

2024. 12. 10

영화관 홈페이지 프로젝트

발표자 최지민



CONTENTS

1 프로젝트 소개

2 프로젝트 목표

3 팀원 소개

4 프로젝트 일정

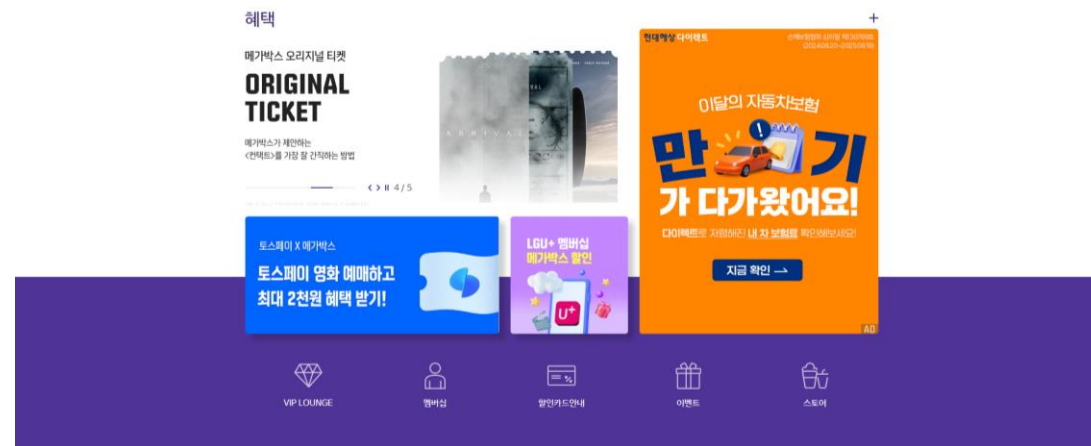
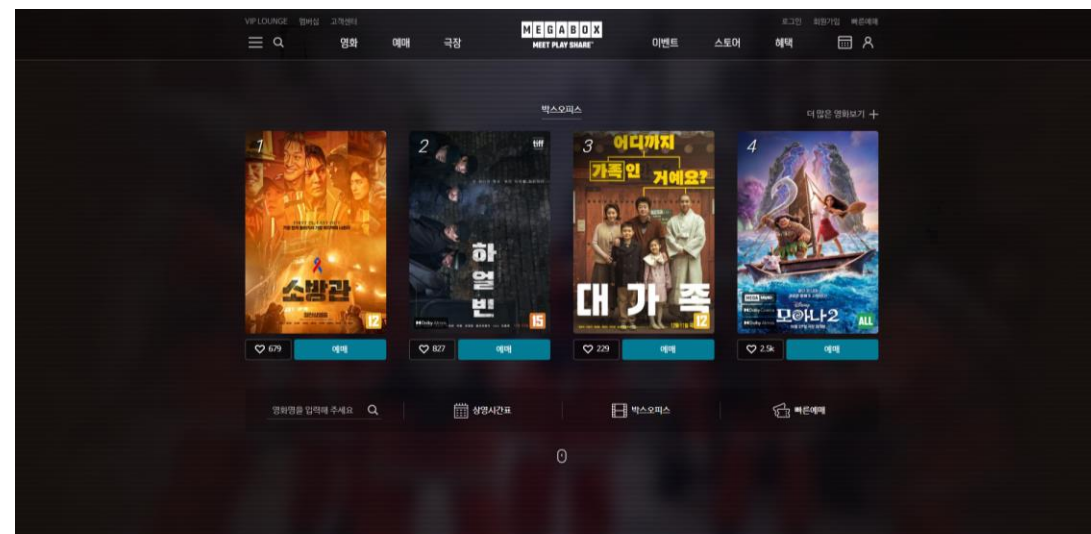
5 프로젝트 시연

01

프로젝트 소개

영화정보 제공 및 영화 굿즈 판매 홈페이지 제작

- 통합개발환경 : 인텔리제이(IntelliJ)
- 데이터베이스 : MySQL
- 사용 언어 : JAVA, Spring Boot 3, gradle, JPA, QueryDSL, Thymeleaf
- 라이브러리 : Swiper
- 영화, 스토어 : 네이버 API, CGV 웹 크롤링을 활용
- 배포 : AWS, GitHub, 닷홈 호스팅
- 메가박스의 디자인 요소를 참고하여 제작



02

프로젝트 목표

01

프로젝트 연습

Spring Boot를 사용하여
원하는 기능을 구현하는
과정을 학습

02

영화관 홈페이지 제작

영화에 관련된 다양한 정보를
웹 크롤링, 네이버 API를 통해
나타내는 홈페이지 개발

03

백엔드 기능 구현

로그인, 회원가입, 장바구니,
영화예매, 상품판매 등의
기능을 구현

03

팀원소개



이진우

영화, 고객센터, 메인페이지

Jinw0624@naver.com



최지민

예매, 스토어, 마이페이지

jim8190@naver.com

04

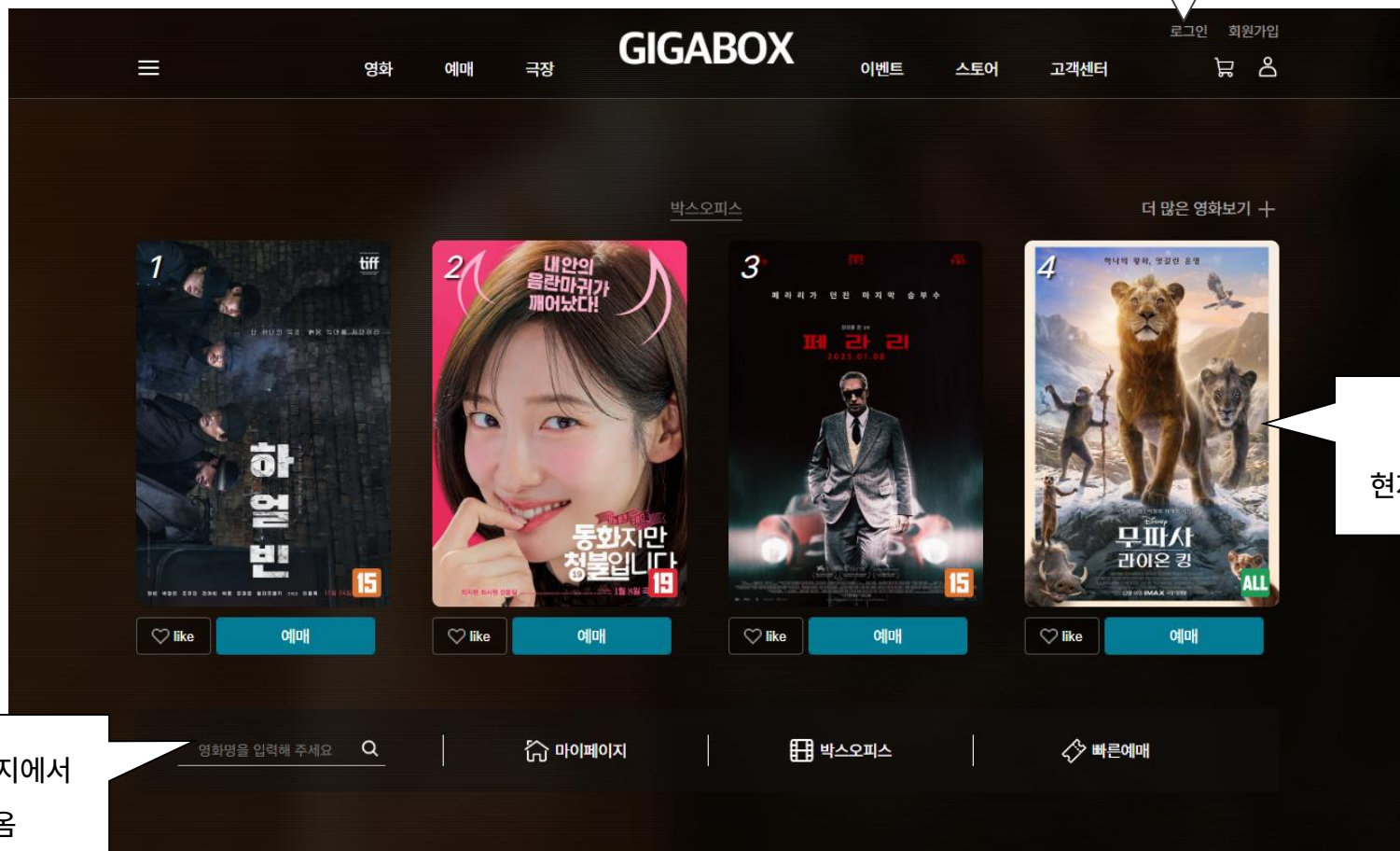
프로젝트 일정

단계	시작일	종료일
주제선정	2024.11.18	2024.11.19
피그마를 이용한 와이어프레임 제작	2024.11.20	2024.11.22
메인 페이지, 로그인, 회원가입, 영화	2024.11.23	2024.11.30
고객센터, 마이페이지, 스토어, 극장	2024.12.01	2024.12.08
예매, 서브페이지 구현	2024.12.09	2024.12.20

05

프로젝트 시연(메인화면)

로그인, 회원가입



크롤링을 활용하여
현재 상영중인 영화를 나타냄

영화명을 입력 시 영화 페이지에서
검색된 영화 목록이 나옴

05

프로젝트 시연(메인화면)

이벤트

메가박스 오리지널 티켓

**ORIGINAL
TICKET**

메가박스가 제안하는
<컨택트>를 가장 잘 간직하는 방법

< >

toss pay × MEGABOX

토스페이 영화 예매하고
최대 **2천원** 혜택 받기!

LGU+ 멤버십
메가박스 할인

U+

12세이상관람가

Tomboy

61'

BERLIN 2011
PANORAMA

YES,
I AM

툼보이

2024.11.06

(타오르는 여인의 초상) 셸린 시아마 감독 작품

영화 및 이벤트 정보 제공
클릭 시 이벤트 페이지로 이동

05

프로젝트 시연(메인화면)

공지사항 중 가장 최신 글을 보여주며
제목을 누를 시 상세정보,
더보기를 누를 시 공지사항 페이지로 이동

메가박스 안내

Swiper 플러그인을 통해 슬라이드 구현
클릭 시 지역별 극장페이지로 이동

서울 경기 인천 대전/충청/세종 부산/대구/경상 광주/전라

기가박스 | [공지] [수능해방워크] 이벤트 당첨자 안내 2024.12.02 | 더보기 >

로그인 이벤트 스토어 고객센터 자주 묻는 질문 1:1 문의

회사소개 인재채용 광고문의 이용약관 개인정보처리방침

GIGABOX 인천광역시 서구 서곶로 284 (심곡동 세터빌딩) 4층 기가박스 ARS 1500-0000 대표이메일 giga1010@gigabox.co.kr
대표자명 이진우 · 개인정보보호책임자 최지민 · 사업자등록번호 123-45-12345 · 통신판매업신고번호 2024-인천서구-0123
COPYRIGHT © Gigabox, Inc. All rights reserved.

극장찾기

YouTube Instagram Facebook Messenger

05

프로젝트 시연(메인화면)

상단의 메뉴 아이콘 클릭 시
Sitemap이 나타남



05

프로젝트 시연(회원가입)

GIGABOX

회원가입

회원정보를 입력해주세요.

아이디

중복검사

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생년월일

이메일

회원가입

아이디 중복 검사 하지 않으면
가입이 되지 않음

두개의 비밀번호가 일치하지 않는 경우
가입이 되지 않음

모든 정보가 입력되지 않은 경우
가입이 되지 않음

05

프로젝트 시연(로그인)

GIGABOX

로그인

아이디	<input type="text" value="아이디"/>
비밀번호	<input type="password" value="비밀번호"/>

로그인

ID/PW 찾기 | 회원가입 | 고객센터

아이디, 비밀번호가 일치하거나 일치하는 회원이 없는 경우 로그인 되지 않음

05

프로젝트 시연(ID찾기)

GIGABOX

아이디/비밀번호 찾기

아이디찾기

비밀번호찾기

간편찾기

이름:	<input type="text"/>
생년월일:	<input type="text" value="연도-월-일"/>
이메일:	<input type="text"/>

본인인증이 되지 않으면
아이디 찾기 버튼이 활성화되지 않음

본인인증

아이디찾기

< 전체메일 1769 / 1799 안읽음 삭제

답장 전체답장 전달 삭제 스팸차단 안읽음 이동 ▾ 더보기 ▾

☆ 회원 아이디 안내드립니다. ↗

보낸사람 jimin8190@gmail.com

받는사람 jim8190@naver.com

2024년 12월 10일 (화) 오전 1:38

안녕하세요.

기가박스 고객센터 입니다.
회원님의 아이디는 'jimjim' 입니다.
이용에 참고하시길 바랍니다.

본인인증 후, 아이디찾기를 클릭하면
메일로 아이디가 전송됨

05

프로젝트 시연(비밀번호 찾기)

GIGABOX

아이디/비밀번호 찾기

아이디찾기

비밀번호찾기


간편찾기

이메일:

이메일 확인이 되지 않으면
비밀번호 찾기 버튼이 활성화되지 않음

이메일 확인

비밀번호 찾기

☆ 임시 비밀번호 안내드립니다. 

보낸사람 jimin8190@gmail.com

받는사람 jim8190@naver.com

2024년 12월 10일 (화) 오전 1:42

안녕하세요.

기가박스 고객센터 입니다.

회원님의 임시 비밀번호는 아래와 같습니다.

로그인 후 반드시 비밀번호를 변경해주시기 바랍니다.

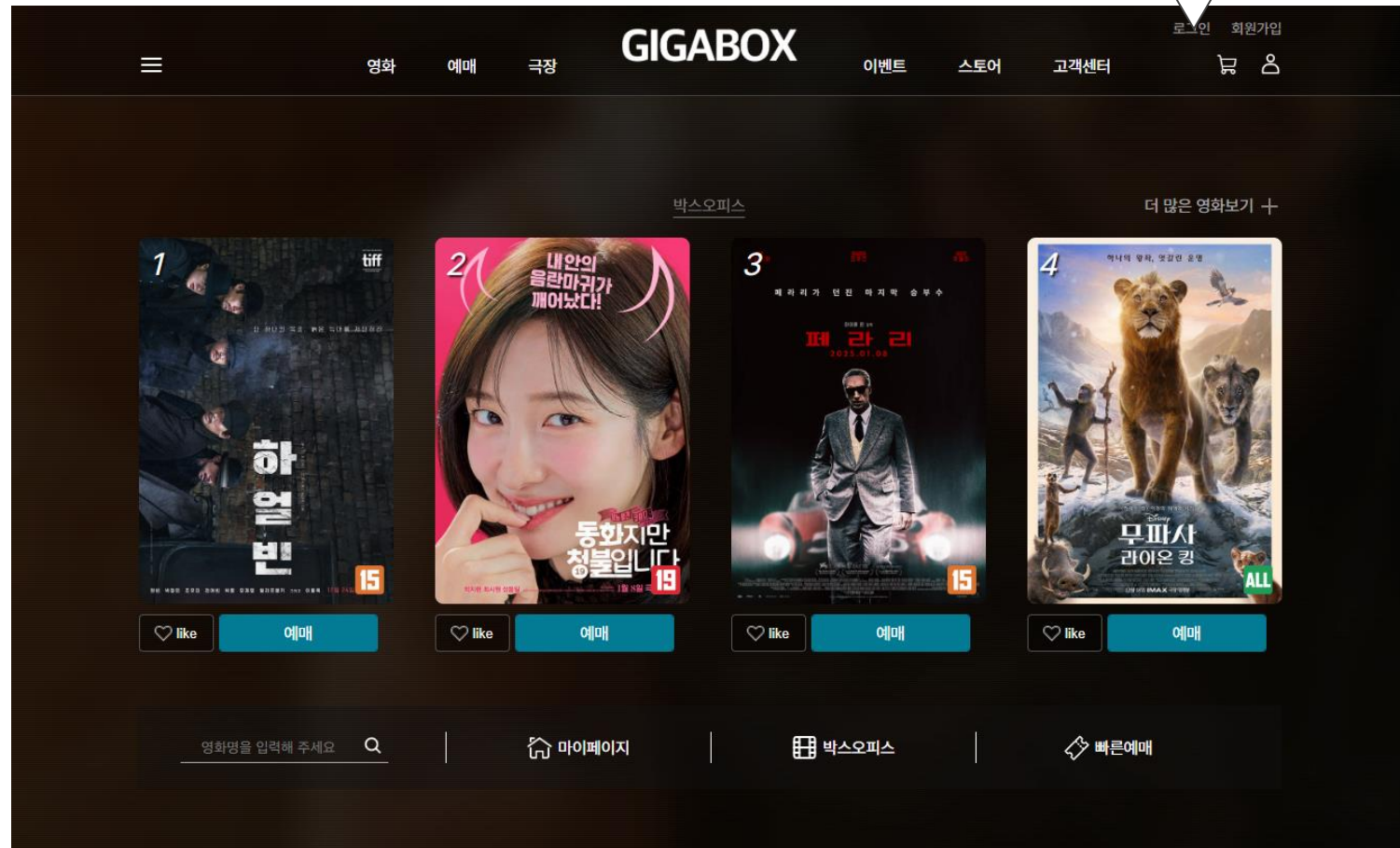
Q38HIRUXCB

이메일 확인 후, 비밀번호찾기를 클릭하면
메일로 임시비밀번호가 전송됨

05

프로젝트 시연(로그아웃)

로그아웃 버튼을 클릭하면
로그아웃 되고, 메인페이지로 이동



05

프로젝트 시연(영화)

크롤링을 활용하여
현재 상영중인 영화를 나타냄

박스오피스

19개의 영화가 검색되었습니다.



15 하얼빈
예매율 11.8% | 개봉일 2024.12.24
like 에매



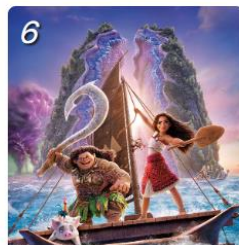
12 소방관
예매율 10.5% | 개봉일 2024.12.04
like 에매



12 인터스텔라
예매율 10.3% | 개봉일 2024.12.11
like 에매



12 대가족
예매율 7.1% | 개봉일 2024.12.11
like 에매



제목으로 검색하면
일치하는 영화 목록이 나타남

영화명 검색

클릭 시 영화 상세 정보
페이지로 이동

05

프로젝트 시연(영화 상세페이지)

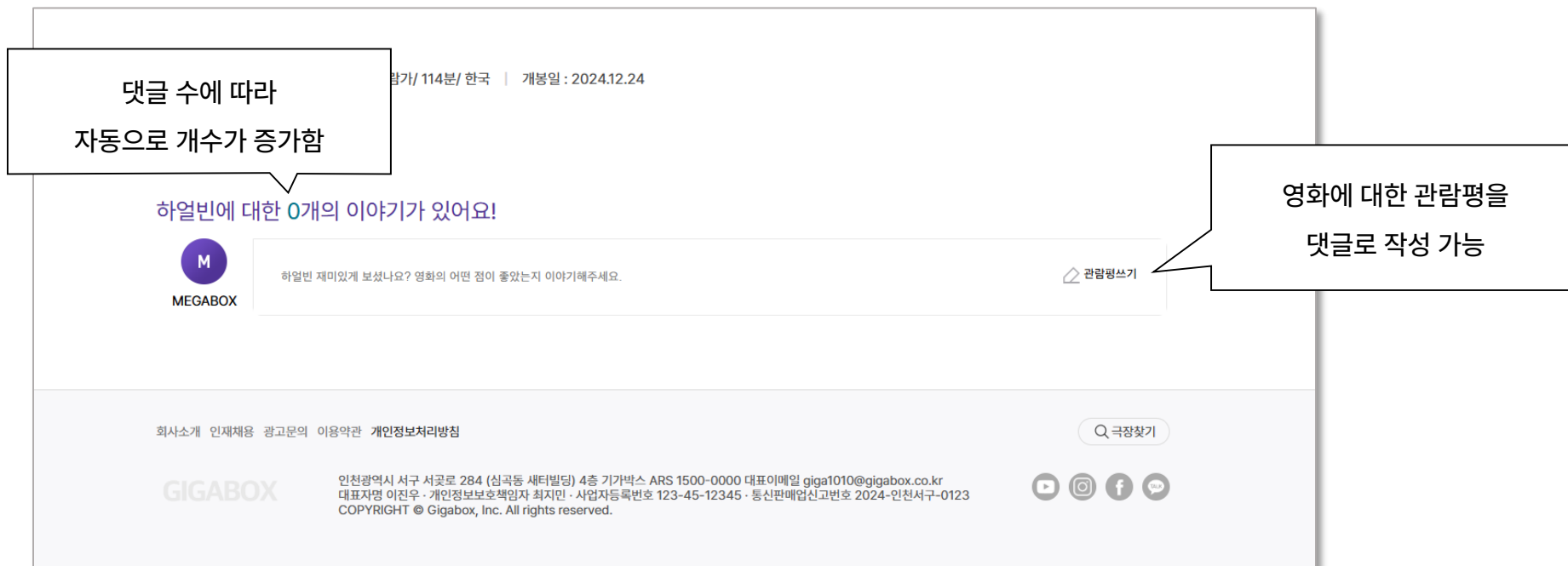
크롤링을 통해
영화 사진 및 정보를 나타남



클릭 시 영화 예매
페이지로 이동

05

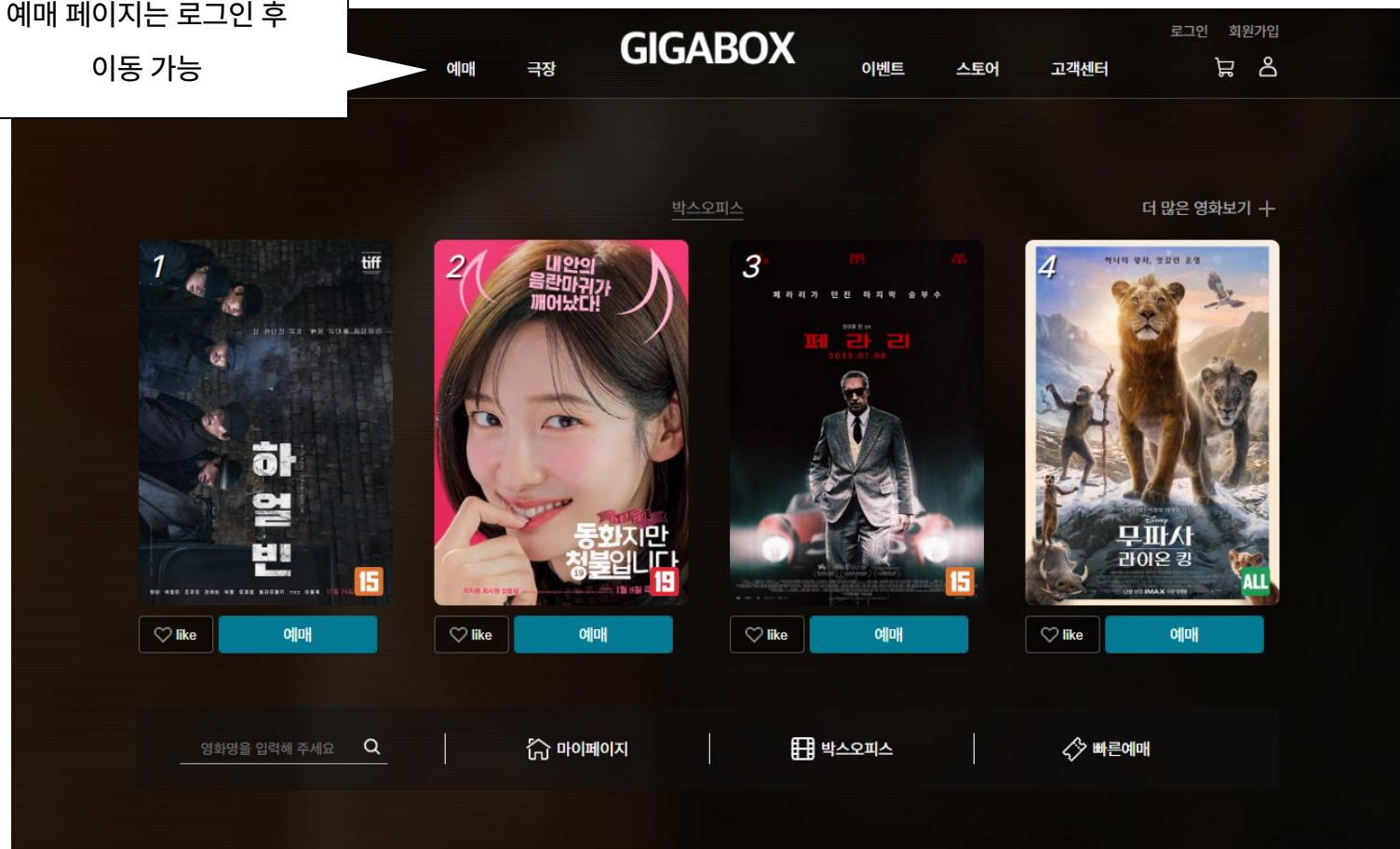
프로젝트 시연(영화 상세페이지)



05

프로젝트 시연(예매페이지)

예매 페이지는 로그인 후
이동 가능



05

프로젝트 시연(영화 예매하기)

날짜 선택 후, 선택한 날짜에
상영 중인 영화 목록이 나타남

빠른예매

<

06 · 오늘

07 · 화

08 · 수

09 · 목

10 · 금

11 · 토

12 · 일

13 · 월

14 · 화

15 · 수

16 · 목

>

영화

15 하얼빈

극장

서울

경기

인천

대전/충청/세종

부산/대구/경상

광주/전라

강원

제주

강남

강동

군자

동대문

시간

07:00

10:20

13:40

17:00

20:20

영화, 극장 선택 후 상영시간이 나타남
현재 시간 기준으로 이미 지난 시간은
버튼이 비활성화 되어 예약 불가함

예매 내역

날짜 2025. 1. 7.
영화 하얼빈
극장 강동
시간 20:20

예약하기

05

프로젝트 시연(영화 예매하기)

빠른예매

<

06 · 오늘

07 · 화

08 · 수

09 · 목

10 · 금

11 · 토

12 · 일

13 · 월

14 · 화

15 · 수

16 · 목

>

영화

15 하얼빈

극장

서울

경기

인천

대전/충청/세종

부산/대구/경상

광주/전라

강원

제주

강남

강동

군자

동대문

시간

07:00

10:20

13:40

17:00

20:20

예매 내역

날짜 2025. 1. 7.

영화 하얼빈

극장 강동

시간 20:20

예약하기

영화, 극장, 시간을 선택하면
실시간으로 선택 항목이 내역에 나타남

'예약하기'를 누르면 좌석 선택 페이지로 이동
모든 항목을 선택하지 않은 경우
모든 항목을 선택해 달라는 문구가 나타남

05

프로젝트 시연(좌석 예매하기)

인원 선택 시,
선택 인원에 맞게 좌석이 선택됨
초과 시 '선택할 수 있는 좌석 수가
초과되었습니다.' 알림

빠른예매

관람인원 선택

성인

-

1

+

청소년

-

1

+

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

이미 다른 사용자에게 의해 예약된 좌석은
빨간색으로 표시하고, 비활성화 시켜
중복예약 되지 않도록 함

선택된 날짜, 영화, 극장, 시간을
나타내어 재확인하도록 함

하얼빈

2025-01-06

강남

20:20

선택좌석

예매 가능

선택한 좌석

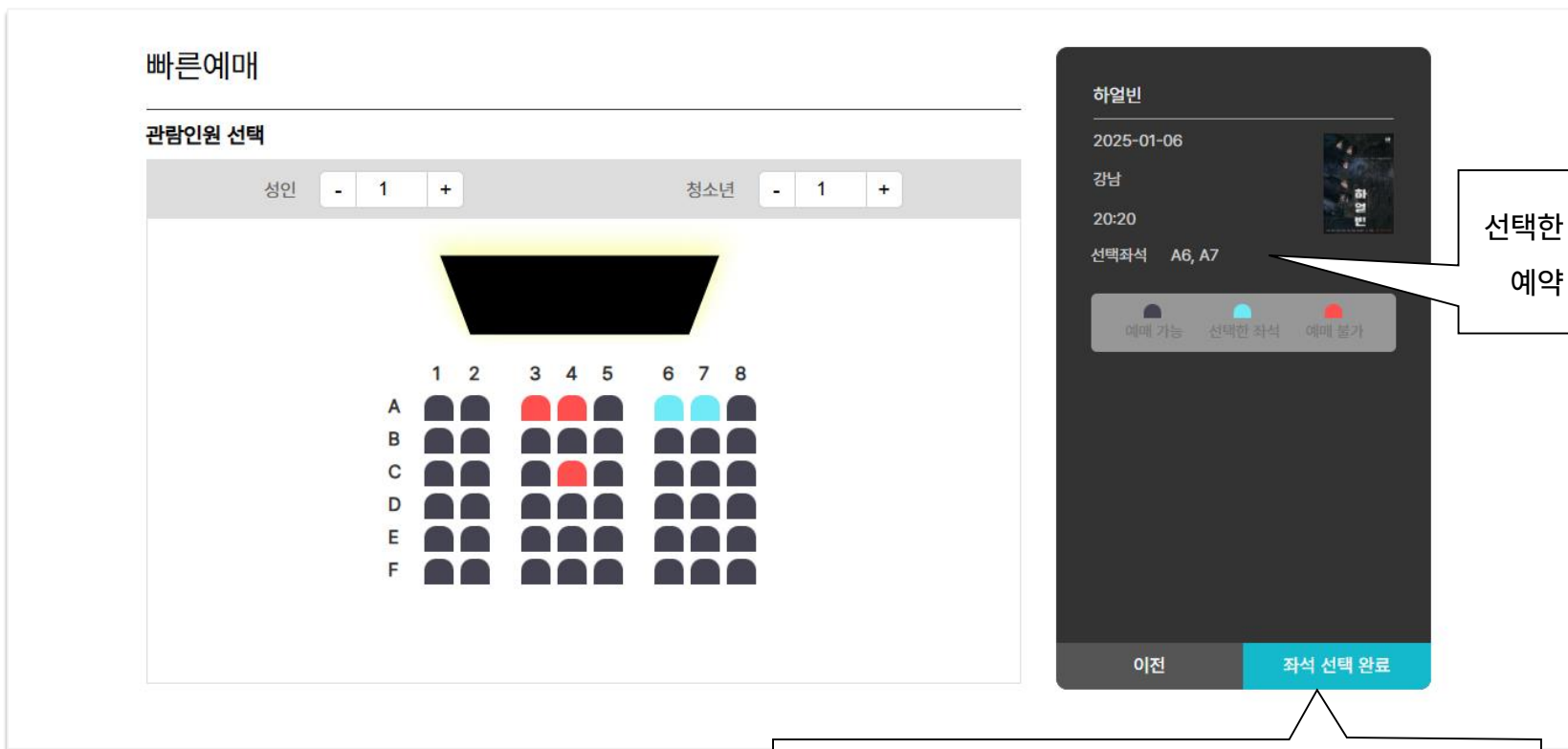
예매 불가

이전

좌석 선택 완료

05

프로젝트 시연(좌석 예매하기)



좌석 선택 완료 클릭 시 결제 페이지로 이동함
좌석을 선택하지 않거나, 인원보다 적게 선택한 경우
'좌석을 선택해 주세요' 알림

05

프로젝트 시연(좌석 예매하기)

예약이 완료되었습니다!



관람일시 : 2025-01-07 20:20
영화명 : 하얼빈
극장명 : 강남
관람좌석 : A6 A7
인원 : 일반 : 1명 학생 : 1명

결제금액

일반 요금 15,000

+

학생 요금 13,000

최종결제금액 28,000

취소

결제

성인, 청소년 인원에 따라
요금을 나타내고
아래에 최종결제금액이 계산됨

05

프로젝트 시연(예매 내역)

나의 기가박스

예매/구매내역

영화/스토어관람권

나의 문의내역

회원정보

예약 내역



영화명 하얼빈

극장/상영관 강남

관람일시 2025-01-07 20:20

관람인원 어른 : 1 청소년 : 1

관람좌석 A6 A7

예매 내역은 마이페이지의
예매/구매내역에서 확인 가능함

05

프로젝트 시연(극장)

로그인

회원가입

≡

Q

영화

예매

극장

GIGABOX

이벤트

스토어

고객센터

🛒

👤

전체극장

지역 선택 시 지역별 극장 내역이 나타남

서울	경기	인천	대전/충청/세종	부산/대구/경상	광주/전라	강원	제주
<div>강남</div> <div>동대문</div> <div>상봉</div> <div>송파파크하비오</div> <div>코엑스</div>		<div>강동</div> <div>마곡</div> <div>상암월드컵경기장</div> <div>신촌</div> <div>홍대</div>		<div>군자</div> <div>목동</div> <div>성수</div> <div>이수</div> <div>화곡</div>		<div>더 부티크 목동현대백화점</div> <div>브로드웨이(신사)</div> <div>센트럴</div> <div>창동</div> <div>ARTNINE</div>	

극장이름을 클릭하면
극장 상세페이지로 이동

극장 이벤트

포항점

오픈 2주년
감사 이벤트

강남점

문화누리 카드 사용
할인 적용!


05

프로젝트 시연(극장)


강동

강동구청역 도보 5분, 전 좌석 가죽시트로 쾌적하고 편안하게! 언제나 즐거운 우리동네 극장


시설안내
보유시설



DOLBY ATMOS



일반상영관



장애인석

층별안내
·4층 : 매표소, 매점, 무인발권기, 남녀화장실
·5층 : 1관~7관, Dolby Atmos관, 남녀 화장실

교통안내
약도
·도로명주소
서울특별시 강동구 성내로 48

극장에 맞게
극장 정보가 나타남

05

프로젝트 시연(스토어)



05

프로젝트 시연(스토어 상세페이지)

(메가박스) 더부티크A

e쿠폰



제품 번호	1654
사용극장	사용가능극장
유효기간	구매일로부터 30일 이내 사용 가능
판매수량	1회 10개까지 구매가능
구매 후 취소	구매일로부터 10일 이내 취소 가능하며, 부분취소는 불가능합니다.
가격	15000

장바구니 추가

장바구니 추가 클릭 시
제품이 장바구니에 추가되고 장바구니로 이동

제목 클릭 시 접혀있는
상세내용이 아래로 나타남

구매 후 취소

상품이용안내

05

프로젝트 시연(장바구니)

장바구니

장바구니에 담긴 상품은 30일동안 보관되며 30일 이후에는 자동 삭제됩니다.

상품정보

☒



e쿠폰
(메가박스) 더부르크A

1 개

15,000 원

삭제

수량증가 시 가격이 증가하고
삭제버튼 클릭 시 제품이 삭제됨

결제금액

총 금액	15,000 원
+	
배송료	3,000 원
최종결제금액 18,000 원	

이전

결제

상품 체크 시
총 금액이 자동으로 계산됨

총 금액과 배송료가 합해진
최종결제금액이 나타남

05

프로젝트 시연(고객센터)

고객센터

고객센터 홈 >

자주 묻는 질문

공지사항

1:1 문의

기가박스 고객센터
Dream center

한 10:00 ~ 19:00

고객센터 홈

빠른검색

검색어를 입력해 주세요.

FAQ

공지사항

1:1 문의

자주 묻는 질문

자주 묻는 질문
빠르고 간편하게 검색하세요.

공지사항

점검 및 서비스
안내에 대해 확인하세요.

1:1 문의

해결되지 않은 문제가 있나요?
1:1 문의로 문의주세요.

자주 묻는 질문 BEST5

더보기 >

인터넷 예매 시 부분환불/교환이 가능한가요?	2024-12-10
영화 예매 시 메가박스 포인트 선택이 되지 않아요	2024-12-10
예매할 수 있는 횟수나 매수등의 제한이 있나요?	2024-12-10
예매, 모바일오더 결제 시 할인쿠폰 자동 적용 버...	2024-12-10

공지사항

더보기 >

[L.POINT] 인프라 작업에 따른 일시적 서비스 ...	2024-12-10
[컬처랜드] 시스템 점검 공지 안내 (12/19)	2024-12-10
시스템 점검 및 DB최적화 작업 안내 (12/12)	2024-12-10
[지점] [킨텍스]주차요금 변경 안내	2024-12-10

사용자가 이용하고자 하는 기능을 찾기 쉽게 배치하고 클릭시 이동되게 함

날짜순으로 최근에 등록된 4개의 게시글을 미리보여줌

05

프로젝트 시연(고객센터)

고객센터

고객센터 홈

자주 묻는 질문 >

공지사항

1:1 문의

기가박스 고객센터
Dream center

한 10:00 ~ 19:00

자주 묻는 질문

빠른검색

검색어를 입력해 주세요

Q 글쓰기

전체

영화예매

결제/관람권

극장

스토어

홈페이지/모바일

전체 4건

[결제수단/관람권]

Q. 예매, 모바일오더 결제 시 할인쿠폰 자동 적용 버튼은 무엇인가요?

A. - 할인 쿠폰 자동 적용 버튼 클릭 시 고객님의 보유하고 있는 쿠폰 중 우선순위에 따라 최적의 할인을 적용한 것입니다. * 무료쿠폰 or 할인비율 100% > 할인비율 높은순 > 이용금액 낮은순 > 할인금액 높은순 > 쿠폰 만료일이 가까운순

[영화예매]

Q. 예매할 수 있는 횟수나 매수등의 제한이 있나요?

[영화예매]

Q. 영화 예매 시 메가박스 포인트 선택이 되지 않아요

[영화예매]

Q. 인터넷 예매 시 부분환불/교환이 가능한가요?

1

게시글이 많아지면 자동으로
페이지네이션이 생기도록 함

고객센터

고객센터 홈

자주 묻는 질문

공지사항 >

1:1 문의

기가박스 고객센터
Dream center

한 10:00 ~ 19:00

공지사항

전체 페이지 수: 1

번호	극장	구분	제목	등록일
5	기가박스	공지	[수능해방위크] 이벤트 당첨자 안내	2024-12-02
4	메가박스	공지	[지점] [킨텍스]주차요금 변경 안내	2024-12-10
3	킨텍스	공지	시스템 점검 및 DB최적화 작업 안내 (12/12)	2024-12-10
2	킨텍스	이벤트	[컬처랜드] 시스템 점검 공지 안내 (12/19)	2024-12-10
1	기가박스	공지	[L.POINT] 인프라 작업에 따른 일시적 서비스 불가 안내(12/8)	2024-12-10

글쓰기

이전

1

다음

제목과 내용을 통해
게시글이 검색되도록 함

검색어를 입력하세요

검색

05

프로젝트 시연(1:1 문의)

고객센터

고객센터 홈

자주 묻는 질문

공지사항

1:1 문의

기가박스 고객센터
Dream center

연 10:00 ~ 19:00

1:1 문의

개인정보 수집에 체크하지 않으면
문의 등록이 비활성화 됨

이 될 수 있습니다.

□ 개인정보 수집에 대한 동의 * 필수

귀하께서 문의하신 다음의 내역은 법률에 의거 개인정보 수집·이용에 대한 본인동의가 필요한 항목입니다.

[개인정보의 수집 및 이용목적]

회사는 1:1 문의 내역의 확인, 요청사항 처리 또는 완료 시 원활한 의사소통 경로 확보를 위해 수집하고 있습니다.

[필수 수집하는 개인정보의 항목]

이름, 휴대전화, 이메일, 문의내용

[개인정보의 보유기간 및 이용기간]

문의 접수 ~ 처리 완료 후 3년

(단, 관계법령의 규정에 의하여 보존 할 필요성이 있는 경우에는 관계 법령에 따라 보존)

자세한 내용은 '개인정보 처리방침'을 확인하시기 바랍니다.

* 원활한 서비스 이용을 위한 최소한의 개인정보이므로 동의하지 않을 경우 서비스를 이용하실 수 없습니다.

* 필수

문의선택*

☒ 고객센터문의

☐ 극장별문의

문의유형*

영화정보문의

* 필수

문의선택*

☒ 고객센터문의

☐ 극장별문의

문의유형*

영화정보문의

문의선택*

☒ 고객센터문의

☐ 극장별문의

문의유형*

영화정보문의

이름*

제목*

제목을 입력해 주세요.

내용*

내용을 작성해 주세요

사진첨부

등록

05

프로젝트 시연(마이페이지)

나의 문의내역

고객센터를 통해 남기신 1:1 문의내역을 확인하실 수 있습니다.

수능이벤트 직장인도 되나요?

문의선택 고객센터문의 문의유형 이벤트문의
등록일 2024-12-09

수능이벤트 직장인도 되는지 궁금합니다.

수능 보셨다는 확인서를 보유하신 경우 직장인도 가능합니다.

삭제

답변을 작성해 주세요.

버튼 클릭 시 댓글이 작성/삭제됨

작성

목록

삭제

나의 기가박스

예매/구매내역

영화/스토어관람권

나의 문의내역 >

회원정보

나의 문의내역

번호	유형	제목	답변상태	등록일
1	예매/결제관련문의	작성이 될까요?	답변대기	2024-12-09
2	이벤트문의	수능이벤트 직장인도 되나요?	답변완료	2024-12-09

글쓰기

문의내역에 답변이 작성되면
답변완료로 상태가 변경됨

05

프로젝트 시연(마이페이지)



05

프로젝트 시연(회원정보 변경)

나의 기가박스

예매/구매내역

영화/스토어관람권

나의 문의내역

회원정보 >

회원정보 변경

비밀번호

비밀번호를 입력하세요.

확인

비밀번호 다시 확인하지 않으면
개인정보 변경이 불가함

05

프로젝트 시연(비밀번호 변경)

나의 기가박스

예매/구매내역

영화/스토어관람권

나의 문의내역

회원정보 >

개인정보 수정

* 회원님의 정보를 정확히 입력해주세요.

아이디	jimjim
비밀번호	비밀번호 변경
이름	홍길동
생년월일	2024년 12월 01일
이메일	jim8190@naver.com

정보수정

버튼 클릭 시
비밀번호 변경 페이지로 이동함

비밀번호 재설정

아이디:	
이메일:	
새 비밀번호:	
비밀번호 확인:	

비밀번호 재설정

정보 입력 후 비밀번호 재설정하면
비밀번호가 변경됨

THANK YOU
