#1 메인페이지]

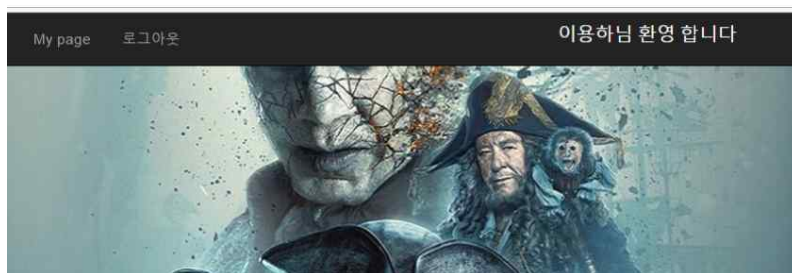
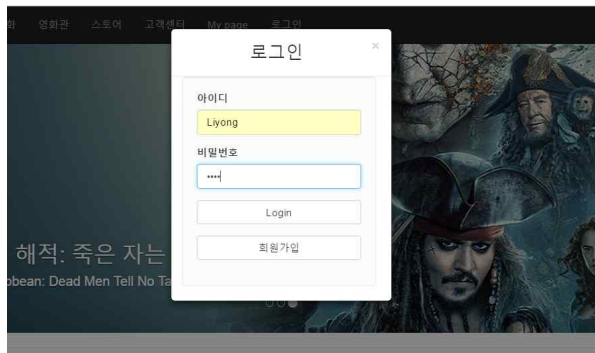


최상단의 탭 화면 구성은 Max Movie, 예매, 영화, 영화관, 스토어, 고객센터, My page, 로그인으로 구성되어 있으며, 위의 메인페이지 화면은 가장 기본이 되는 페이지이고 Max Movie를 클릭하였을 때 나오는 화면이기도 합니다. 로그인을 제외한 나머지 탭 메뉴들을 클릭하면 각각 해당 페이지로 이동하게 되고 로그인 탭은 사용자가 로그인하거나 회원가입을 할 수 있는 modal 창이 나오게 됩니다.

탭 메뉴 바로 밑에 큰 영화포스터 사진이 있는데, 이것은 시간이 지나면 자동으로 넘어가는 슬라이드 메뉴 형식으로 구성하였습니다. 사진의 양 옆에 마우스를 갖다놓으면 화살표 모양이 나오면서 수동으로 넘길 수도 있고 사진 하단에 동그란 버튼으로도 수동으로 화면을 넘길 수가 있습니다.

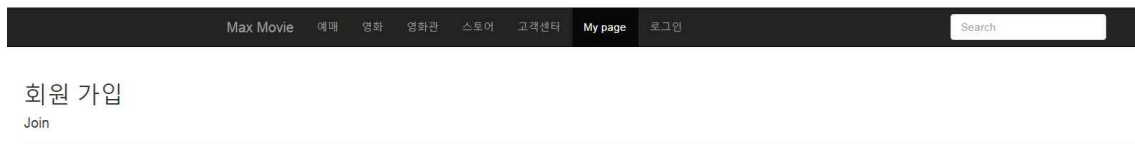
화면 중앙은 박스오피스, 최신개봉작, 상영예정작으로 탭 메뉴를 구성하였습니다.

[#1-1 메인페이지 -> 로그인 메뉴 -> 로그인]



사용자가 로그인을 할 경우 화면 상단에 ‘이용하심 환영 합니다’라는 문구가 출력됩니다.

[#1-2 메인페이지 -> 로그인 메뉴 -> 회원가입]

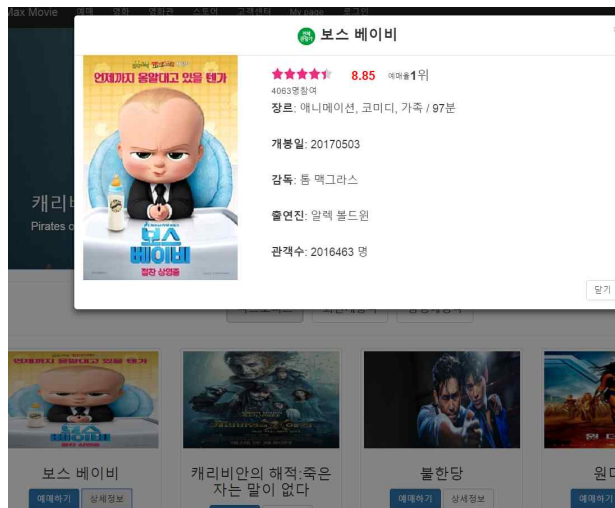


회원 가입

아이디	max
비밀번호	****
비밀번호 확인	****
이름	이용중
생년월일	920519
연락처	010-0000-0001
이메일	ggkfm@kw.ac.kr
<input type="button" value="회원 가입"/>	

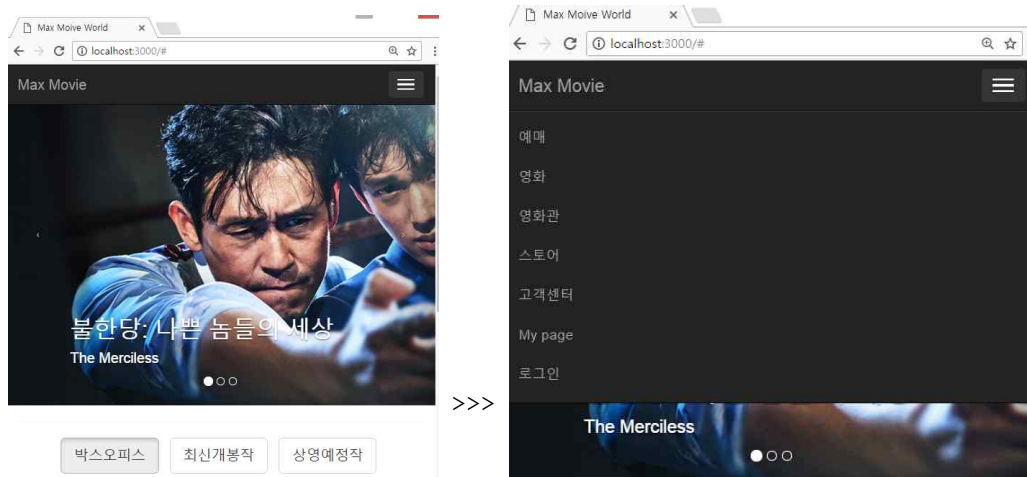
회원가입을 클릭 할 경우 회원 가입을 통해 데이터베이스에 사용자정보가 추가됩니다.

[#1-3 메인페이지 -> 박스오피스/최신개봉작/상영예정작 -> 상세정보]



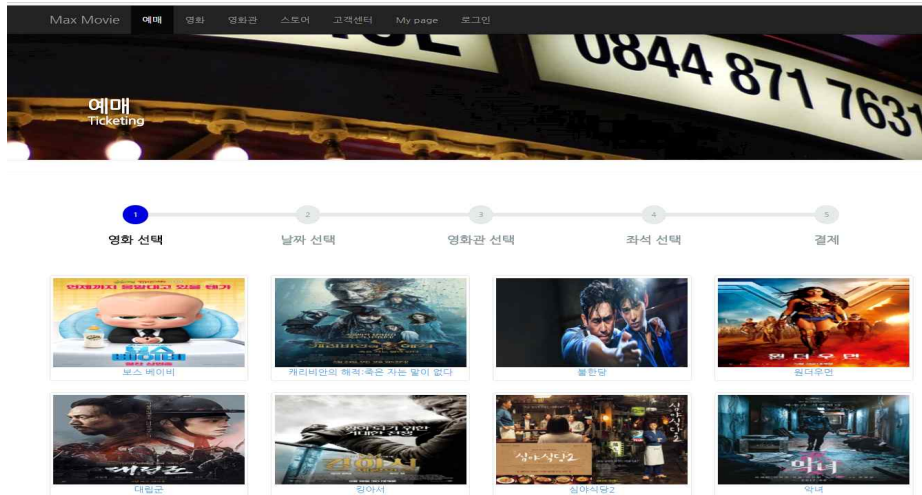
박스오피스, 최신개봉작, 상영예정작에서 영화의 상세정보를 클릭하면 해당 영화의 상세정보가 modal 형식으로 화면에 나옵니다. 박스오피스의 경우 왼쪽부터 예매율1위부터 4위까지 화면에 출력되고 최신개봉작은 현재 날짜를 기준으로 가장 최근에 개봉한 영화순으로 1위부터 4위까지 출력됩니다. 그리고 상영예정작은 현재 날짜를 기준으로 아직 상영하지 않은 영화를 화면에 출력해 줍니다.

[#1-4 반응형 웹 기술]



페이지의 크기가 일정 크기 이하로 줄어들게 되면 최상단의 탭 메뉴가 우상단의 세 줄 모양으로 된 아이콘 모양으로 바뀌게 됩니다. 이 아이콘을 클릭하면 탭 메뉴화면이 나오는 것을 볼 수 있습니다.

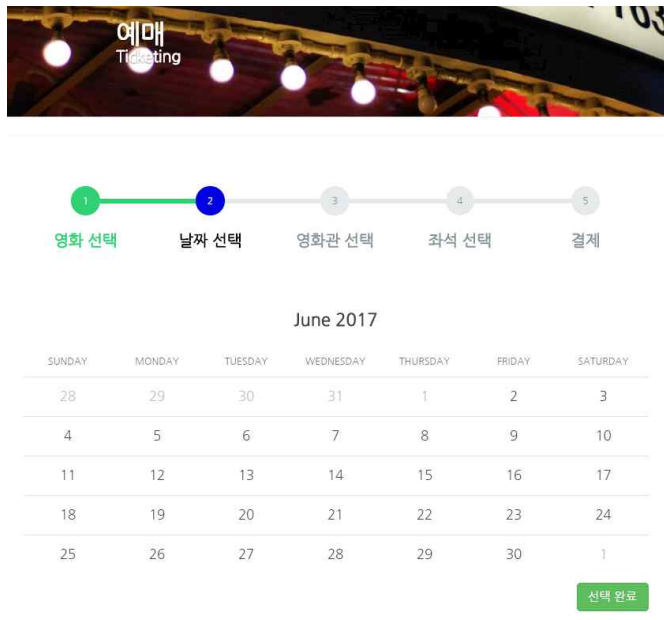
[#2-1 예매 -> 영화 선택]



예매 페이지는 총 5단계로 나뉘게 됩니다. 영화 선택, 날짜 선택, 영화관 선택, 좌석 선택, 결제 순으로 사용자가 직접 선택할 수 있습니다. 영화를 선택하면 날짜 선택 페이지로 넘어가고 날짜를 선택하면 영화관 선택 페이지로 넘어가고 이렇게 해서 결제 페이지까지 넘어갈 수 있습니다. 화면이 이동되면서 progress bar 가 변화하는 것을 볼 수가 있습니다. progress bar는 현재페이지(active page)일 경우 파란색배경으로 나오고 이미 지난 페이지(complete page)일 경우 초록색배경으로 나오게 됩니다.

먼저 영화 선택은 현재 상영하고 있는 영화 콘텐츠를 화면에 띄우고 클릭할 수 있도록 하였습니다. 사용자가 원하는 영화를 골라 선택하면 날짜 선택 화면으로 이동하게 됩니다.

[#2-2 예매 -> 날짜 선택]



날짜 선택화면으로 넘어오면 달력이 나오게 됩니다. 원하는 날짜를 클릭하면 클릭한 날짜가 알림창으로 뜨게 되고 그 후에 선택 완료 버튼으로 누르게 되면 영화관 선택 화면으로 이동하게 됩니다.

[#2-3 예매 -> 영화관 선택]



영화관을 선택하세요

서울	경기	인천	강원/대전/충청	대구/울산/부산
----	----	----	----------	----------


강남	상영관	상영시간	명동	상영관	상영시간
	1관	09:00		1관	09:00
	2관	09:30		2관	09:30
	3관	10:00		3관	10:00
	4관	10:30		4관	10:30

영화관 선택화면으로 넘어오면 사용자가 선택한 영화와 날짜에 상영하는 영화관의 리스트가 나오게 됩니다. 영화관은 대지역, 소지역으로 분류되어 있습니다. 대지역은 서울, 경기, 인천, 강원/대전/충청, 대구/울산/부산으로 나뉘고 각 지역마다 소지역이 있습니다. 서울의 경우 소지역으로 강남, 명동, 불광, 압구정 등이 있습니다.

대지역은 탭 메뉴로 설정되어 있고 대지역을 누르게 되면 해당 대지역에서 사용자가 선택한 영화가 상영중인 소지역과 상영관, 그리고 상영시간이 리스트형식으로 출력됩니다.

원하는 상영시간을 클릭하면 좌석 선택화면으로 이동하게 됩니다.

[#2-4 예매 -> 좌석 선택]



성인	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="1"/> <input checked="" type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="6"/>	2명 : 20000 원	
청소년	<input type="button" value="0"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="6"/>	0명 : 0 원	

총 결제 금액 : 20000 원

screen

A	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: red; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: red; display: inline-block;"></div>		<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>		<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>
B	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>
C	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>
D	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>	<div style="width: 20px; height: 20px; background-color: gray; display: inline-block;"></div>

좌석 선택화면으로 넘어오면 선택한 영화관의 상영관 좌석정보가 나오게 됩니다. 좌석을 선택하기 전에 먼저 예매할 인원을 정해주어야 합니다. 성인은 10000원, 청소년은 8000원이고 숫자버튼을 누르면 버튼 오른쪽에 인원수와 금액이 나오고 화면 우측에는 총 결제 금액이 나옵니다.

인원을 선택하고 난 후 화면 하단에서 좌석을 클릭할 수 있게 됩니다. 클릭한 좌석은 빨간색으로 색이 변하게 됩니다. 좌석까지 선택을 다하게 되면 선택 완료 버튼을 눌러 결제 화면으로 이동합니다.

[#2-5 예매 -> 결제]

1
2
3
4
5

영화 선택
날짜 선택
영화관 선택
좌석 선택
결제

영화 - 캐리비안의 해적: 죽은 자는 말이 없다

날짜 - 2017 - 06 - 02

영화관 - 서울 - 불광 - 2관 - 09:30 ~ 11:00

좌석 - A - 3, A - 4

가격 - 일반 2명: 20000원

취소
결제

결제 화면으로 넘어오면 사용자가 선택한 영화, 날짜, 영화관, 좌석, 가격정보를 한눈에 볼 수 있습니다. 해당 정보를 확인한 후에 결제버튼을 누르면 결제가 됩니다.

[#3 영화]

영화 페이지는 먼저 좌 상단에 영화를 예매순 또는 평점순으로 랭킹을 나타내주는 표가 있고 우 상단에는 추천 영화와 그에대한 간략한 정보가 있습니다. 그리고 메인 페이지와 같이 박스오피스, 최신개봉작, 상영예정작 영화가 탭 형식으로 구현되어 있습니다.

예매순은 영화의 예매율 순으로 1위부터 8위까지 화면에 오름차순으로 나옵니다.

평점순은 영화의 평점 순으로 예매순과 같이 1위부터 8위까지 화면에 오름차순으로 나옵니다.

[#3-1 영화 - 예매순]

Max Movie
예매
영화
영화관
스토어
고객센터
My page
로그인

예매순 ▼
평점

순위	영화	평점
1	보스 베이비	8.85
2	캐리비안의 해적: 죽은 자는 말이 없다	10
3	불한당	8.66
4	원더우먼	7.4
5	대립군	6.4
6	킹아서	8.78
7	심야식당2	3
8	악녀	0

추천 영화 : 보스 베이비

장르: 애니메이션, 코미디, 가족

개봉일: 20170503

감독: 톰 맥그라스

출연진: 알렉 볼도윈

관객수: 2016463

시크한 눈빛, 짙은 수트핏, 귀여운 얼굴 뒤 숨겨진 반전포스. 세상에 없던 베이비가 온다!

박스오피스
최신개봉작
상영예정작

[#3-2 영화 - 평점순]

Max Movie
메
영화
영화관
스토어
고객센터
My page
로그인

평점순▼

순위	영화	평점
1	캐리비안의 해적: 죽은 자는 말이 없다	10
2	보스 베이비	8.85
3	킹아서	8.78
4	불한당	8.66
5	원더우먼	7.4
6	대립군	6.4
7	미이라	6
8	나이플은 칸	5.8

추천 영화: 보스 베이비

장르: 애니메이션, 코미디, 가족
개봉일: 20170503
감독: 톰 맥그라스
출연진: 알렉 볼도윈
관객수: 2016463

시크한 눈빛, 짙은 수트핏, 귀여운 얼굴 뒤 숨겨진 반전포스, 세상에 없던 베이비가 온다!

박스오피스

최신개봉작

상영예정작

[#4 영화관]

Max Movie
영화관

서울
경기
인천
강원/대전/충청
대구/울산/부산

강남
영등
불광
압구정
종대

CGV강남
서울특별시 서초구 역삼1동 강남대로 438
3.6★★★★리뷰 343개
본 지도 보기

영화관 Information

주소
서울특별시 강남구 강남대로 438

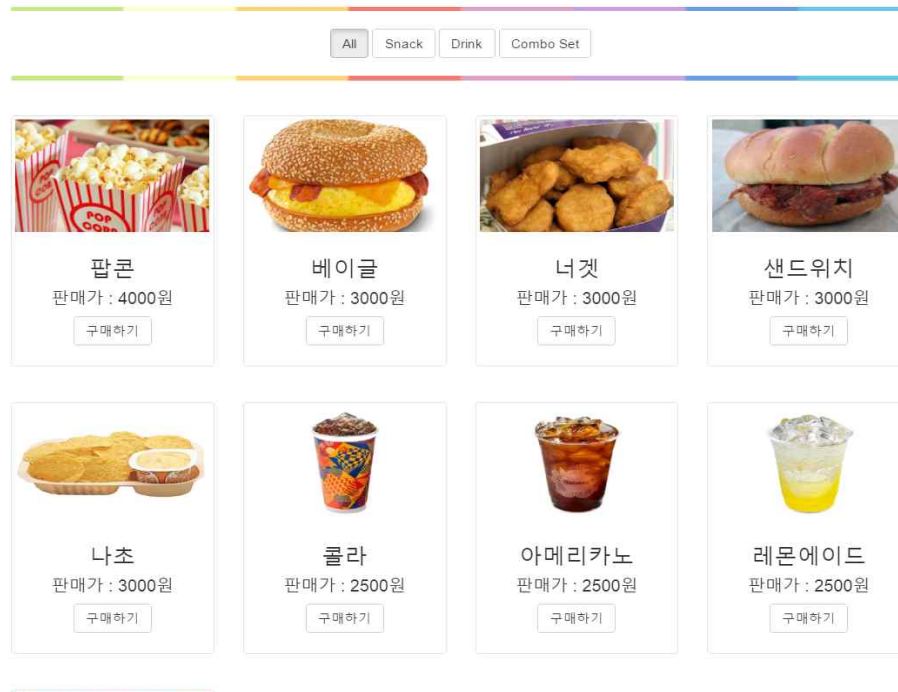
버스
간선버스: 140, 144, 145, 471, 408, 462, 360
좌석버스: 1005-1, 1005-2, 6800, 5500-2, 1500
광역버스: 9404, 9408

영화관 페이지는 영화관의 정보를 자세히 나타내주는 페이지입니다. 영화관은 크게 대지역과 소지역으로 나뉘게 됩니다. 대지역은 서울, 경기, 인천, 강원/대전/충청, 대구/울산/부산으로 분류되어 있습니다. 소지역은 각각 대지역에서 나뉘어 분류되어 있습니다. 좌측에 대지역은 탭 메뉴로 되어있고 대지역을 클릭하면 우측에 소지역이 탭 메뉴로 나옵니다. 소지역을 클릭하면 해당 지역의 영화관 위치와 영화관 정보가 출력됩니다. 영화관 위치는 구글 지도로 표현되며 지도를 직접 클릭하여 검색도 가능합니다.

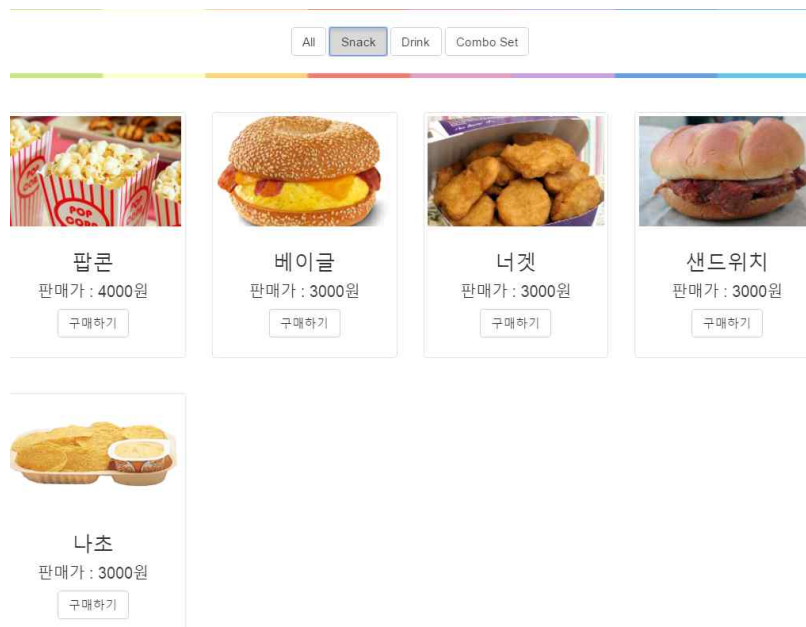
[#5 스토어]

스토어 페이지는 영화관에서 먹을 수 있는 음식과 음료를 구매할 수 있는 페이지입니다. 품목은 snack, drink, combo set가 있고 탭 메뉴를 통해 각각 항목이 화면에 나옵니다. 스토어의 탭 메뉴는 데이터필터를 사용하여 품목에 맞는 탭 메뉴를 클릭하면 콘텐츠가 생동감있게 화면에 나타나거나 사라집니다.

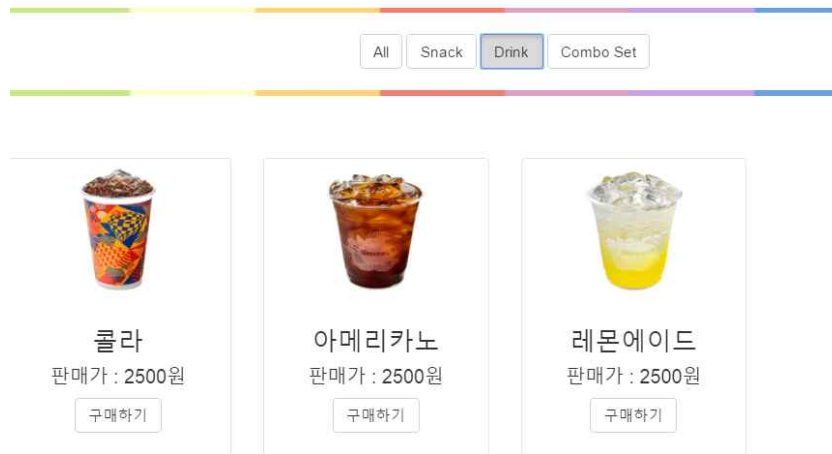
[#5-1-1 스토어 - 데이터필터 -> All 선택]



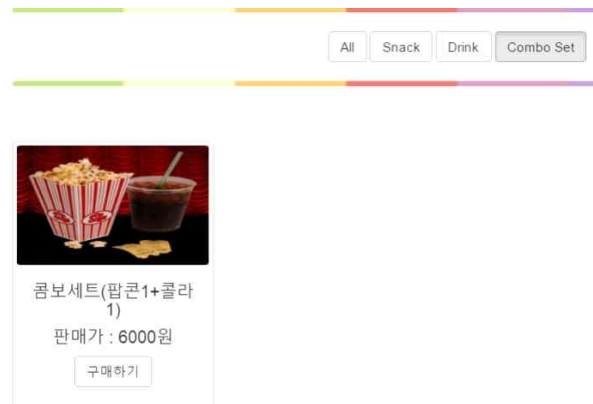
[#5-1-2 스토어 - 데이터필터 -> Snack 선택]



[#5-1-3 스토어 - 데이터필터 -> Drink 선택]



[#5-1-4 스토어 - 데이터필터 -> Combo Set 선택]



[#5-2 스토어 - 장바구니 담기]



상품의 구매하기 버튼을 클릭하면 상품에 대한 상세정보가 modal 형식으로 화면에 나옵니다. 수량을 -, + 하여 선택할 수 있고 선택을 완료하면 담기 버튼을 눌러 현재 로그인 된 사용자의 장바구니에 해당 상품이 담기게 됩니다.

[#6-1 고객센터 - 공지사항]

고객센터

Customer Center



MaxMovie 고객센터 Dream Center / 1234-5678

공지사항

1:1 문의

번호	제목	작성자	날짜	조회수
1	맥스무비입니다	맥스	2017.05.23	0

1

고객센터에서 공지사항 버튼을 클릭하면 관리자가 작성한 공지사항이 리스트형식으로 출력이 됩니다.

[#6-2 고객센터 - 1:1 문의]

공지사항

1:1 문의

1:1 문의

이름	max
연락처	010-0000-1111
이메일	max@kw.ac.kr
제목	소공꿀
내용	<div>소공 꿀</div> <div>났</div> <div>다</div> <div>하지만</div> <div>시</div> <div>험</div> <div>이</div> <div>다</div>

제출

1:1문의 버튼을 클릭하면 관리자와 1:1로 문의할 수 있는 페이지가 나옵니다. 이름, 연락처, 이메일, 제목, 내용을 입력하여 제출버튼을 누르면 알림창이 뜨면서 제출이 됩니다.

[#7-1 My page - 회원정보]



- 회원 정보
- 비밀번호 변경
- 정보 수정
- 구매 목록
- 장바구니

회원 정보

이름	이용하
연락처	
이메일	
생년월일	920519
마일리지	1200
등급	일반
회원 탈퇴	

마이페이지 화면은 회원정보 확인, 비밀번호 변경, 정보 수정, 구매 목록확인, 장바구니 확인이 가능한 페이지입니다. 먼저 회원 정보 탭을 누르면 자신의 정보가 나오는 것을 확인할 수 있습니다. 이 정보는 회원가입 시에 입력했던 정보들입니다. 회원 탈퇴 버튼으로 회원 탈퇴도 가능하게 구현하였습니다.

[#7-2 My page - 비밀번호 변경]

- 회원 정보
- 비밀번호 변경
- 정보 수정
- 구매 목록
- 장바구니

비밀번호 변경

현재 비밀번호	<input type="password"/>
새로운 비밀번호	<input type="password"/>
새로운 비밀번호 재입력	<input type="password"/>
비밀번호 변경	

비밀번호 변경 페이지는 말 그대로 사용자의 비밀번호를 변경할 수 있는 페이지입니다. 현재 비밀번호와 새로운 비밀번호, 그리고 새로운 비밀번호를 재입력하여 비밀번호 변경 버튼을 클릭하면 사용자의 비밀번호가 변경됩니다.

[#7-3 My page - 정보수정]

회원 정보

비밀번호 변경

정보 수정

구매 목록

장바구니

정보 수정

이름	<input type="text" value="이동하"/>
연락처	<input type="text"/>
이메일	<input type="text"/>
생년월일	<input type="text" value="920519"/>
<input type="button" value="정보 수정"/>	

정보 수정 페이지는 사용자의 정보를 수정할 수 있는 페이지입니다. 4가지의 항목을 모두 입력하고 정보 수정 버튼을 클릭하면 사용자의 정보가 수정됩니다.

[#7-4 My page - 장바구니]

회원 정보

비밀번호 변경

정보 수정

구매 목록

장바구니

장바구니

상품	가격	수량
팝콘	4000	2
<input type="button" value="구입"/>		

장바구니 페이지는 사용자가 스토어에서 장바구니에 담은 품목의 리스트를 보여줍니다. 구입 버튼을 클릭하면 해당 품목이 구입이 됩니다.

[#7-4 My page - 장바구니]

회원 정보

비밀번호 변경

정보 수정

구매 목록

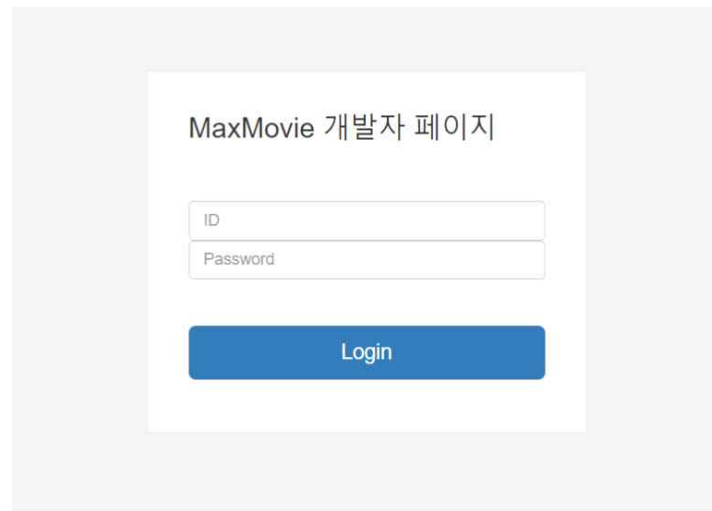
장바구니

구매 목록

날짜	상품	수량
2017.06.02	2017-06-02 / 서울-불광-2관 / 캐리비안의 해적:죽은 자는 말이 없다	2
2017.06.02	팝콘	2

구매 목록 페이지는 사용자가 예매한 티켓과 스토어에서 구매한 품목의 리스트를 보여줍니다.

[#8 관리자 페이지 로그인]



MaxMovie 개발자 페이지

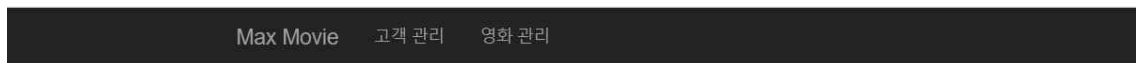
ID

Password

Login

관리자가 관리자 페이지로 접속하기 위해 아이디와 비밀번호를 입력한 후 Login 버튼을 누르면 관리자 페이지 메인으로 이동합니다.

[#9 고객 관리]



클라이언트 정보 데이터베이스

번호	ID	PASSWD	이름	생년월일	Phone	Email	영화 본 횟수	마일리지	등급	
1	juregon	7848	이정연	930423	010-7271-7848	juregon2@naver.com	0	0	일반	회원 삭제
2	Liyong	1234	이용하	920517	010-1234-5678	Liyong@naver.com	0	0	일반	회원 삭제

로그인 후 관리자 페이지 메인에 나오는 것은 고객 관련 정보 데이터베이스의 전체 리스트를 보여주는 페이지입니다. 고객 관련 정보 데이터베이스에 저장된 데이터는 테이블 형태로 1번 부터 마지막 번호까지 화면에 출력됩니다. 회원 ID부분을 클릭하면 해당 회원의 상세 고객 정보를 볼 수 있으며 회원 삭제 버튼을 클릭하면 해당 회원의 고객 정보가 삭제됩니다.

구매 목록

영화 티켓

번호	영화 제목	대지역	소지역	관	상영 시간	수량
1	캐리비안의 해적:죽은 자는 말이 없다	서울	불광	2	9:30	2

스토어 상품

번호	상품명	수량
1	팝콘	4

고객 관리 페이지에서 회원 ID부분을 클릭할 경우 등장하는 화면입니다. 상단에는 해당 회원이 구매한 영화티켓 정보가 테이블 형태로 출력되고, 하단에는 스토어에서 구매한 상품 정보가 테이블 형태로 출력됩니다.

영화 정보 데이터베이스

영화 추가

번호	영화 제목	장르	감독	배우	러닝타임	상영시작일	
1	심야식당2	드라마	마츠오카 조지	코바야시 카오루	108분	20170608	영화 삭제
2	원더 우먼	액션, 모험, 판타지, SF	패티 젠킨스	겔 가돔, 크리스 파인	141분	20170531	영화 삭제
3	노무현입니다	다큐멘터리	이창재	노무현	109분	20170525	영화 삭제
4	캐리비안의 해적:죽은 자는 말이 없다	액션, 모험, 판타지	요아킴 뢰닝, 에스펜 잔드베르크	조니 뎀, 하비에르 바르뎀	129분	20170524	영화 삭제
5	불한당	범죄, 액션	변성현	설경구, 임시완	120분	20170517	영화 삭제
6	킹아서	액션, 모험, 드라마, 판타지	가이 리치	찰리 허냄, 주드 로	126분	20170517	영화 삭제
7	보스 베이비	애니메이션, 코미디, 가족	툼 맥그라스	알렉 볼드윈	97분	20170503	영화 삭제

상단의 영화 관리 버튼을 클릭하면 등장하는 페이지로, 영화 관련 정보 데이터베이스의 전체 리스트를 보여주는 페이지입니다. 영화 관련 정보 데이터베이스에 저장된 데이터는 테이블 형태로 1번부터 마지막 번호까지 화면에 출력됩니다. 영화 제목부분을 클릭하면 해당 영화의 상세 정보를 볼 수 있으며 영화 삭제 버튼을 클릭하면 해당 영화의 정보가 삭제됩니다. 테이블의 왼쪽 상단 버튼을 누르면 영화를 추가하는 페이지로 이동하게 됩니다.

[#10-1 영화 관리 - 영화 추가]

영화 추가

제목	
등급	
장르	
개봉일	
감독	
출연진	
러닝타임	
상영여부	
이미지	
이미지2	
추가	

영화 관리 페이지에서 왼쪽 상단의 영화 추가 버튼을 클릭하면 등장하는 페이지로, 영화 정보 데이터베이스에 영화 정보를 입력할 수 있습니다. 영화 제목부터 영화 포스터까지 영화 정보 데이터베이스에 필요한 정보를 모두 입력한 후 글쓰기 버튼을 클릭하면 영화 관리 페이지에서 영화가 추가된 것을 볼 수 있습니다.

[#10-2 영화 관리 - 영화 상영 정보]

영화 상영 추가

[추가](#)

번호	영화 제목	대지역	소지역	관	상영 시간	
1	불한당	서울	명동	2	12:00	상영 삭제
2	불한당	경기	구리	1	16:30	상영 삭제

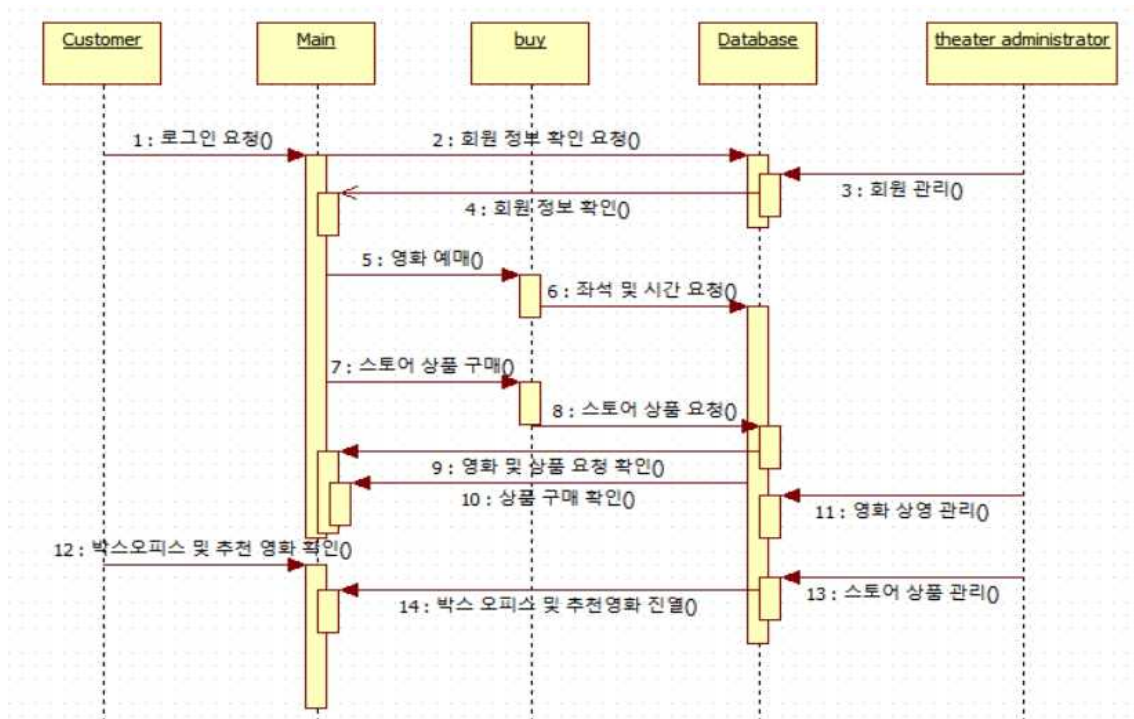
영화 관리 페이지에서 영화 제목부분을 클릭하면 등장하는 페이지로, 해당 영화의 현재 상영 정보를 볼 수 있습니다. 상영 정보에는 영화 제목, 대지역, 소지역, 관, 상영시간이 포함됩니다. 상영 삭제를 클릭하면 해당 상영 정보가 삭제가 되며 상단의 추가 버튼을 클릭하면 영화 상영 정보를 추가할 수 있는 페이지가 등장합니다.

상영 추가

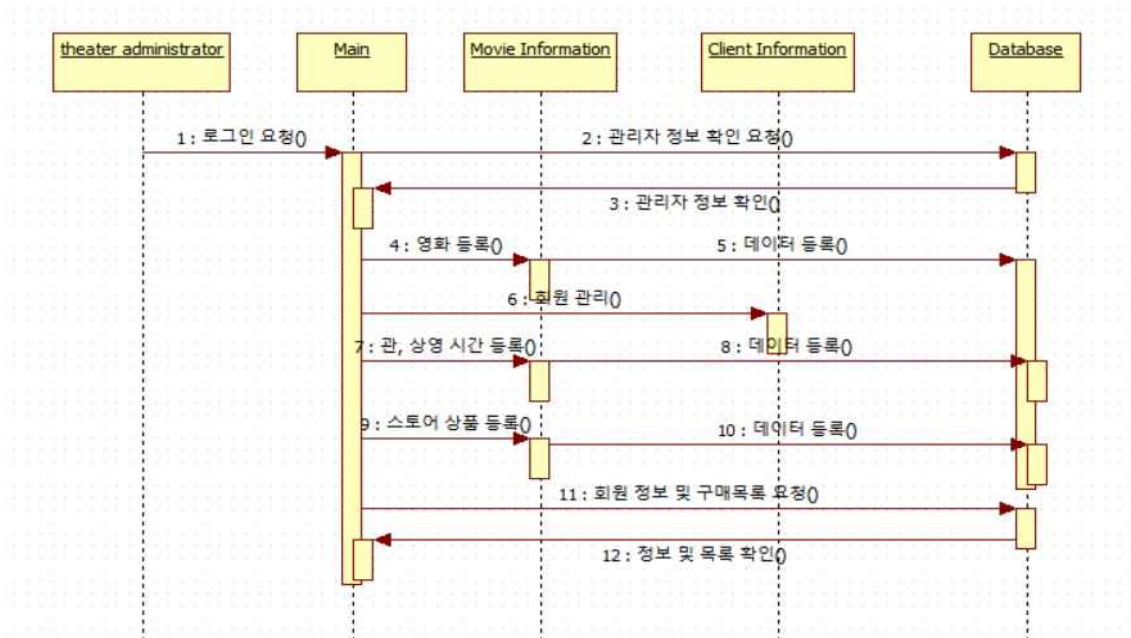
제목	<input type="text"/>
대지역	<input type="text"/>
소지역	<input type="text"/>
관	<input type="text"/>
상영 시간	<input type="text"/>
추가	<input type="button" value="추가"/>

영화 상영 정보 페이지에서 상단의 추가 부분을 클릭하면 등장하는 페이지로, 해당 영화의 상영 정보를 추가할 수 있습니다. 영화 제목, 대지역, 소지역, 관, 상영시간을 입력한 후 추가를 클릭하면 상영 정보가 추가됩니다.

3. UML 시퀀스 다이어그램



처음 고객이 비로그인 상태에서는 박스오피스 및 추천영화 및 스토어 확인을 할 수 있습니다. 그리고 로그인 요청을 하게 되고 데이터 베이스를 통해 로그인에 성공하게 되면 영화예매, 스토어 상품 구매 등을 이용 할 수 있는데 이를 이용할 시 데이터 베이스를 통해 좌석, 수량, 시간 등을 확인 할 수 있습니다. 또한, 관리자는 회원 관리, 영화 상영 관리, 스토어 상품 관리를 데이터 베이스를 통해서 할 수 있습니다.



관리자도 마찬가지로 관리자 페이지에 로그인을 요청하게 되고 데이터 베이스를 통해 로그인에 성공하게 됩니다. 관리자 모드에서는 새로운 영화 등록, 영화 삭제, 상영 시간 변경 및 등록 등을 할 수 있고, 또한, 새로운 스토어 상품들을 관리 할 수 있습니다. 이 모든 것도 데이터 베이스를 통해 이루어집니다.