



성장하는 개발자 정준우입니다

PROJECT PORTFOLIO

CONTACT

Tel. 010-4561-0655

Email. jdb0731@naver.com



WatCat

STEP. 1

개발배경



STEP. 3

개발일정



STEP. 5

구현화면



STEP. 2

개발환경



STEP. 4

데이터베이스



WatCat?

다른 사람의 의견을 존중하고
나의 취향을 전달 할 수 있는,
다양한 영화의 장을 만든다.

영화를 좋아하는 당신, 모든 영화를 영원히 기억 할 수 있으신가요?
아니면 아직 보지 못한 영화가 있다면 기억만으로 후에 다시 그 영화를 찾을 수 있으신가요?
내가 관심이 있는 영화, 내가 관람을 한 영화, 모두 기억이 아닌 '기록'으로 남겨놓으세요.
그리고 같은 영화를 바라보는 사람 마다 다른 관점에서 바라보는 다양한 재미있는 의견들을
두루두루 살펴보며 건강하고 활발한 영화 문화를 만들 수 있도록 해봅시다.

STEP2. 개발환경

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM



MyBatis



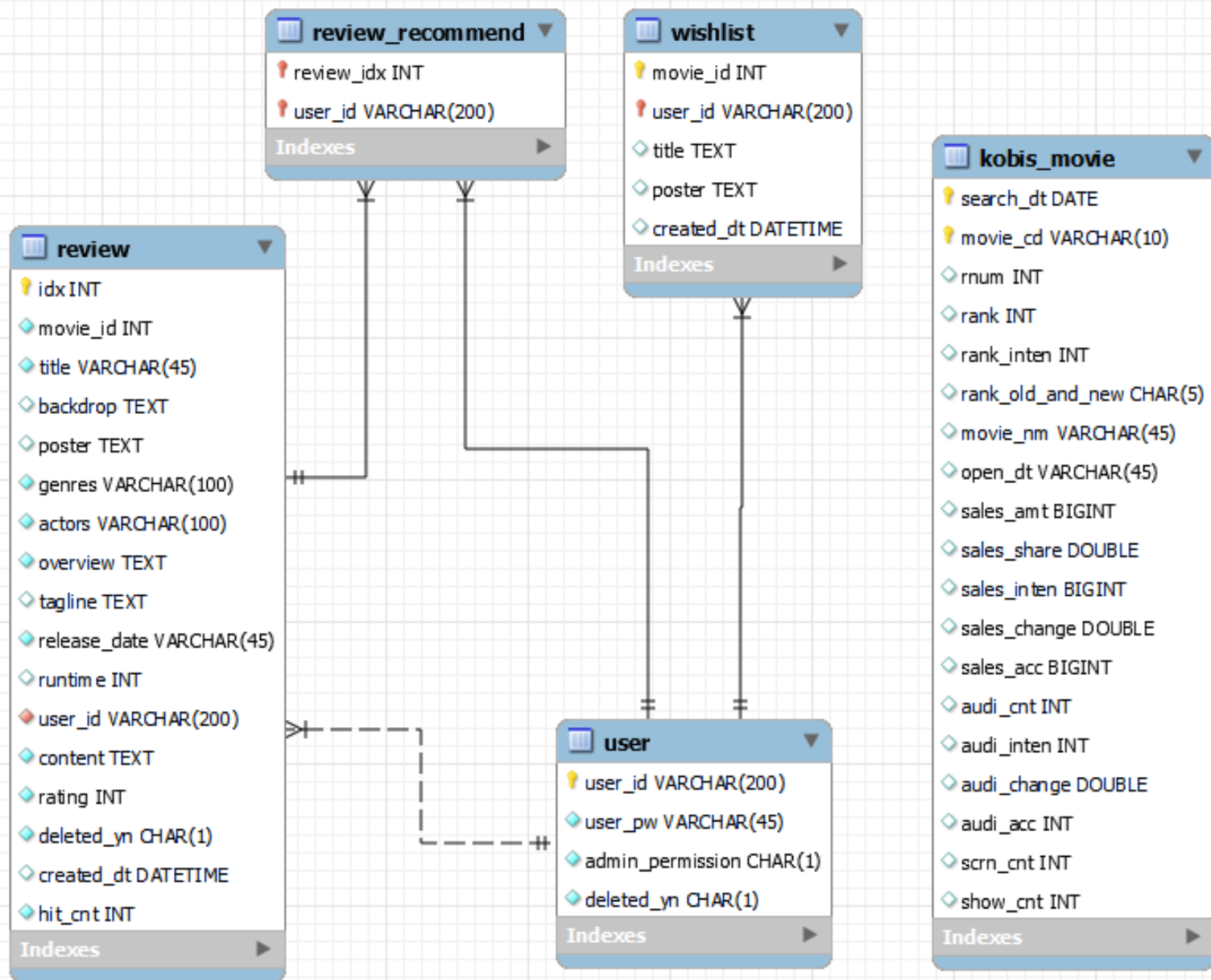
STEP3. 개발일정

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

3월																				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
기획 및 요구사항 분석																				
		DB 분석 및 설계																		
			개발 착수 페이지 및 기능 구현																	
														단위 테스트 및 보완						
														사용성 테스트 및 보완						
																		통합테스트, 최종 체크, AWS 적용		

STEP4. 데이터베이스

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM



STEP4. 데이터베이스

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

kobis_movie - 영화진흥원 API 데이터 일괄 수집

No.	Name	Datatype	PK	NN	AI	FK	Default	Description
1	search_dt	DATE	V	V				박스오피스 해당 날짜
2	movie_cd	VARCHAR(10)	V	V				영화 고유 코드
3	rnum	INT						일단위 데이터 순번
4	rank	INT						일단위 랭킹
5	rank_inten	INT						전일 대비 순위 증감분
6	rank_old_and_new	CHAR(5)						랭킹 신규 진입 여부
7	movie_nm	VARCHAR(45)						영화 제목
8	open_dt	VARCHAR(45)						개봉일
9	sales_amt	BIGINT						당일의 매출액
10	sales_share	DOUBLE						당일 매출총액 대비 매출비율
11	sales_inten	BIGINT						전일 대비 매출액 증감
12	sales_change	DOUBLE						전일 대비 매출액 증감 비율
13	sales_acc	BIGINT						누적매출액
14	audi_cnt	INT						해당일의 관객수
15	audi_inten	INT						전일 대비 관객수 증감분
16	audi_change	DOUBLE						전일 대비 관객수 증감 비율
17	audi_acc	INT						누적 관객수
18	scrn_cnt	INT						당일자 상영한 스크린수
19	show_cnt	INT						당일자 상영된 횟수

STEP4. 데이터베이스

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

review_recommend - 리뷰 게시물 추천 테이블

No.	Name	Datatype	PK	NN	AI	FK	Default	Description
1	review_idx	INT	V	V		V		리뷰게시판 번호
2	user_id	VARCHAR(200)	V	V		V		추천 한 사용자 ID

review - 리뷰 작성 테이블

No.	Name	Datatype	PK	NN	AI	FK	Default	Description
1	idx	INT	V	V	V			데이터 순번
2	movie_id	INT						영화 고유 코드
3	title	VARCHAR(45)						영화 제목
4	backdrop	TEXT						배경 이미지 경로
5	poster	TEXT						포스터 이미지 경로
6	genres	VARCHAR(100)		V				장르
7	actors	VARCHAR(100)		V				출연 배우
8	overview	TEXT		V				줄거리
9	tagline	TEXT						부제
10	release_date	VARCHAR(45)		V				개봉일
11	runtime	INT						상영시간
12	user_id	VARCHAR(200)		V		V		WatCat 작성자 ID
13	content	TEXT		V				리뷰 내용
14	rating	INT		V				개인 평점
15	deleted_yn	CHAR(1)		V			'N'	데이터 삭제 여부
16	created_dt	DATETIME					CURRENT_TIMESTAMP	작성일자
17	hit_cnt	INT		V			'0'	조회수

STEP4. 데이터베이스

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

user - 사용자 계정 테이블

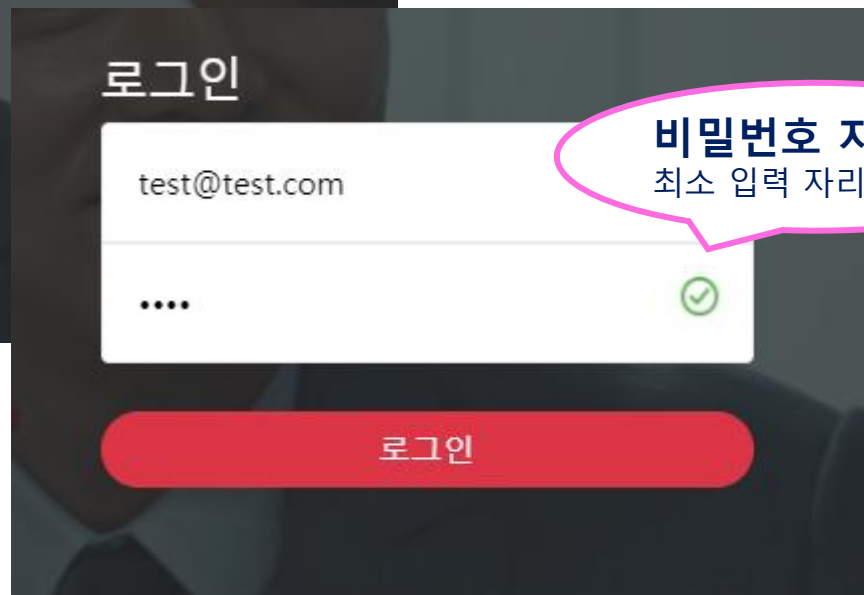
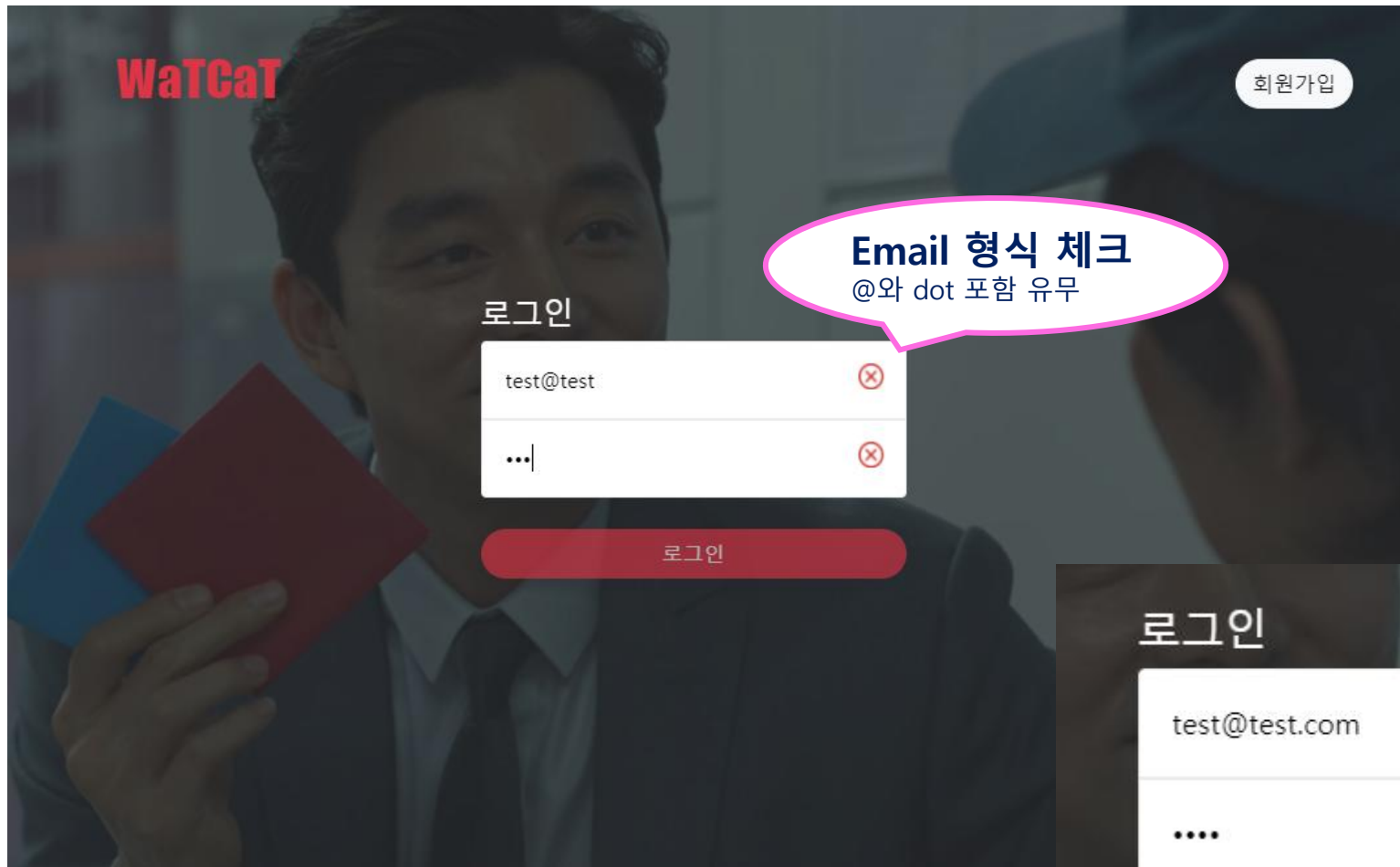
No.	Name	Datatype	PK	NN	AI	FK	Default	Description
1	user_id	VARCHAR(200)	V	V				사용자 ID
2	user_pw	VARCHAR(45)		V				비밀번호
3	admin_permission	CHAR(1)		V			'N'	관리자 권한 여부
4	deleted_yn	CHAR(1)		V			'N'	삭제 여부

wishlist - 찜하기 테이블

No.	Name	Datatype	PK	NN	AI	FK	Default	Description
1	movie_id	INT	V	V				영화 고유 코드
2	user_id	VARCHAR(200)	V	V		V		사용자 ID
3	title	TEXT						영화 제목
4	poster	TEXT						포스터 이미지 경로
5	created_dt	DATETIME					CURRENT_TIMESTAMP	작성일자

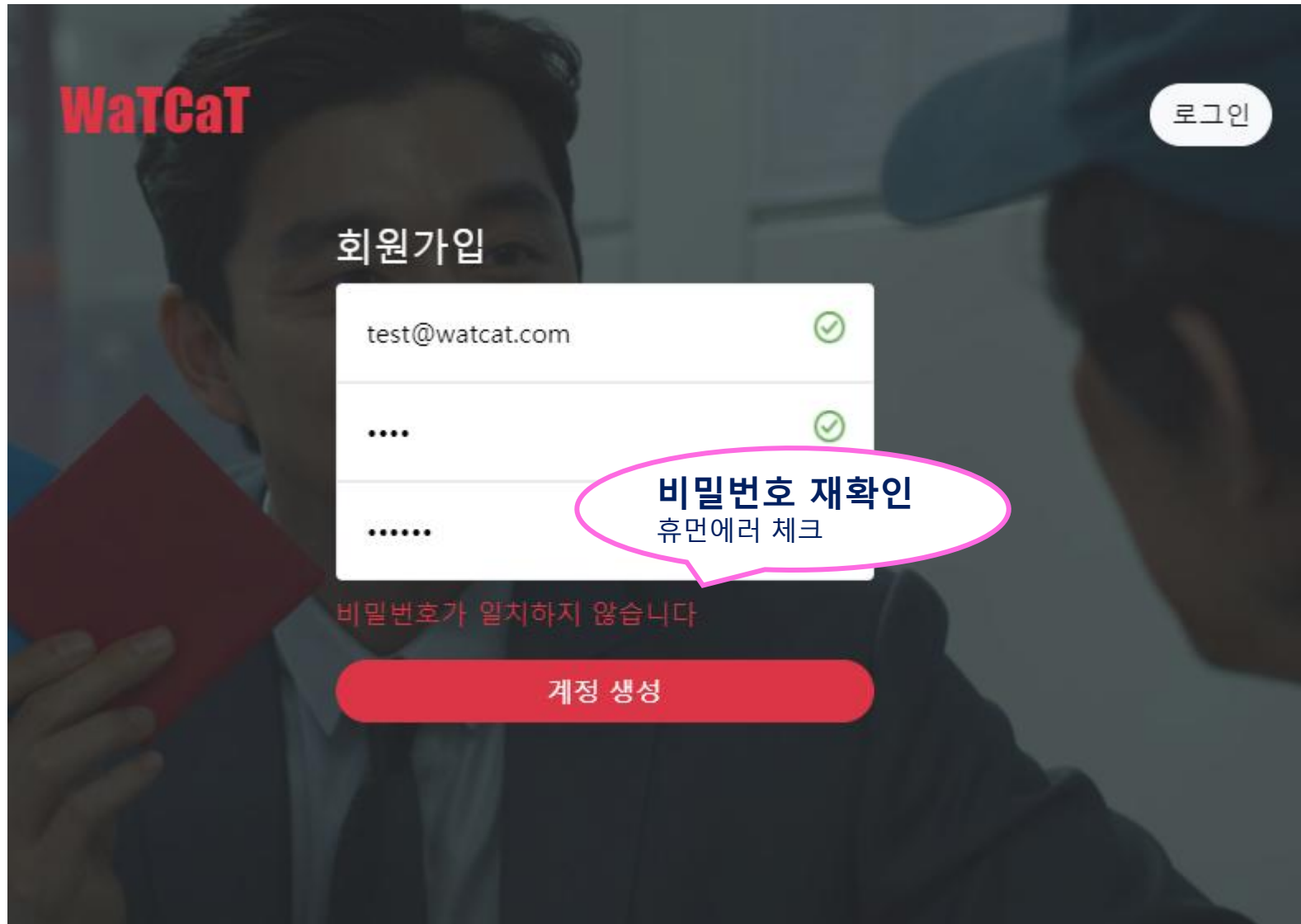
STEP5. 구현화면 - 로그인

Enjoy your stylish business and campus life with BiZCAM



STEP5. 구현화면 - 회원가입

Enjoy your stylish business and campus life with BiZCAM



The image shows a mobile app registration screen for 'WaTCaT'. The background is a blurred photo of a man in a suit. The app logo 'WaTCaT' is in the top left. A '로그인' (Login) button is in the top right. The title '회원가입' (Sign Up) is centered. Below it is a form with three fields: an email field containing 'test@watcat.com' with a green checkmark, a password field with four dots and a green checkmark, and a confirmation password field with five dots. A pink speech bubble points to the confirmation field with the text '비밀번호 재확인' (Confirm Password) and '휴먼에러 체크' (Human error check). Below the form, a red message says '비밀번호가 일치하지 않습니다' (Passwords do not match). At the bottom is a red '계정 생성' (Create Account) button.

WaTCaT

로그인

회원가입

test@watcat.com

....

.....

비밀번호 재확인
휴먼에러 체크

비밀번호가 일치하지 않습니다

계정 생성

STEP5. 구현화면 - 기본 기능 (Session)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색

로그인

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색

마이페이지

로그아웃

번호

124

어벤져스 추천

어벤져스 로버트 다우니 주니어 크

번호

124

어벤져스 추천

test03@email.com

2022-03-21

4

5

Session 체크

로그인사용자 전용 기능

당신의 생생력이
조각난다!

영리한 스릴러

쏘우

SAW

제작비 50배의 흥행수익, 2005년 최고의 스릴러

www.saw2005.co.kr

STEP5. 구현화면 - 추천 영화 (캐러셀)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색

로그인

캐러셀 기능

영화 별 평점이 높은 상위 5개의
이미지 자동으로 출력



번호

감상평

글쓴이

124

어벤져스 추천

test03@email.com

어벤져스 로버트 다우니 주니어 크리스 에반스

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



마이페이지

로그아웃



번호

감상평

글쓴이

날짜

조회수

추천

124

어벤져스 추천

test03@email.com

2022-03-21

4

5

STEP5. 구현화면 - 추천 영화(추천 영화)

Enjoy your stylish business and campus life with BizCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



추천 영화

작성한 리뷰 중 추천을 가장 많이 받은 상위 5개의 데이터 출력

번호		글쓴이	날짜	조회수	추천
124	어벤져스 추천 어벤져스 로버트 다우니 주니어 크리스 에반스	test03@email.com	2022-03-21 00:53:20	4	5
140	아이언맨 추천 재밌었습니다	java404@gmail.com	2022-03-23 02:12:34	1	3
157	극한직업 추천 재미있게 봤습니다~	test02@email.com	2022-03-23 03:28:30	1	2
165	쏘우 추천 쏘우쏘우	abc@email.com	2022-03-23 08:38:52	2	2
164	모가디슈 추천 ㅎㅎㅎㅎ	java@email.com	2022-03-23 06:26:24	3	1
181	일론 머스크: 리얼 아이언맨 ㄴㅇㅇㄴㅇㅇㄴㅇㅇㄴㅇㅇ	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 11:43:24	0	0

STEP5. 구현화면 - 추천 영화(리뷰 게시판)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

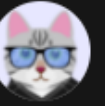
추천 영화



일반 리뷰 게시판

사용자마다 작성한 영화 리뷰를
게시판 형태로 출력

검색



177	극장판 뽀빠이 구조대 미션: 등둥이를 구하라! 123123123	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:21:46	1	0
176	트랜스포터 : 라스트 미션 12312312312	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:21:36	0	0
175	미션 블루 123123123	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:21:27	0	0
174	파이널 미션 123123123	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:21:20	0	0
173	미션 투 라스 12312312	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:21:12	0	0
172	미션 123123123	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:21:06	0	0

STEP5. 구현화면 - 추천 영화 (리뷰 상세)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM



장르
액션, 코미디, 범죄

출연배우
류승룡, 이하늬, 진선규

제작년도
2019-01-23

상영 시간 (분)
111

리뷰 상세 영역

자세한 영화 관련 정보 및
작성자의 의견을 전달할 수 있다.

줄거리

불철주야 달리고 구르지만 실적은 바닥, 급기야 해체 위기를 맞는 마약반! 더 이상 물러설 곳이 없는 팀의 만행 고반장은 국제 범죄조직의 국내 마약 밀반입 정황을 포착하고 장형사, 마형사, 영호, 재훈까지 4명의 팀원들과 함께 잠복 수사에 나선다. 마약반은 24시간 감시를 위해 범죄조직의 아지트 앞 치킨집을 인수해 위장 창업을 하게 되고, 뜻밖의 절대미각을 지닌 마형사의 숨은 재능으로 치킨집은 일약 맛집으로 입 오는데...

글쓴이
test02@email.com

개인 평점 (최대 10점)
9

글쓴이
test02@email.com

조회수
3

추천수
2

조회수
2

리뷰 내용
재미있게 봤습니다~

리뷰 내용
재미있게 봤습니다~

추천

리뷰 내용에 대해 추천/해제를
할 수 있다.

추천수
3

👍 추천

목록으로

리뷰 내용
재미있게 봤습니다~

👍 추천

목록으로

STEP5. 구현화면 - 박스오피스 (데이터 조회)

Enjoy your stylish business and campus life with BizCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



2022년03월22일 박스오피스 순위

API 데이터 요청

지정한 날짜의 박스오피스 데이터를
제공받아 출력한다.

2022



검색

1위

이상한 나라의 수학자

개봉일: 2022-03-09

누적관객수: 402577명

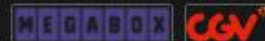


2위

문폴

개봉일: 2022-03-16

누적관객수: 150083명



3위

STEP5. 구현화면 - 박스오피스 (날짜 선택)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



2022년03월22일 박스오피스 순위

2022-03-22

검색

날짜 선택

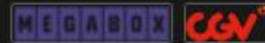
당일 날짜는 데이터가 집계 전이므로
기본 날짜 선택은 어제를 기준으로 함.
어제 이후의 날짜는 선택 할 수 없다.

1위

이상한 나라의 수학자

개봉일: 2022-03-09

누적관객수: 402577명

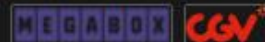


2위

문폴

개봉일: 2022-03-16

누적관객수: 150083명



3위

STEP5. 구현화면 - 영화통계 (목표별 데이터 집계)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



랭킹1위 최다수 영화

순위	영화 제목	개봉일	횟수
1	스파이더맨: 노 웨이 홈	2021-12-15	38
2	테넷	2020-08-26	30
3	----	-----	--

박스오피스10 진입 최다수 영화

순위	영화 제목	개봉일	횟수
1	극장판 귀멸의 칼날: 무한열차편	2021-01-27	155
2	알라딘	2019-05-23	117
-	-----	-----	--

일매출 랭킹

순위	영화 제목	개봉일	단위:억원
1	어벤저스: 엔드게임	2019-04-24	14.97
2	겨울왕국 2	2019-11-21	14.32
3	스파이더맨: 파 프롬 홈	2019-07-02	10.76
4	극한직업	2019-01-23	10.40

누적매출 랭킹

순위	영화 제목	개봉일	단위:억원
1	극한직업	2019-01-23	139.57
2	어벤저스: 엔드게임	2019-04-24	122.49
3	겨울왕국 2	2019-11-21	114.73
4	알라딘	2019-05-23	108.16

당일 관객수 랭킹

순위	영화 제목	개봉일	단위:만명
1	어벤저스: 엔드게임	2019-04-24	166.25
2	겨울왕국 2	2019-11-21	166.18
3	스파이더맨: 파 프롬 홈	2019-07-02	122.79

누적 관객수 랭킹

순위	영화 제목	개봉일	단위:만명
1	극한직업	2019-01-23	1,625.26
2	어벤저스: 엔드게임	2019-04-24	1,397.76
3	겨울왕국 2	2019-11-21	1,373.80

STEP5. 구현화면 - 영화검색 (영화 조회)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



아이언

영화 제목 조회

자세한 영화의 관련 정보를 얻기 위해
영화의 상세 정보를 제공하는 API 활용



아이언 팜



아이언맨



제너레이션 아이언 3



제너레이션 아이언 2



제너레이션 아이언



아이언맨 3



STEP5. 구현화면 - 영화검색 (상세 조회)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

📖 추천 영화

🍷 박스오피스

📊 영화통계

🔍 영화검색

상세 조회

API에서 가져온 데이터를 표시

S.W.A.T. 특수기동대(S.W.A.T.)

S.W.A.T. 특수기동대의 뛰어난 멤버인 짐 스트리트(콜린 파렐)는 테러 진압중 파트너 갬블의 실수가 문제가 되어 팀에서 방출, 강등당한다. 실의에 빠진 그에게 혼도(사무엘 L 잭슨)가 새롭게 조직하는 팀에 스카웃 제의를 건내고, 짐은 S.W.A.T. 최초의 여자멤버 산체스(미셸 로드리게즈)를 비롯한 5명의 정예멤버는 인간의 한계를 넘나드는 지옥의 트레이닝을 거쳐 사상 최고의 특수조직으로 거듭나게 된다. 이들의 첫번째 임무는 악명높은 마약상 알렉스(올리비에 마르티네즈)의 호송인데, 알렉스는 방송을 통해 누구든지 경찰의 손아...

출연 사무엘 L 잭슨, 콜린 파렐, 미셸 로드리게즈

장르 액션, 스릴러, 범죄

개요 2003-08-08 | 117분

+ 찜하기

리뷰작성



S.W.A.T. 특수기동대(S.W.A.T.)

S.W.A.T. 특수기동대의 뛰어난 멤버인 짐 스트리트(콜린 파렐)는 테러 진압중 파트너 갬블의 실수가 문제가 되어 팀에서 방출, 강등당한다. 실의에 빠진 그에게 혼도(사무엘 L 잭슨)가 새롭게 조직하는 팀에 스카웃 제의를 건내고, 짐은 S.W.A.T. 최초의 여자멤버 산체스(미셸 로드리게즈)를 비롯한 5명의 정예멤버는 인간의 한계를 넘나드는 지옥의 트레이닝을 거쳐 사상 최고의 특수조직으로 거듭나게 된다. 이들의 첫번째 임무는 악명높은 마약상 알렉스(올리비에 마르티네즈)의 호송인데, 알렉스는 방송을 통해 누구든지 경찰의 손아...

찜하기

찜하기 추가/해제로 마이페이지에 찜리스트 추가 및 해제

출연

장르

개요

사무엘 L 잭슨, 콜린 파렐, 미셸 로드리게즈

액션, 스릴러, 범죄

2003-08-08 | 117분

✓ 찜하기

리뷰작성

STEP5. 구현화면 - 영화검색 (상세 조회)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화



S.W.A.T. 특수기동대

S.W.A.T. 특수기동대의 뛰어난 멤버인 짐 스트리트의 실수가 문제가 되어 팀에서 방출, 감동당한다. 그가 새롭게 조직하는 팀에 스카웃 제의를 건내고, 짐 셀 로드리게즈를 비롯한 5명의 정예멤버는 인간의 거쳐 사상 최고의 특수조직으로 거듭나게 된다. 이 알렉스(올리비에 마르티네즈)의 호송인데, 알렉스

출연 새뮤얼 L. 잭슨, 올런 파렐, 미셸 로드리게즈

장르 액션, 스릴러, 범죄

개요 2003-08-08 | 117분

✓ 찜하기

S.W.A.T. 특수기동대



9점

리뷰 등록하기~

등록하기

리뷰 작성

페이지 이동 없이 모달로 구성하여
간편함을 어필, 개인 평점 입력 가능



STEP5. 구현화면 – 마이페이지 (찜 리스트)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



마이페이지

로그아웃

내가 사용한 '찜 하기' 기능으로
기록한 영화 데이터 출력

보관함

☆ 찜 리스트

□ 내가 작성한 리뷰

□ 삭제한 리뷰

나의 정보

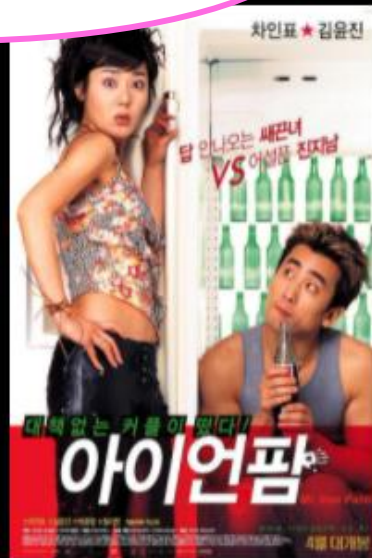
🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

👤 계정관리

≡ 리뷰게시판관리

🔗 Kobis 데이터 수집



찜 Date

2022-03-23 11:44:01



찜 Date

2022-03-22 12:09:01



찜 Date

2022-03-22 11:28:49



STEP5. 구현화면 – 마이페이지 (나의 리뷰)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WatCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



마이페이지

로그아웃

보관함

☆ 찜 리스트

내가 작성한 리뷰

삭제한 리뷰

나의 정보

비밀번호 변경

관리자 메뉴

계정관리

리뷰게시판관리

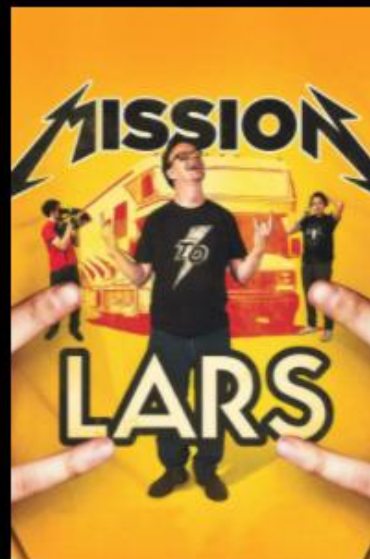
Kobis 데이터 수집

리뷰 게시글 중 내가 작성한
리뷰만 집중되어 출력



제목 : 일론 머스크: 리얼 아이...

작성일 : 2022-03-23 11:43:24



제목 : 미션 투 라스

작성일 : 2022-03-23 09:44:24



제목 : 파이널 미션

작성일 : 2022-03-23 09:44:14



STEP5. 구현화면 – 마이페이지 (나의 리뷰 상세)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

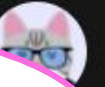
WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



리뷰 게시물을 수정 및 삭제

리뷰 상세 보기

보관함

☆ 찜 리스트

내가 작성한 리뷰

삭제한 리뷰

나의 정보

비밀번호 변경

관리자 메뉴

계정관리

리뷰게시판관리

Kobis 데이터 수집



수정

삭제

포스터 이미지 경로

<https://image.tmdb.org/t/p/original/bLP0NNDpzLlfnu2Eq5TjeaGBwHe.jpg>

영화 제목

극장판 똘똘뽕뽕 구조대 미션: 동둥이를 구하라

장르

애니메이션

출연배우

양정화, An Young-mi, 홍범기

개봉일

2014-08-07

STEP5. 구현화면 – 마이페이지(리뷰 휴지통)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

📅 추천 영화

🏆 박스오피스

📊 영화통계

🔍 영화검색

그 땀겨 필요 없다
나는 과감하게 지운다
한번에 휴지통 비우기



삭제한 리뷰

보관함

☆ 찜 리스트

📁 내가 작성한 리뷰

🗑 삭제한 리뷰

나의 정보

🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

👤 계정관리

☰ 리뷰게시판관리

🔗 Kobis 데이터 수집

나의 추억 삭제는 신중하게
리뷰 휴지통 기능



피스툼 : 프리즌 미션 장르 액션, 범죄

2019-04-04

내가 준 별점: **6점** 작성일: 2022-03-23 09:19:56

L O R L O R L O R

복구

삭제



6 솔저스: 라스트 미션 장르 액션, SF, 드라마

2019-02-21

STEP5. 구현화면 – 마이페이지 (비밀번호 변경)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

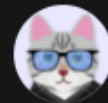
WaTCaT

📖 추천 영화

🏆 박스오피스

📊 영화통계

🔍 영화검색



보관함

☆ 찜 리스트

📖 내가 작성한 리뷰

🗑 삭제한 리뷰

나의 정보

🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

👤 계정관리

☰ 리뷰게시판관리

🔗 Kobis 데이터 수집

비밀번호 변경

사용자의 실수를 막기 위해
입력 내용 재확인하기

비밀번호 변경 하기

새로운 비밀번호

....

새로운 비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치 하지 않습니다.

확인

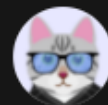
WaTCaT

추천 영화

박스오피스

영화통계

영화검색



보관함

☆ 찜 리스트

📁 내가 작성한 리뷰

🗑 삭제한 리뷰

나의 정보

🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

일반 사용자는 접근이 제한

관리자 메뉴

👤 계정관리

≡ 리뷰게시판관리

🔗 Kobis 데이터 수집

유저계정관리

ID	PW	관리자 권한	계정 상태	
1234@a.com	1234	일반유저	활성	<div>계정정지</div> <div>계정삭제</div>
1234@naver.com	1234	일반유저	활성	<div>계정정지</div> <div>계정삭제</div>
abcd@email.com	1234	일반유저	활성	<div>계정정지</div> <div>계정삭제</div>
blazing1210@naver.com	1234	일반유저	활성	<div>계정정지</div> <div>계정삭제</div>
dlhdlh@naver.com	1234	관리자	활성	<div>계정정지</div>

STEP5. 구현화면 - 관리자 메뉴 (계정 관리)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

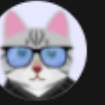
WaTCaT

📖 추천 영화

🏆 박스오피스

📊 영화통계

🔍 영화검색



보관함

☆ 찜 리스트

📁 내가 작성한 리뷰

🗑 삭제한 리뷰

나의 정보

🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

👤 계정관리

≡ 리뷰게시판관리

🔗 Kobis 데이터 수집

유저계정관리

사용자 계정 제어

계정 정지 기능으로 사용자의 로그인을 제한 할 수 있다.

ID	PW	이름	성별	상태	관리
1234@a.com	1234	일반유저	여성	활성	<button>계정정지</button> <button>계정삭제</button>
abc@email.com	1234	일반유저	여성	활성	<button>계정정지</button> <button>계정삭제</button>
abcd@email.com	1234	일반유저	여성	활성	<button>계정정지</button> <button>계정삭제</button>
blazing1210@naver.com	1234	일반유저	여성	활성	<button>계정정지</button> <button>계정삭제</button>
dlhdlh@naver.com	1234	관리자	여성	활성	<button>계정정지</button>

STEP5. 구현화면 - 관리자 메뉴(게시판 관리)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

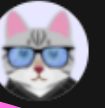
WaTCaT

📖 추천 영화

🏆 박스오피스

📊 영화통계

🔍 영화검색



보관함

☆ 찜 리스트

📁 내가 작성한 리뷰

🗑 삭제한 리뷰

나의 정보

🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

👤 계정관리

☰ 리뷰게시판관리

📡 Kobis 데이터 수집

리뷰 관리

게시판 및 사용자 제어
일단 관리자한테는 대들어선 안된다.

번호	감상평	글쓴이			
181	일론 머스크: 리얼 아이언맨 L O O ㄹ L O O ㄹ L O ㄹ	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 11:43:24	게시 됨	<button>리뷰 삭제</button> <button>리뷰영구제거</button> <button>계정 정지</button>
180	미션 투 라스 L O ㄹ L O ㄹ L O	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:44:24	게시 됨	<button>리뷰 삭제</button> <button>리뷰영구제거</button> <button>계정 정지</button>
179	파이널 미션 L O ㄹ L O ㄹ L O ㄹ	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:44:14	게시 됨	<button>리뷰 삭제</button> <button>리뷰영구제거</button> <button>계정 정지</button>
178	미션 임파서블 8 L O ㄹ L O ㄹ	dlhdlh@naver.com	2022-03-23 09:44:04	게시 됨	<button>리뷰 삭제</button> <button>리뷰영구제거</button>

STEP5. 구현화면 - 관리자 메뉴 (박스 오피스 데이터 수집)

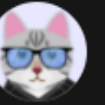
Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

WaTCaT

추천 영화

박스

검색



보관함

☆ 찜 리스트

📁 내가 작성한 리뷰

🗑 삭제한 리뷰

나의 정보

🔑 비밀번호 변경

관리자 메뉴

👤 계정관리

☰ 리뷰게시판관리

🔗 Kobis 데이터 수집

반자동 월단위 데이터 수집

1일 단위 API Response 데이터를
월단위로 자동으로 수집한다.

월단위 데이터 수집

Year / 년
2022

Month / 월
3

데이터 요청하기

요청 결과
2022년 03월 응답결과
230개 데이터 조회
0개 Insert Success
230개 Insert f...

기수집 데이터 집계

현재 수집한 데이터를 간략하게 리스트로 표
시하며 수집이 되지 않은 기간을 알 수 있다.

기수집 데이터 집계

통계 요청

요청 결과
2022-03 (230개)
2022-02 (280개)
2022-01 (310개)
2021-12 (310개)
2021-11 (300개)

STEP5. 구현화면 – 비시각화 기능 (자동 데이터 수집 Thread)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

```
public void KobisAutoThread() {  
    new Thread(){  
        public void run(){  
            String startPoint = "http://www.kobis.or.kr/kobisweb/boxoffice";  
            String keyPoint = "boxoffice";  
            String key = "f5";  
            String targetPoint = "boxoffice";  
            String strUrl = startPoint + keyPoint + key + targetPoint;  
            List<DailyBoxOfficeDto> APIResponse;  
  
            int responseResultNum = 0; // for문 돌아가는 동안 리스폰드 받은 List 데이터 전체 합  
            int databaseInsertSuccess = 0; // 데이터 insert 결과  
            int databaseInsertFail = 0; // insert 실패  
            int threadSleep = 60; // 스레드 동작 주기 (분)  
  
            LocalDate yesterday;  
            String strYesterday;  
            String replaceYesterday;  
  
            try{  
                while(true) {  
  
                    yesterday = LocalDate.now().minusDays(1);  

```

Auto Request Thread

관리자가 데이터를 수집하지 않아도
최신 데이터(전일 데이터)를 박스오피스 API 에
데이터를 자동으로 요청하고 저장한다

STEP5. 구현화면 – 비시각화 기능 (Interceptor)

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

```
//일반계정 인터셉터
@Autowired
normalInterceptor normalInterceptor;

//관리자계정 인터셉터
@Autowired
adminInterceptor adminInterceptor;

//무계정 입터셉터
@Autowired
existSessionInterceptor exInterceptor;

@Override
public void addInterceptors(InterceptorRegistry registry) {

    registry.addInterceptor(adminInterceptor)
        .addPathPatterns("/login","/signup");

    registry.addInterceptor(normalInterceptor)
        .addPathPatterns("/login","/signup","/admin/**/","/kobis/requestInput");

    registry.addInterceptor(exInterceptor)
        .addPathPatterns("/admin/**/","kobis/requestInput","/mypage/**/");

}
```

Interceptor

잘못된 서버의 접근을 제한하여
웹 서비스의 안정성을 유지할 수 있도록 한다.

감사합니다