

내가 가고 싶은

Hot Picks



‘핫플’ 수집 웹사이트

3조

노정탁 박소현 신지영 이세현 이소담

Contents

2019 디지털 컨버전스 29기
3차 프로젝트

01

프로젝트 개요

- 프로젝트 소개
- 시장조사

02

개발환경 및 일정

- 개발환경
- 개발일정

03

Diagram

- 마인드맵
- ERD
- Class Diagram
- Sequence Diagram

04

시연

- 주요 기술 설명
- 화면 별 기능 설명
- 시연

05

Q & A



〈 2019 디지털 컨버전스 29기 3차 프로젝트 최종 발표 〉

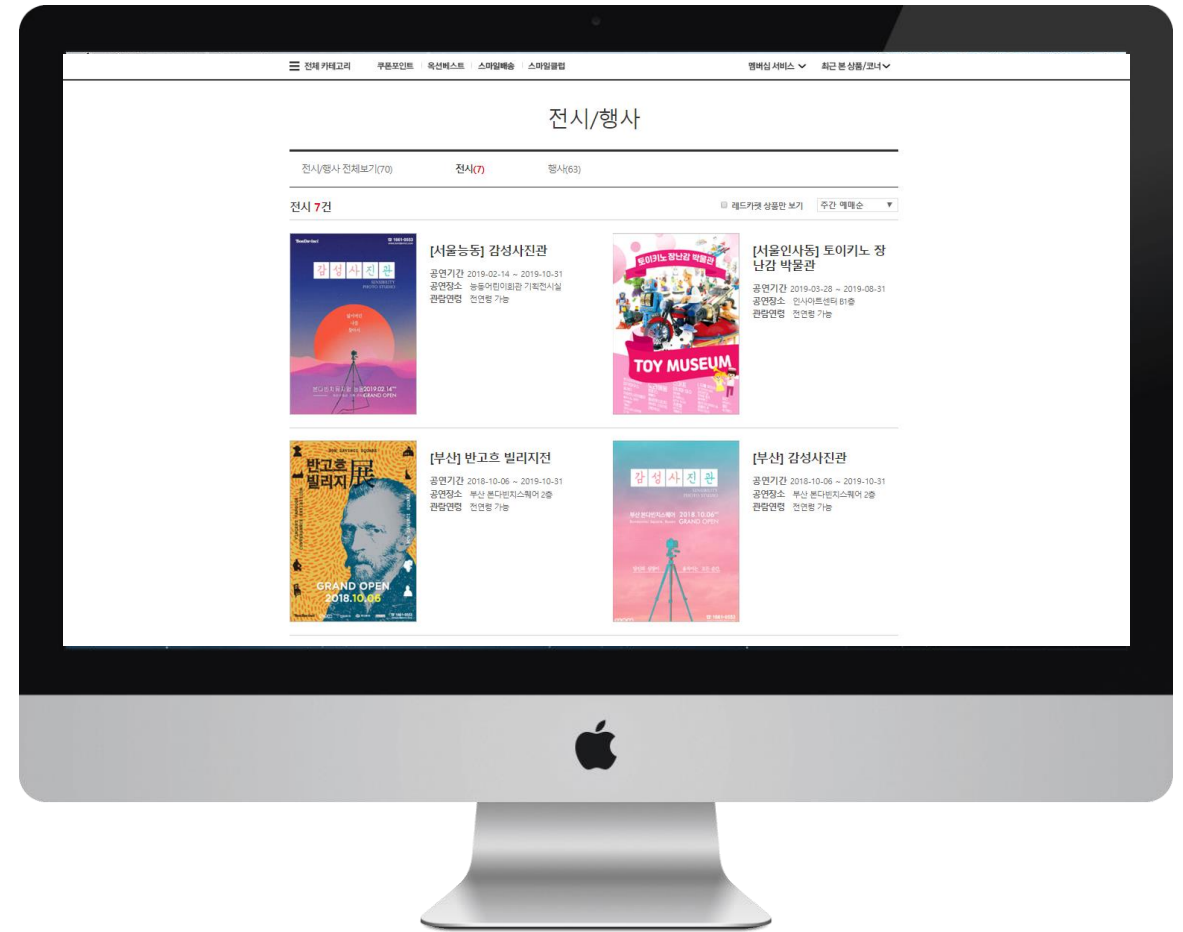
프로젝트 개요

HOT PICKS PROJECT

“ 국내 축제, 공연, 행사의 **여가문화 콘텐츠**를
사용자 취향에 맞게 **큐레이션** 해주는 웹사이트 ”

- ☑ 진행 인원 5명
- ☑ 진행 기간 4주
- ☑ Spring과 MyBatis를 이용한 웹 어플리케이션
- ☑ MVC패턴 적용
- ☑ Connection Pooling으로 빠르게 DB 접근

이미지 출처 : 옥션 티켓 홈페이지 (<http://ticket.auction.co.kr/>)



'Pinterest'



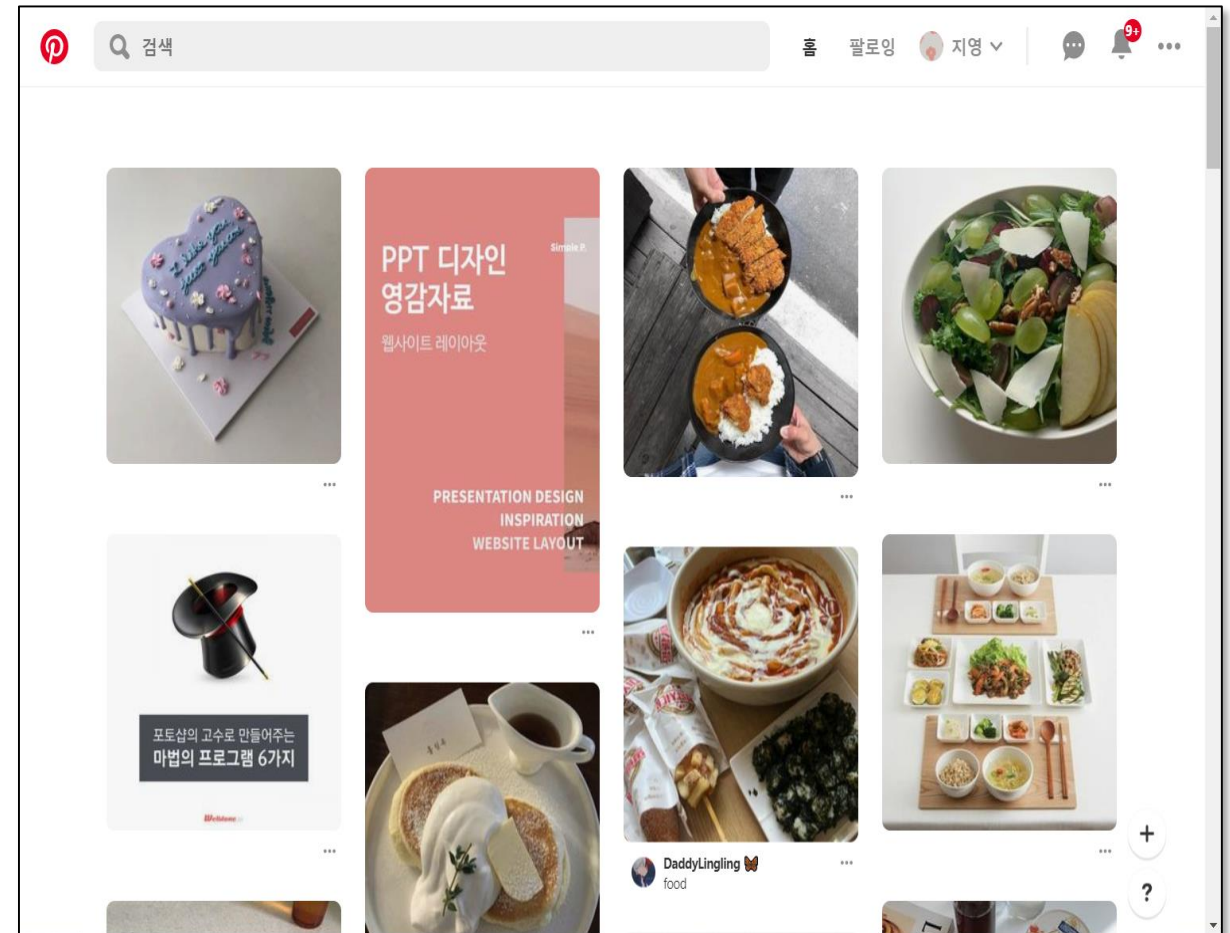
: 이용자가 스크랩하고자 하는 이미지를 포스팅하고
다른 이용자와 공유하는 소셜 네트워크 서비스

- 기능

- 관심 분야 위주 콘텐츠 조회
- 관심 있는 콘텐츠 스크랩 및 나만의 보드 생성
- 친구와 보드 공유

- 단점

- 대부분 이미지로 한정된 콘텐츠
- 사용자의 포스팅 위주로 제공하여 **객관성있는 정보의 부족**





〈 2019 디지털 컨버전스 29기 3차 프로젝트 최종 발표 〉

개발 환경 및 일정

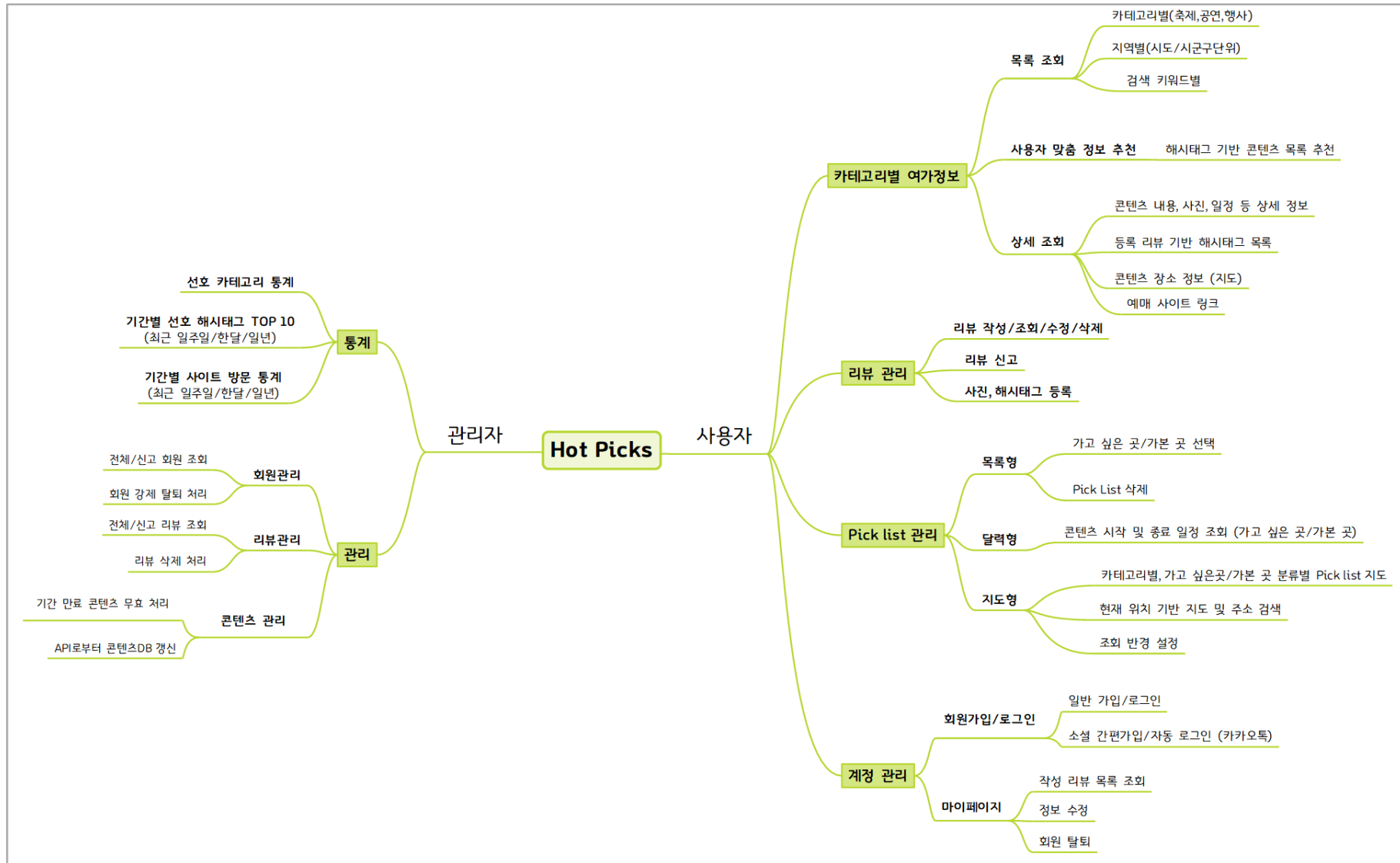
JDK	Java SE 8u 202
DBMS	Oracle 11g Release 2
IDE	Eclipse Java EE for Web Developers
WAS	Apache Tomcat 8.5
Frame Work	Spring, MyBatis, Bootstrap
Design Pattern	MVC model 2
웹 개발 기술	HTML5, JSP, JS, JSTL, JSON, jQuery, AJAX, DBCP, commons-fileupload, jackson-databind
API	JDBC, Full Calendar API, Chart.js API, Daum 지도 API, Geolocation API, 한국관광공사 국문 관광정보 서비스 API, KakaoTalk 사용자관리 API
의존성관리	Maven
OS	Window 7
형상관리	Git Hub
프로젝트 관리	Trello

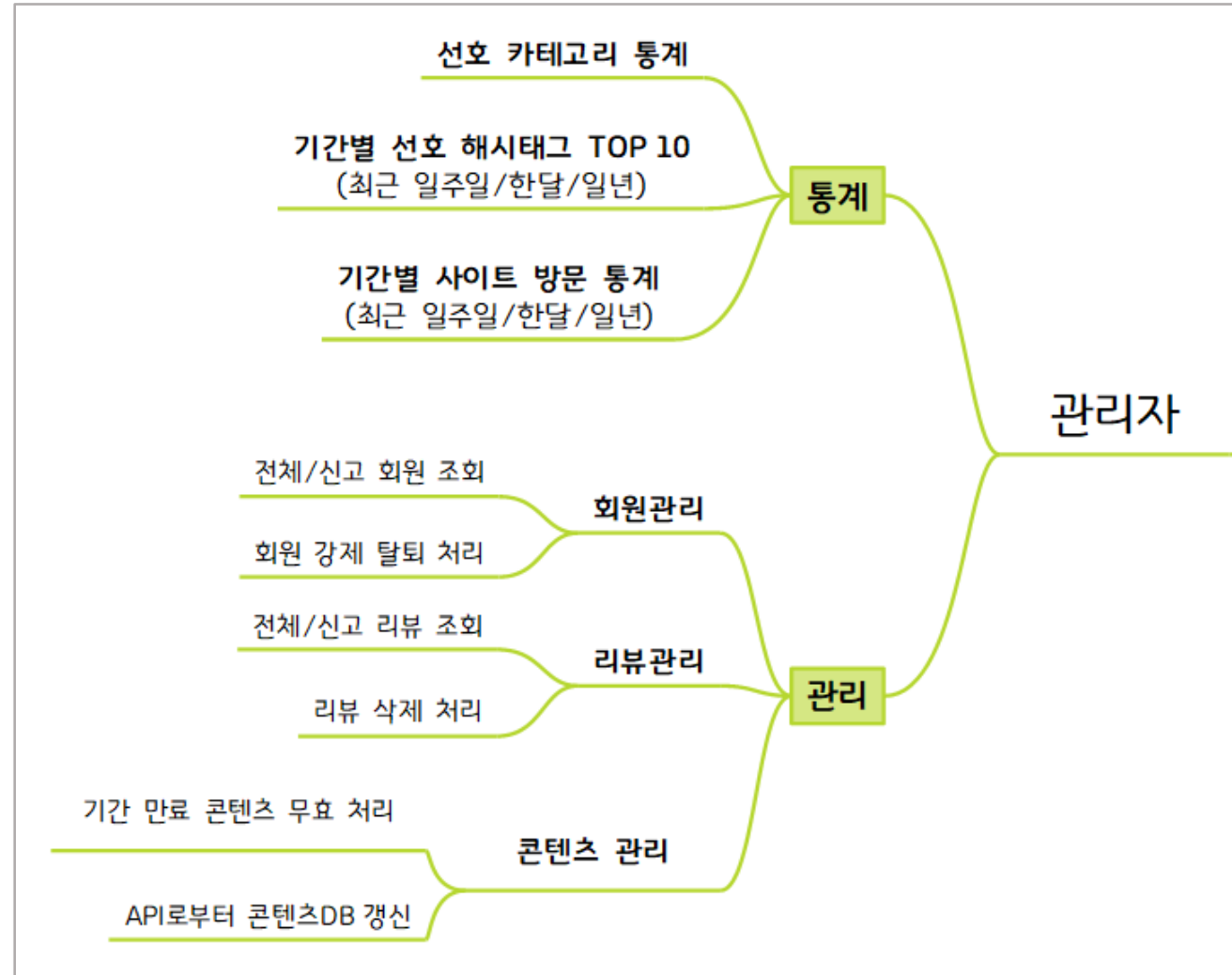
구 분	내 용	수 행 기 간							
		6월				7월			
		1주차		2주차		3주차		4주차	
		06.17 - 06.23		06.24 - 06.30		07.01 - 07.07		07.08 - 07.16	
분 석	필요 기능, 개발 방법 및 환경 분석								
	개발 계획 수립								
설 계	기능목록, DB, UI 설계		06.21(금) 1차 발표						
구 현	DB 구현		06.21(금) DB 구현						
	UI 구현			~06.26(수) UI 구현					
	세부 기능 구현					~07.09(화) 기능구현	07.10(수) 코드 통합		
	단위 테스트								
테스트	통합 테스트 및 보완							~07.12(금) 최종완성	
종 료	최종 PPT 작성								
	최종 발표								07.16(화) 최종 발표

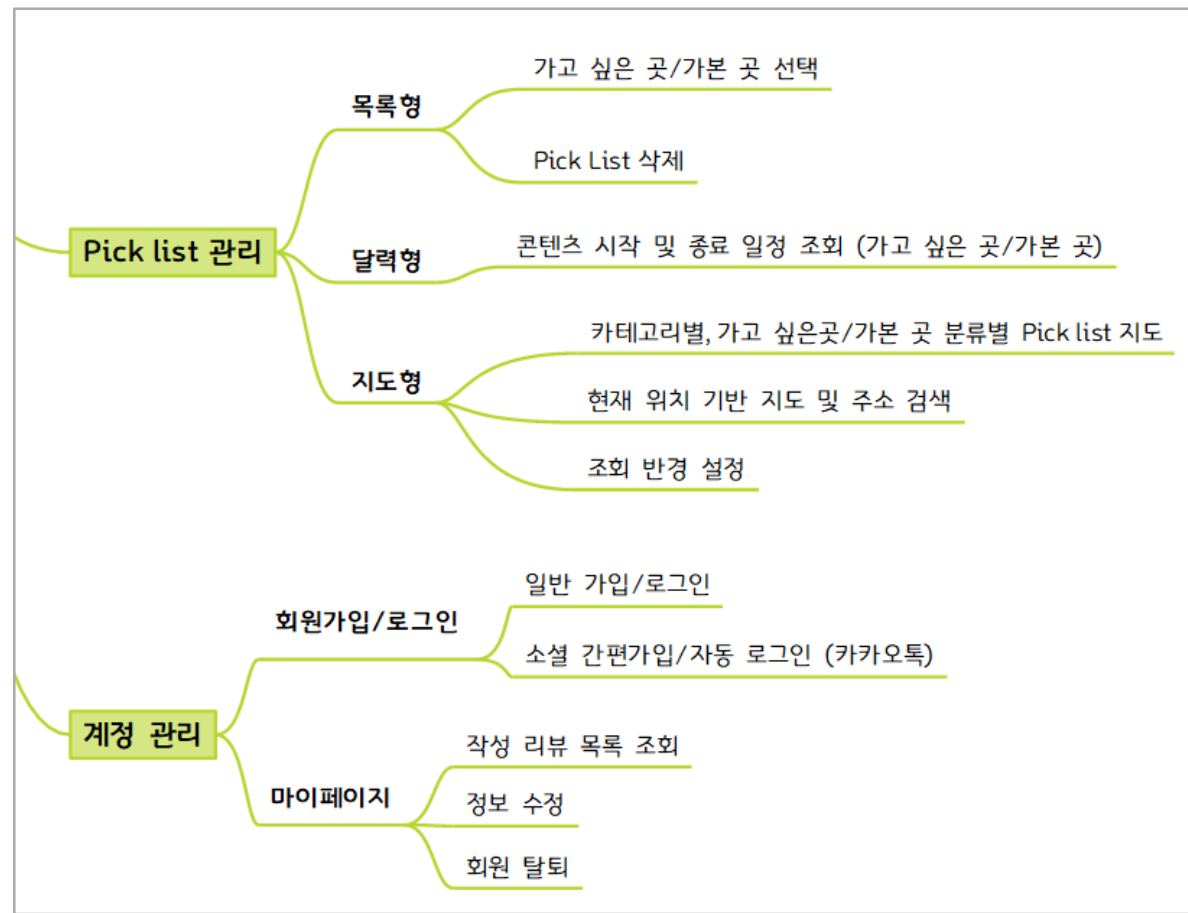
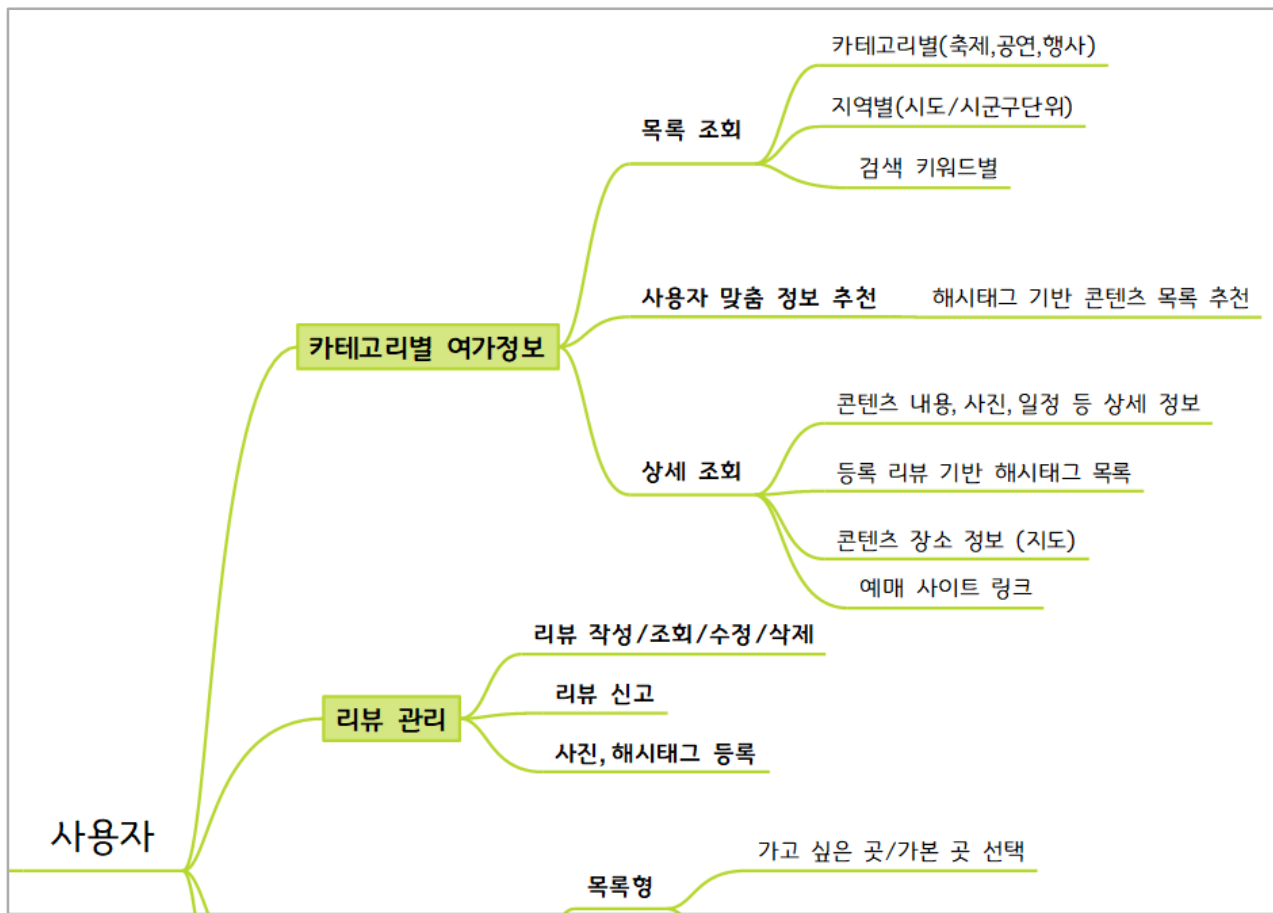


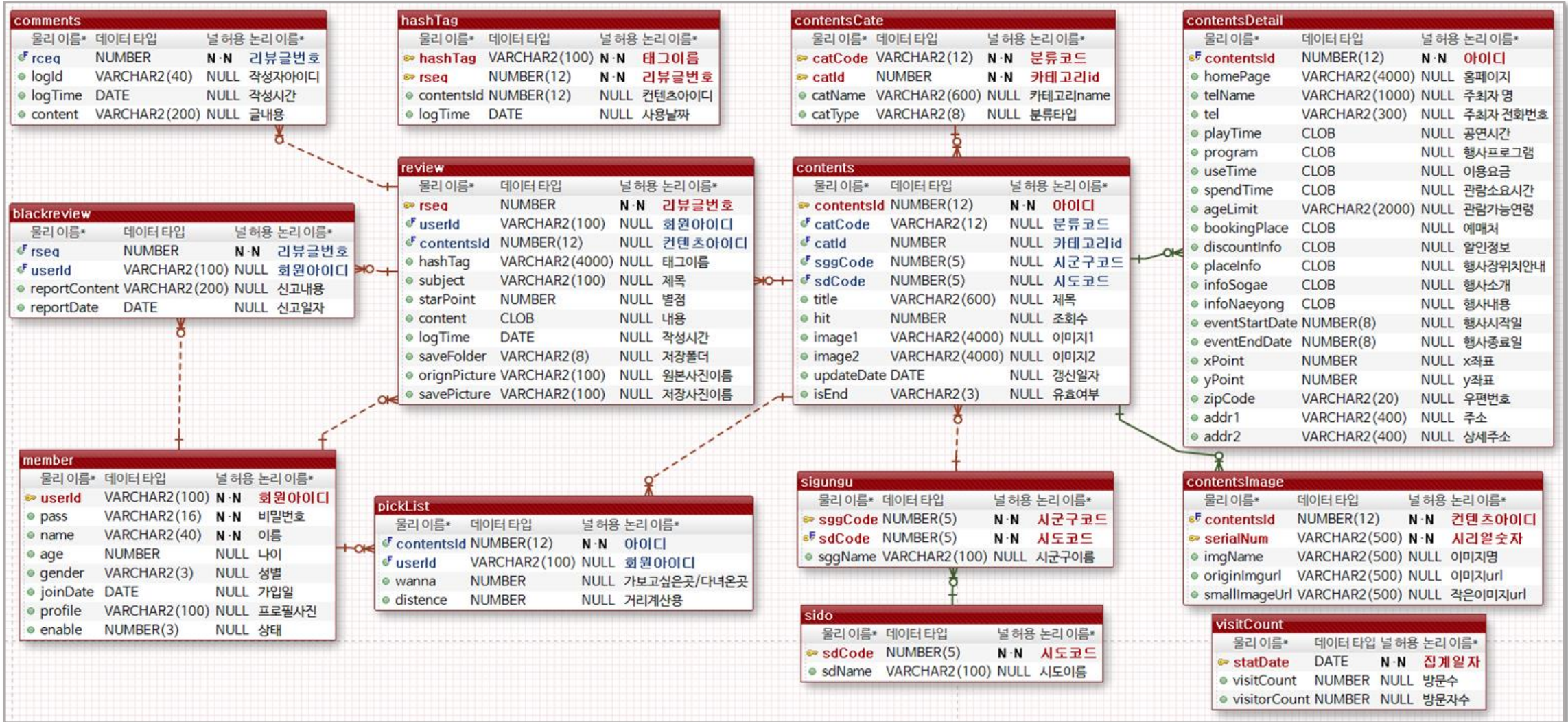
〈 2019 디지털 컨버전스 29기 3차 프로젝트 최종 발표 〉

Diagram







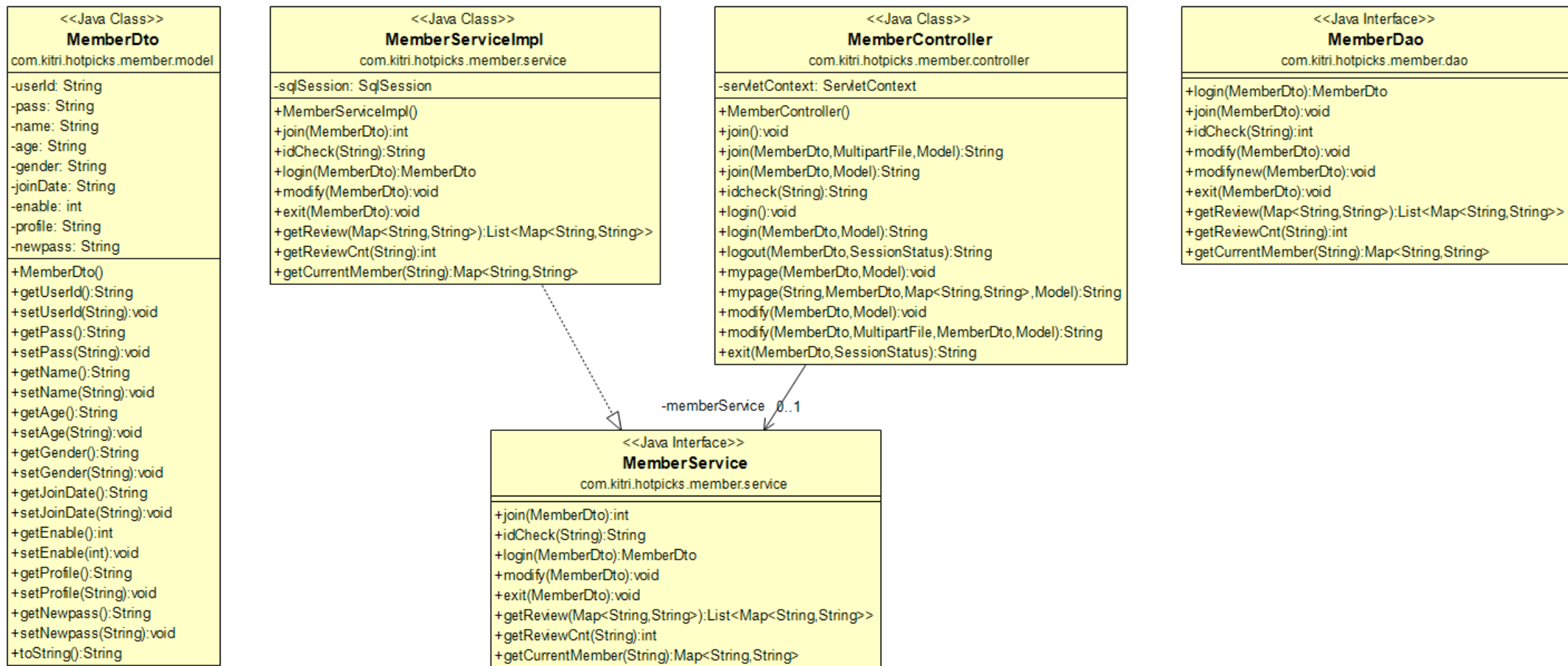


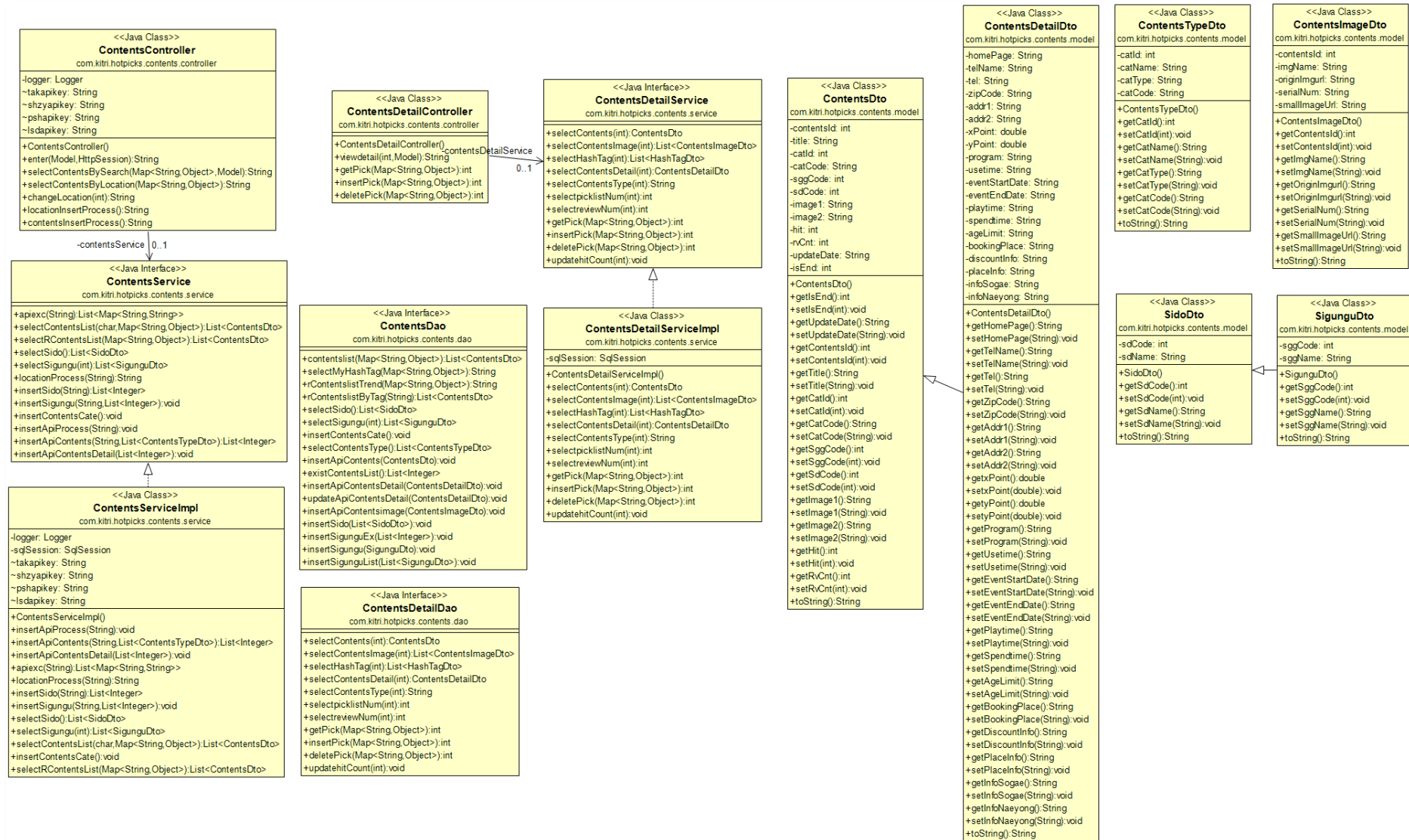
03

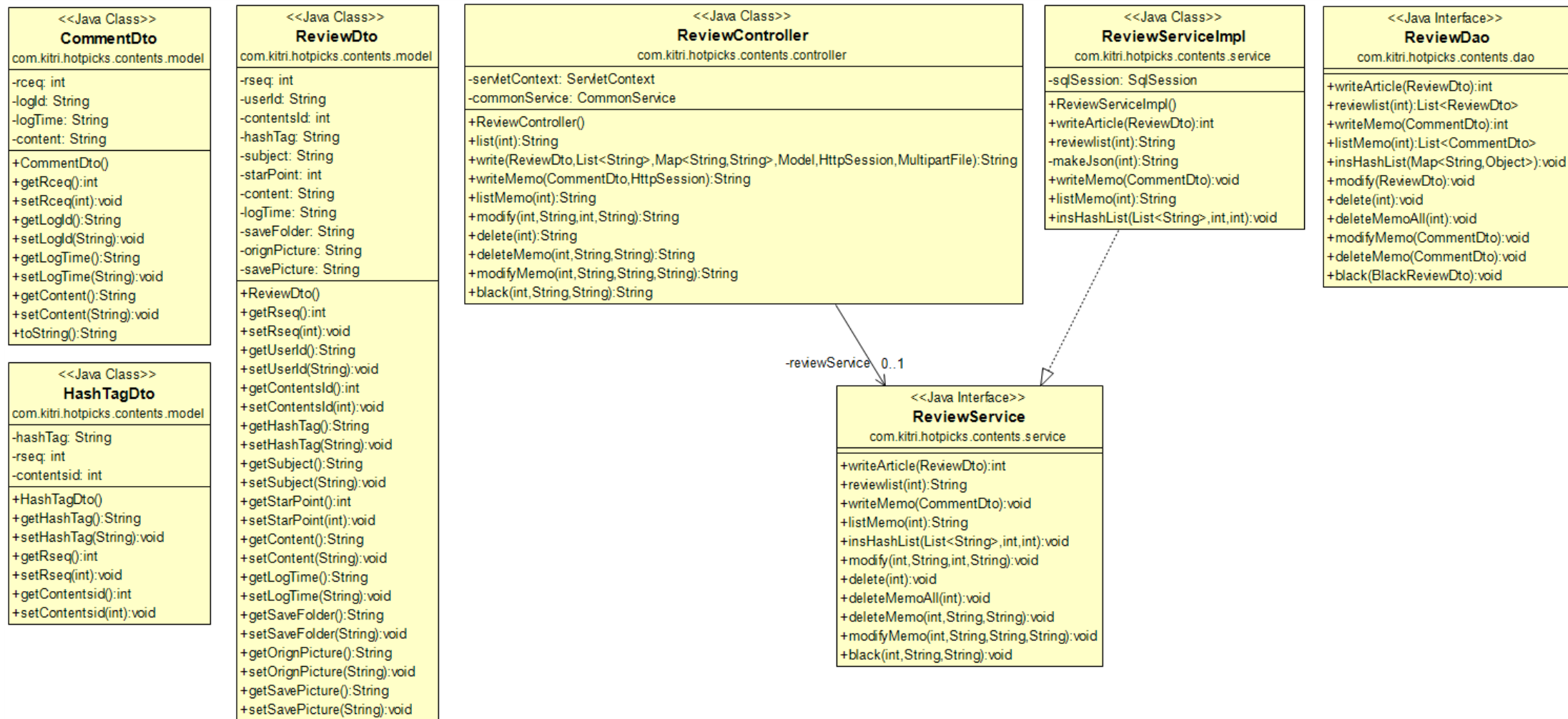
Diagram

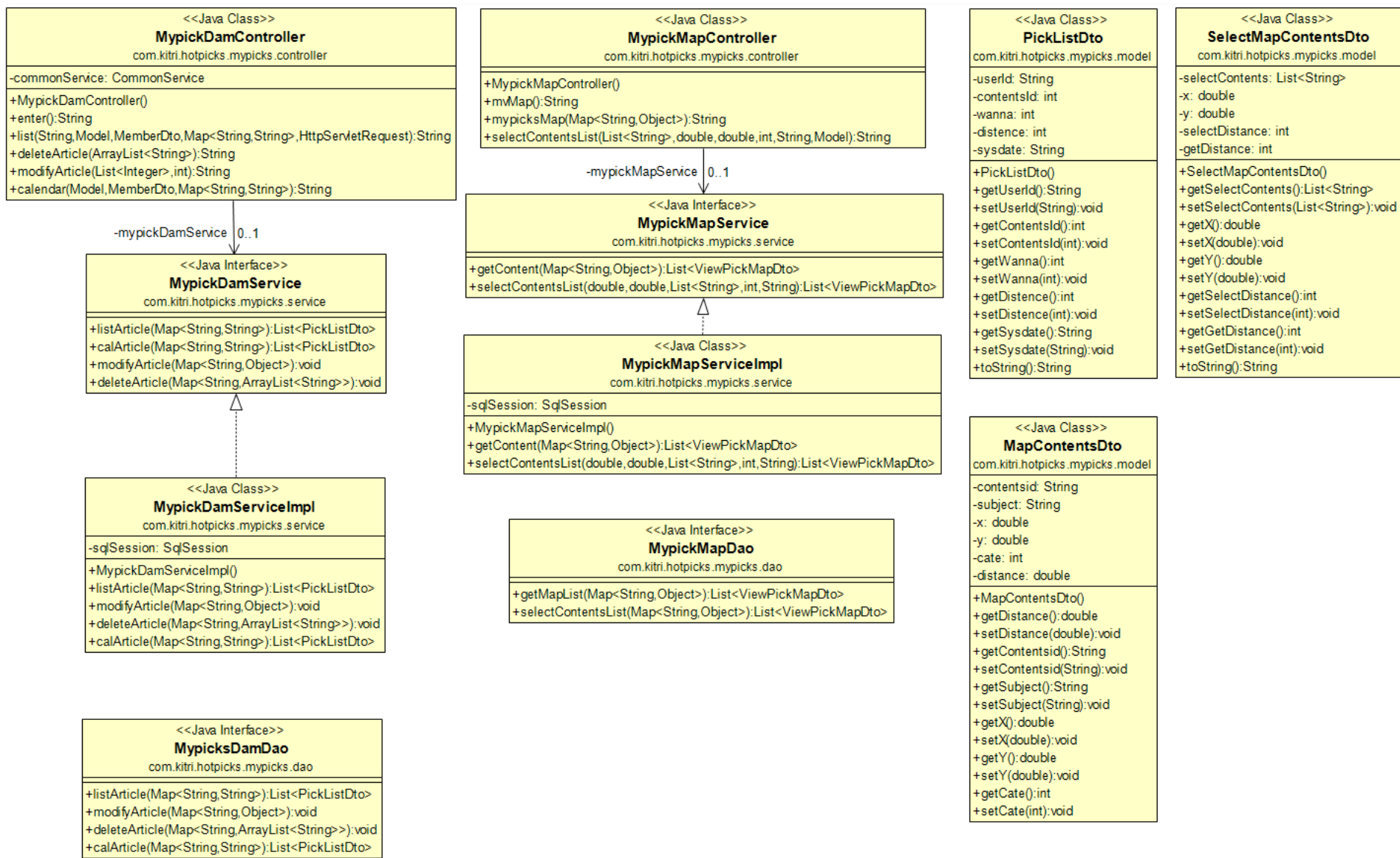
Diagram

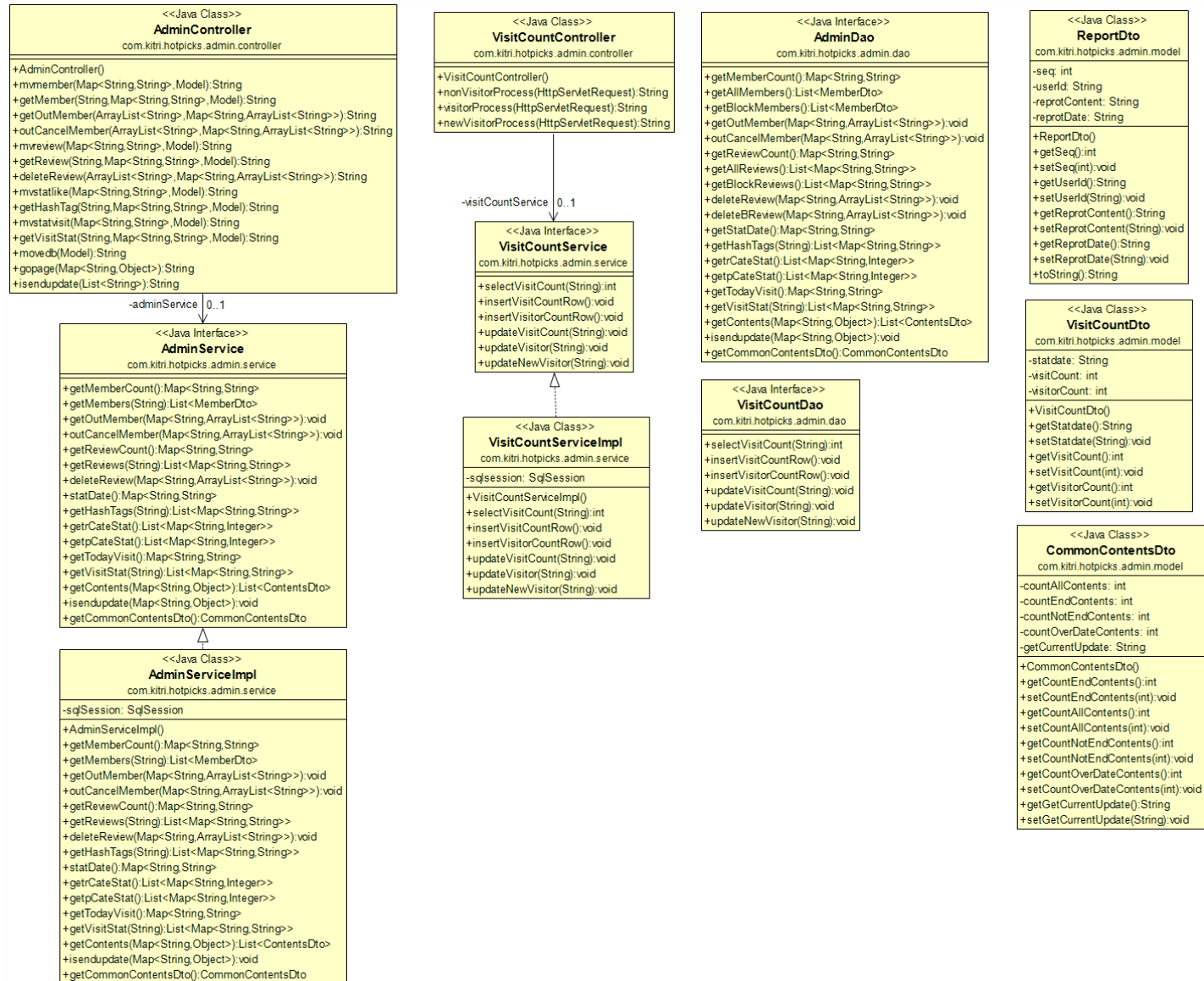
03 - 3. Class Diagram - ① 사용자 계정 관리 - 회원가입/로그인/마이페이지

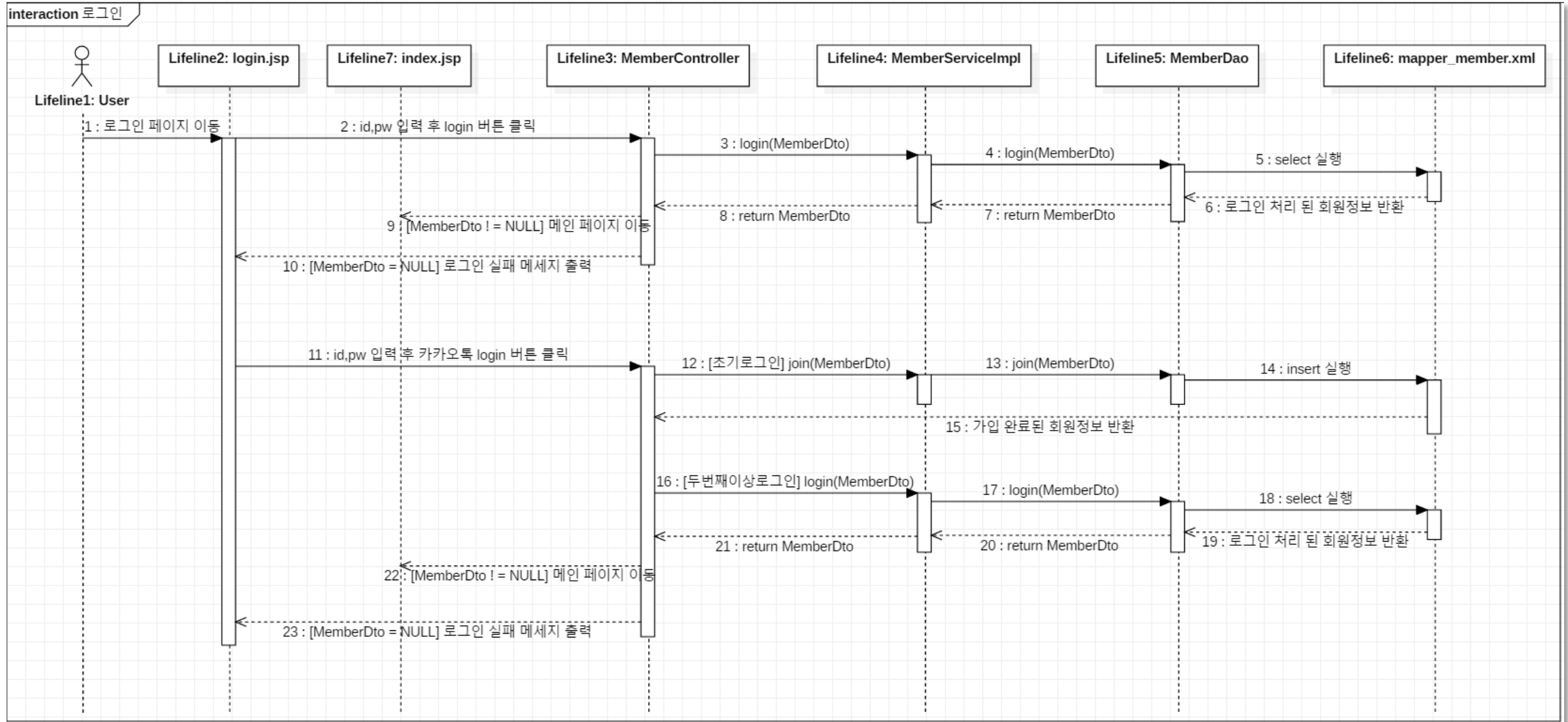


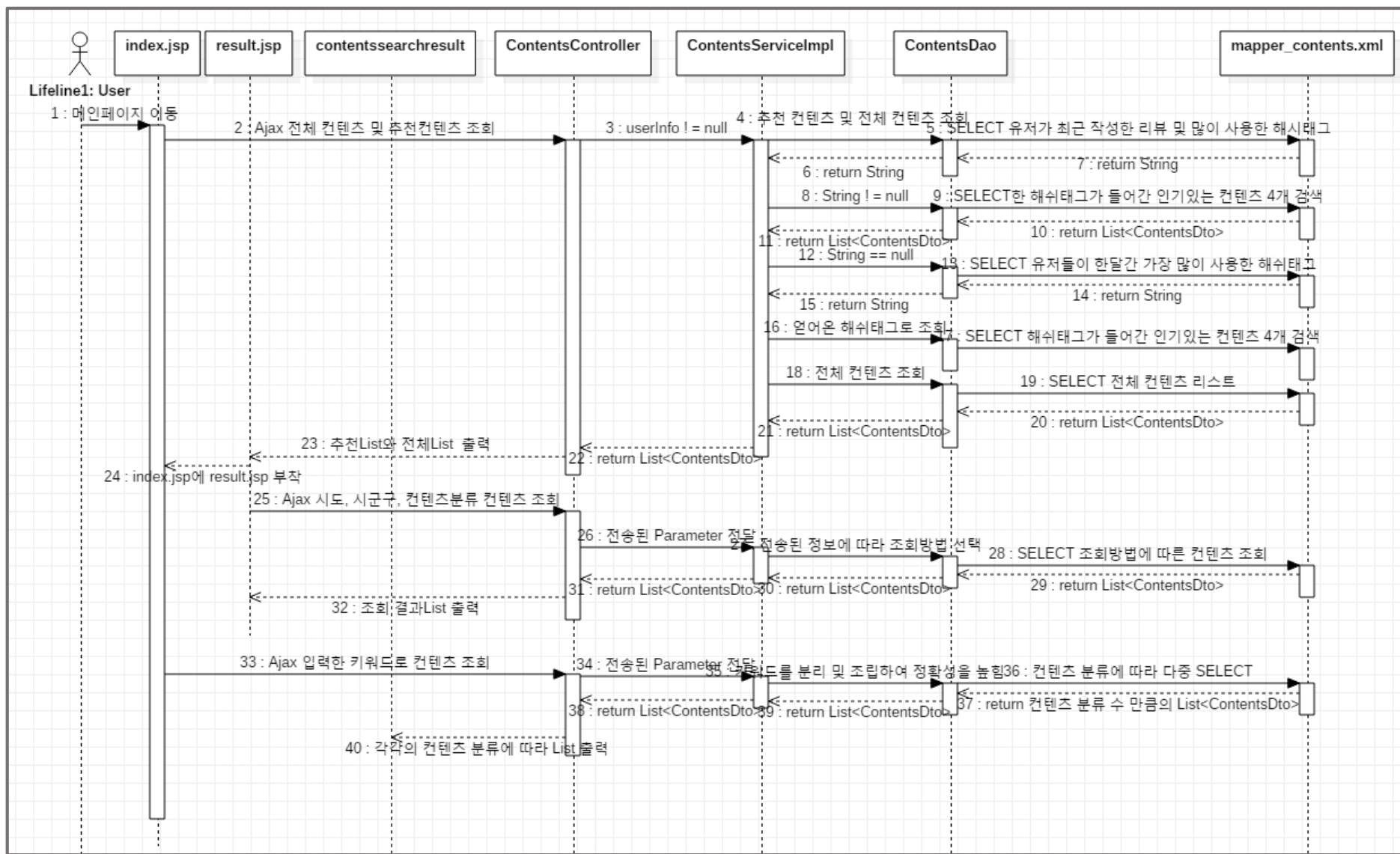


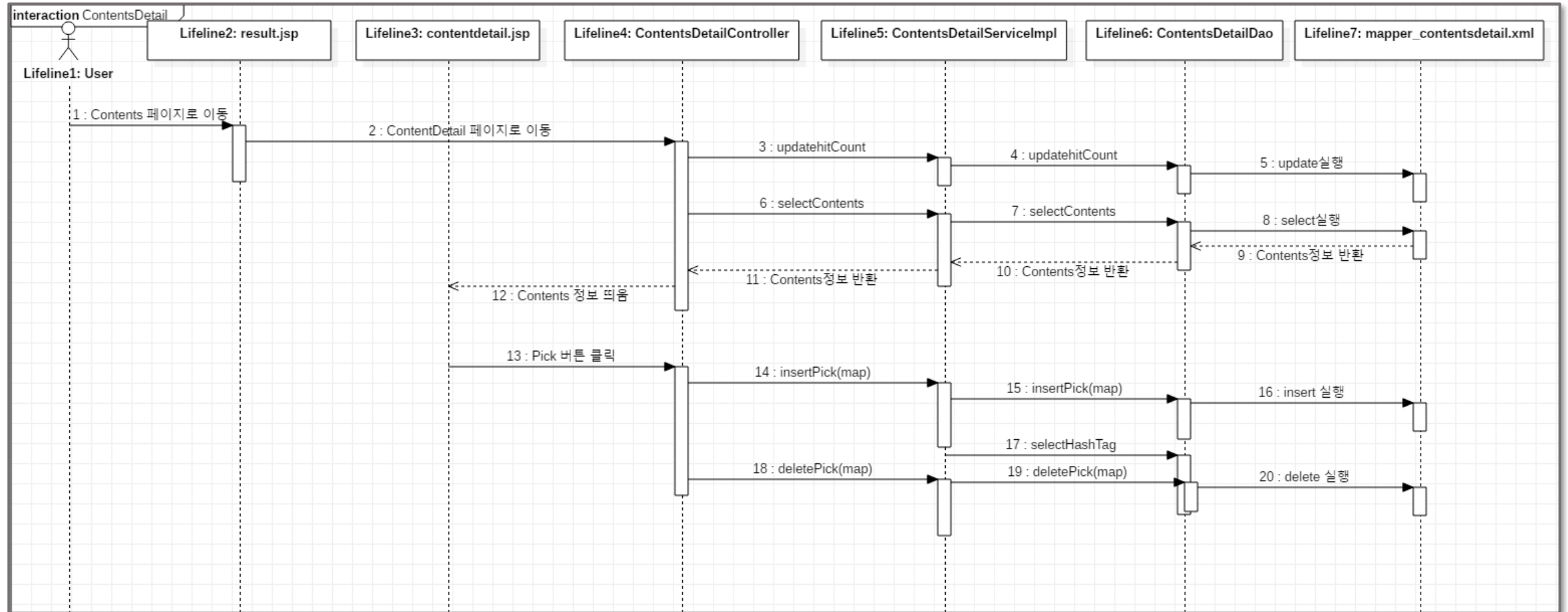


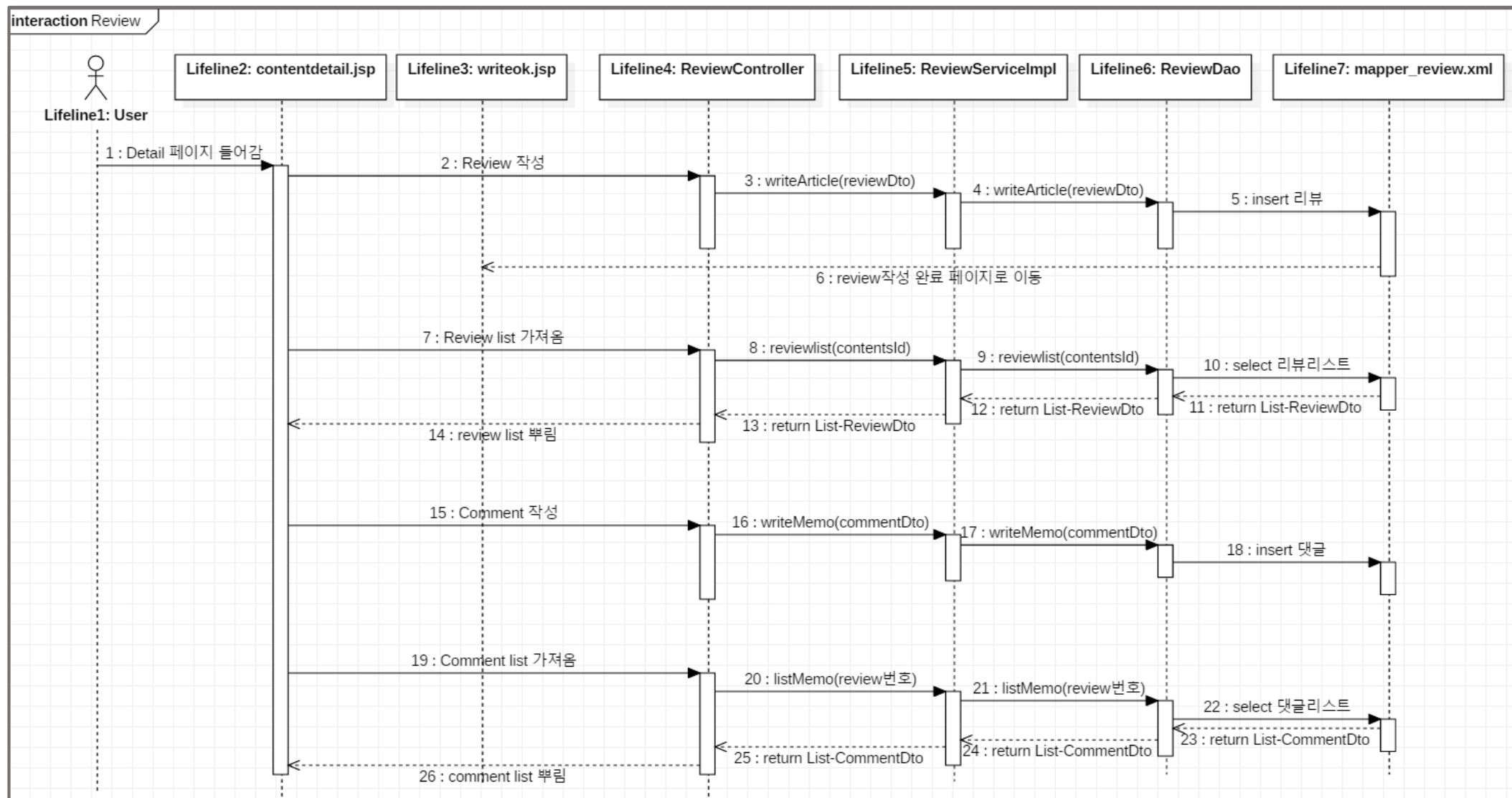


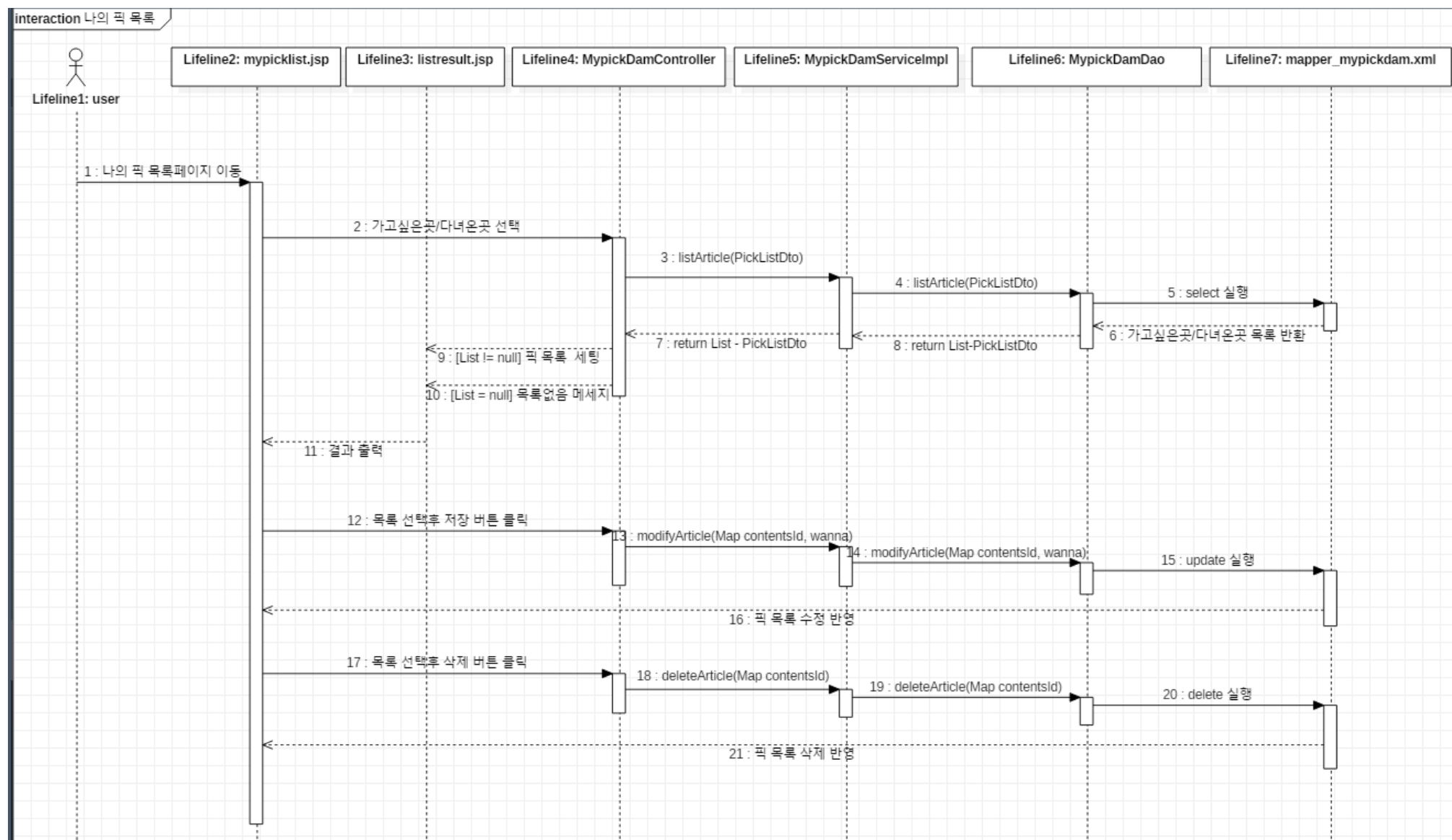


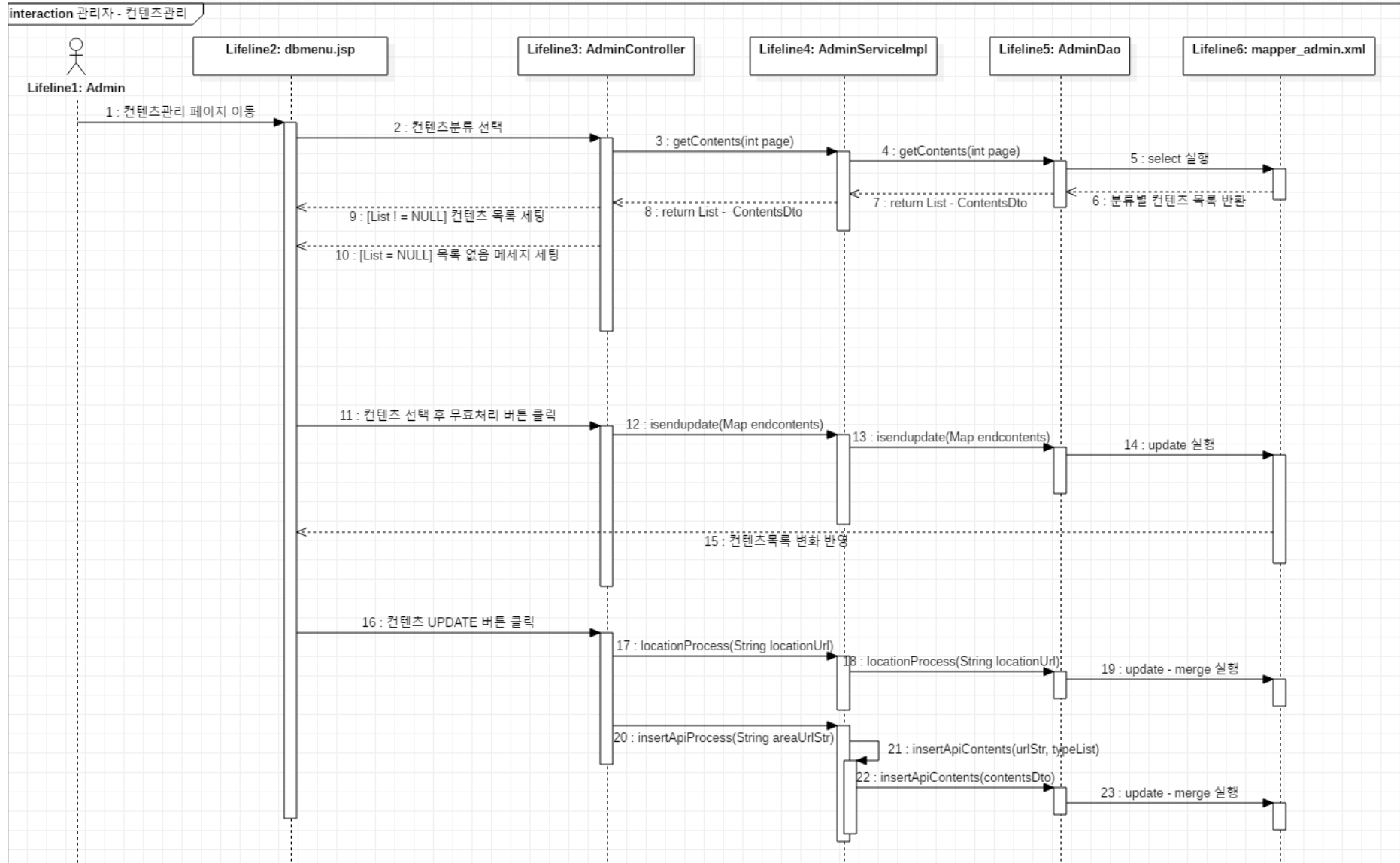














< 2019 디지털 컨버전스 29기 3차 프로젝트 최종 발표 >

시 연



AJAX & JSON

편리한 조작

- ID 중복 조회
- 지역별 콘텐츠 목록 출력 등



Full Calendar API

간편한 UI 제공

- My Pick 목록 일정 조회



Chart.js API

간편한 UI 제공

- 회원 선호도, 방문 통계 그래프



Geolocation API, Daum 지도 API

현재위치 기반 정보 제공

- 현재 위치 기반 Pick List 제공
- 지역검색, 반경설정 조회



국문 관광정보 API

객관적 정보 제공

- 여가 콘텐츠 정보 제공
- 관련 사진, 예매 링크 제공



KakaoTalk
API

KakaoTalk API

간편 가입 & 로그인

- 회원 선호도, 방문 통계 그래프

1



소셜 로그인

- 일반 회원가입, 로그인
- 카카오톡 간편 로그인

2



지역별&사용자 맞춤 여가 콘텐츠 조회

- 여가정보 조회
(세부정보, 지도, 예매 사이트)
- 검색 기능
- Pick 등록

3



콘텐츠 리뷰 게시판

- 리뷰 작성 및 관리
- 사진, 해시태그 등록

4



Pick List 관리

- Pick List 관리
(가본 곳, 가고 싶은 곳)
- Pick List 별 일정 조회

5



나의 Pick 지도 조회

- Pick List 지도 제공
(가본 곳, 가고 싶은 곳, 지역별)
- 지역 검색 + 반경 설정

6



관리자 페이지


- 회원, 리뷰, 콘텐츠 관리
(신고 내역 관리)
- 선호도, 방문 통계 조회
- 콘텐츠 갱신

- 사용 기술

- KakaoTalk 사용자 관리 API
- AJAX

- 기능


- 소셜 로그인을 통한
간편 회원가입 & 자동 로그인
- Email ID 형식 및 중복 조회

Hot Picks 계정으로 로그인하세요. 

Hot Picks 계정이 없으시다면, 카카오톡 계정 로그인도 가능합니다.

Email ID

비밀번호

 카카오톡계정으로 로그인

로그인

아직 계정이 없다면, 회원가입 하세요.

회원가입

https://accounts.kakao.com/login?continue=https://kauth.kaka...
https://accounts.kakao.com/login?continue=https://kauth.kaka...

kakao 로그인 도움말 문의하기

이메일 또는 전화번호

비밀번호


☐ 로그인 상태 유지

로그인

회원가입 카카오톡계정 찾기 비밀번호 재설정

공지사항 | 이용약관 | 개인정보 처리방침 | 운영정책 | 한국어 *
Copyright © Kakao Corp. All rights reserved.

카카오 로그인 - Chrome
https://kauth.kakao.com/oauth/authorize?redirect_uri=kakaos&re...

 Hot Picks
Team HotPicks

☒ 전체 동의하기

전체동의를 선택목적에 대한 동의를 포함하고 있으며, 선택목적에 대한 동의를 거부해도 서비스 이용이 가능합니다.

HotPicks 서비스 내 이용자 식별, 회원관리 및 서비스 제공을 위해 sod415@naver.com 님의 개인정보를 제공합니다. 정보는 개인정보 제3자 제공 동의 시 부터 서비스 탈퇴 시 지체없이 파기됩니다.

☒ [필수] 필수 제공 항목 보기
프로필 정보(닉네임/프로필 사진)

[선택] 선택 제공 항목 보기

- ☒ 카카오톡계정(이메일)
- ☒ 성별
- ☒ 연령대

동의하고 계속하기

Email ID

*아이디가 이메일 형식에 맞지 않습니다.

Email ID

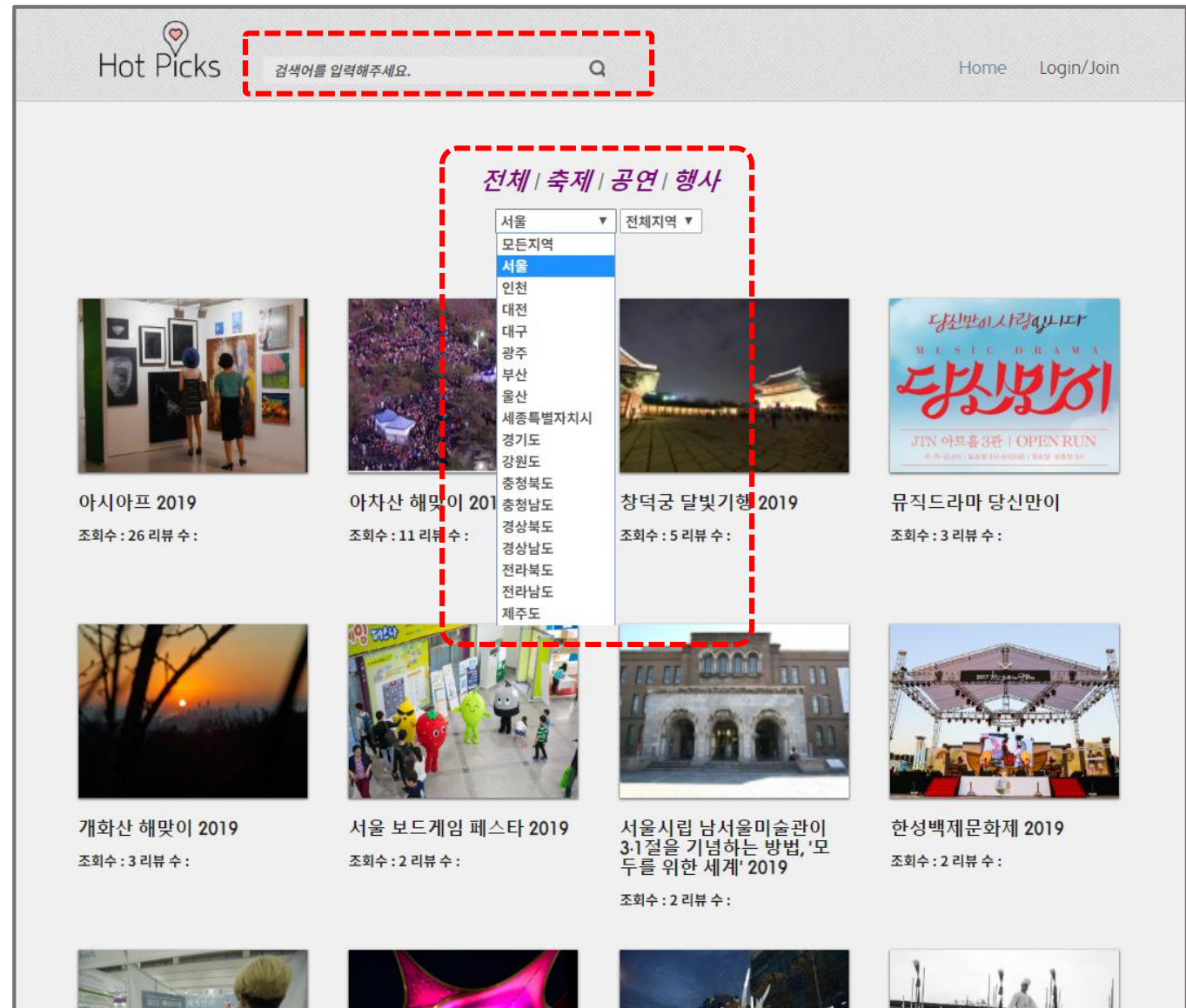
*damdam@naver.com는 사용가능합니다.

- 사용 기술

- 한국관광공사 Tour API

- 기능

- 지역별 축제, 전시, 행사 목록 및 상세 정보 조회
- 검색 조회



- 사용 기술

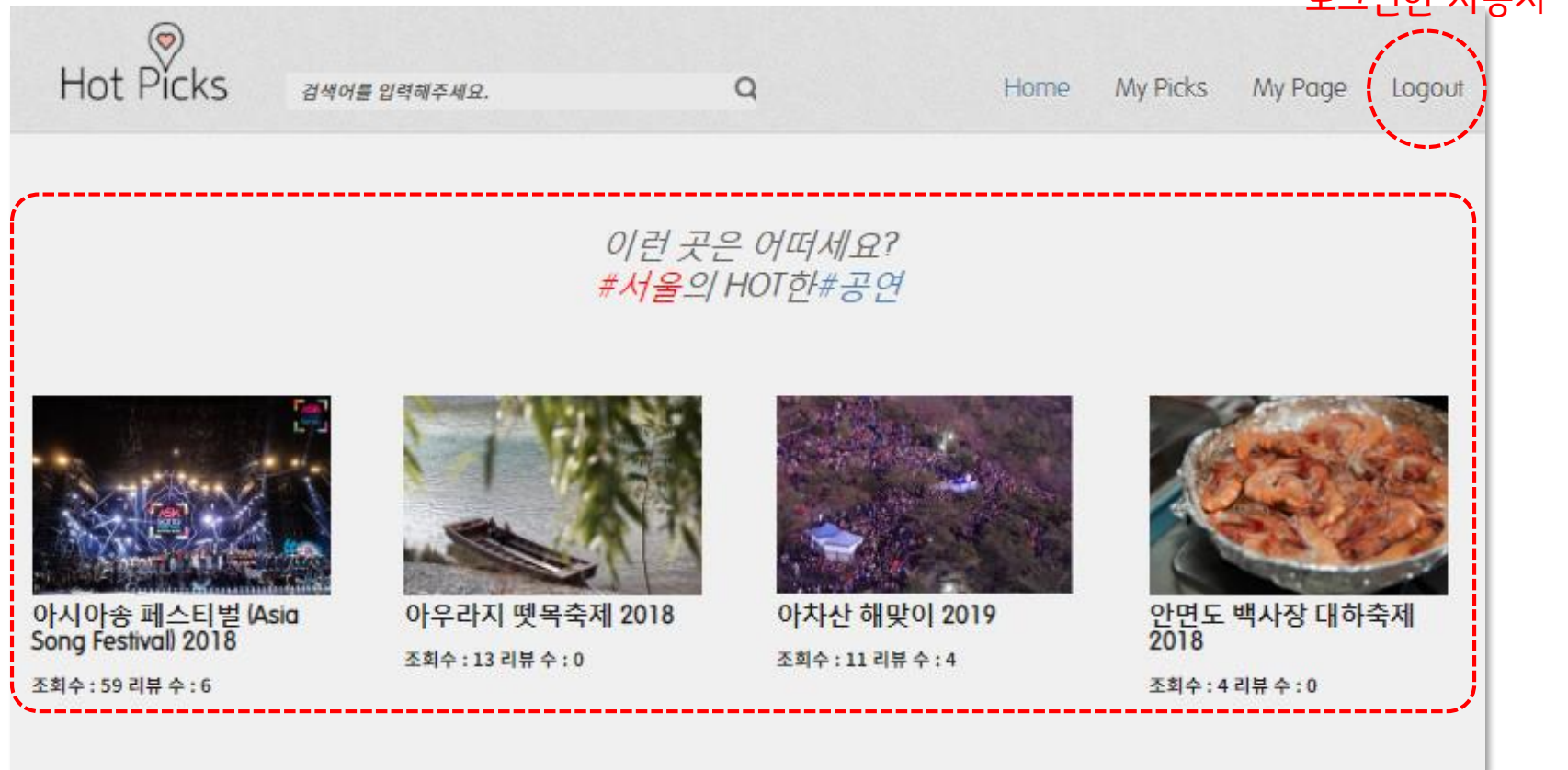
- 한국관광공사 Tour API

- 기능

- 사용자 맞춤 여가 콘텐츠 추천

- 콘텐츠 추천 알고리즘

- 해시태그 사용 횟수 높은 순
+
사용날짜 최신 순



- 사용 기술

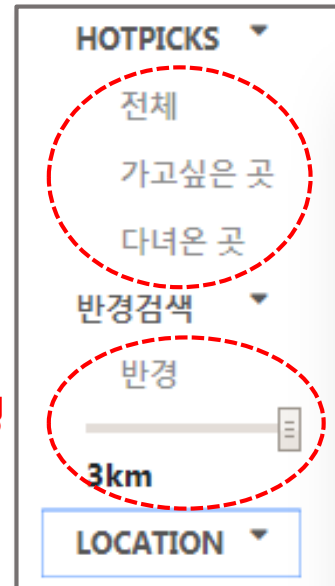
- Daum 지도 API
- Geolocation API

- 기능

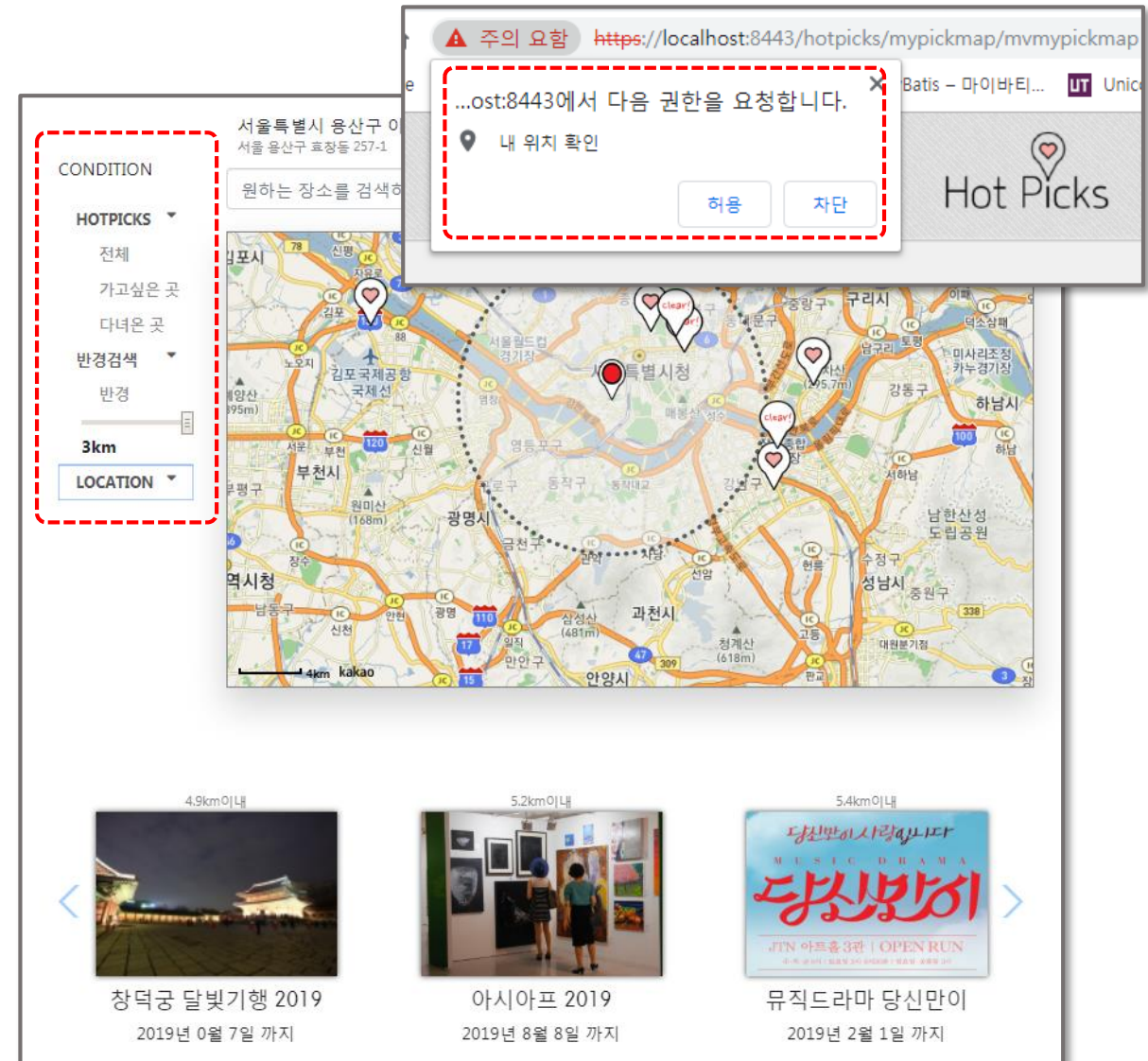
- 현재 사용자 접속 위치 기반의 Pick List 지도 조회
- 지역검색, 반경설정 기능

분류 설정

반경 설정



현재 위치 수집 요청



- 사용 기술

- Daum 지도 API
- Geolocation API

- 기능

- 현재 사용자 접속 위치 기반의 Pick List 지도 조회
- 지역검색, 반경설정 기능

서울특별시 중구 을지로동
서울 중구 저동2가 45-1

중구 수표로 지역 검색

서울 중구 수표로
서울 중구 수표로
서울 중구 수표로2길
서울 중구 수표로4길
서울 중구 수표로6길
서울 중구 수표로10길
서울 중구 수표로10길
서울 중구 수표로12길

CONDITION

HOTPICKS ▾

전체
가고싶은 곳
다녀온 곳

반경검색 ▾

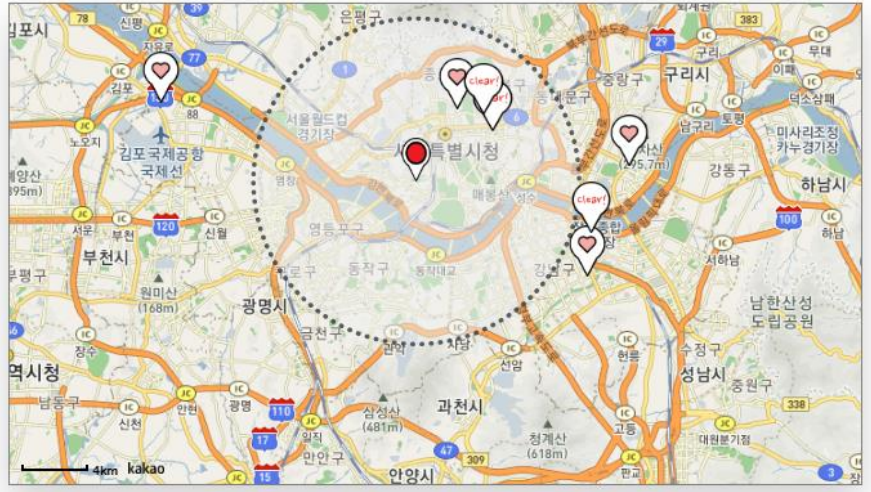
반경

3km


LOCATION ▾

서울특별시 용산구 이촌1동
서울 용산구 효창동 257-1

원하는 장소를 검색하세요!




4.9km이내




창덕궁 달빛기행 2019
2019년 0월 7일 까지

5.2km이내



아시아프 2019
2019년 8월 8일 까지

5.4km이내



뮤직드라마 당신만이
2019년 2월 1일 까지

- 사용 기술

- Full Calendar API

- 기능

- Pick List의 행사 시작 및 종료 일정을 달력으로 제공

전체 | 공연 | 전시 | 행사

☰ 📍 📅

|| || today May 2019 month week day

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	1	2	3	4
서울시립 남서울미술관이 3·1절을 기념하는 방법, '모두를 위한 세계' 2019						
창덕궁 달빛기행 2019						
+1 more	+1 more	+1 more	+1 more	+1 more	+1 more	+2 more
5	6	7	May 8, 2019	9	10	11
서울시립 남서울미술관이 3·1절을 기념하는 방법, '모두를 위한 세계' 2019						
창덕궁 달빛기행 2019						
+1 more	+1 more	+1 more			+2 more	+2 more
12	13	14	15	16	17	18
서울시립 남서울미술관이 3·1절을 기념하는 방법, '모두를 위한 세계' 2019						
창덕궁 달빛기행 2019						
아침고요수목원 봄나들이 봄꽃축제 2019						
19	20	21	22	23	24	25
서울시립 남서울미술관이 3·1절을 기념하는 방법, '모두를 위한 세계' 2019						
창덕궁 달빛기행 2019						
+1 more	+1 more	+1 more	+1 more	+1 more	+1 more	+2 more
26	27	28	29	30	31	1
창덕궁 달빛기행 2019						
2	3	4	5	6	7	8
창덕궁 달빛기행 2019						

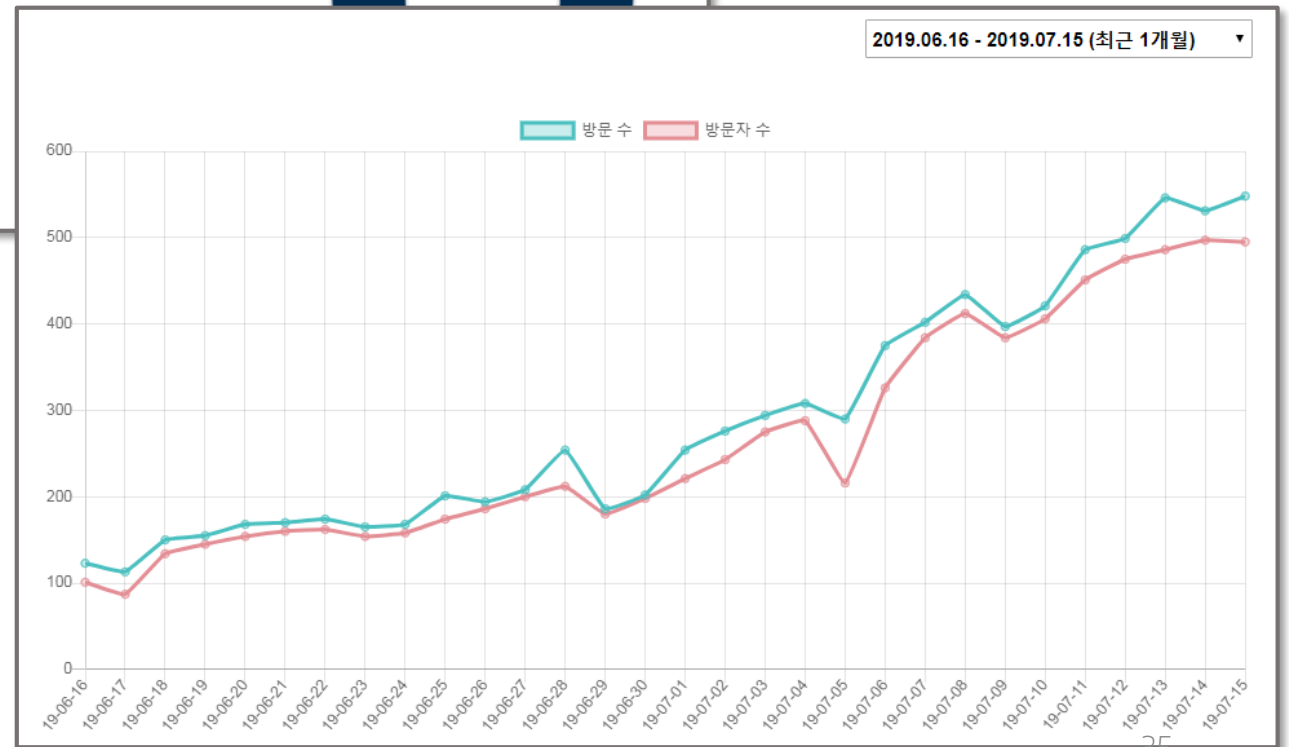
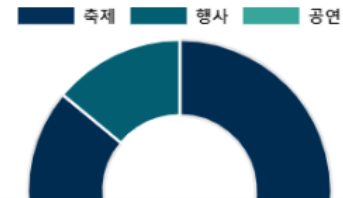
- 사용 기술

- Chart.js API

- 기능

- 사용자가 선호하는 카테고리, 사이트 방문 통계를 Pie & Line 그래프로 제공

사용자 선호도 추이



프로그램 시연

+

URL

URL

관련 링크

시연 동영상

프로젝트 Git Hub

<https://github.com/hotpicks/HotPicks>

웹사이트

① 'Pinterest' 홈페이지

<https://www.pinterest.co.kr/>

API

① 한국관광공사 국문 관광정보 서비스 API

<https://www.data.go.kr/dataset/15000496/openapi.do>

② 다음 지도 API

<http://apis.map.daum.net/web/sample/>

③ 카카오톡 사용자 관리 API

<https://developers.kakao.com/docs/android/kakaotalk-link>

④ Full Calendar API

<https://fullcalendar.io/>

⑤ Chart.js API

<https://www.chartjs.org/>



〈 2019 디지털 컨버전스 29기 3차 프로젝트 최종 발표 〉

Q & A



감사합니다