

TWO RAVEL

KH 4조



KH 정보교육원
2021.01.26

“Two RAVEL”

너와 내가 함께하는 여행 이야기

#정창균

#임채원

#강대영

#윤지혜

#김지운

목차



1. 기획 배경

기획배경

사이트 비교

2. 개발 환경

개발환경

API

3. 설계 & 서류

분석

논리모델

설계

(UI, 시스템)

4. 개발

메인

마이페이지

동행

게시판

갤러리

테마지도

1. 기획배경

1. 기획배경

1. 기획

1-1.기획

1-2.유사

1-3.일정

2.환경

3.설계

4.개발

우리는 왜?
이시국에
동행 구하는
사이트를
만들었는가?



* 여행이 가고 싶다

- 해외여행이 가기 어려운 이시국!

* 친구가 없다.

- 동행 여행 구하는 플랫폼이 해외에 비해 국내는 활성화 되어 있지 않다.

* 내 친구는 내가 찾는다.

- 국내 여행 동행 사이트 TwoRavel 런칭!!

1. 기획배경

2. 사이트 비교

1. 기획

1-1.기획

1-2.유사

1-3.일정

2.환경

3.설계

4.개발



장점 :

- 여행 필수 구성품 판매
- 투어 상품 판매로 편리함(일정, 가이드)

단점 :

- 지역이 몽골로 제한적임



장점 :

- 동행달력을 통한 회원 활동

한눈에 확인 가능

단점 :

- 가독성 떨어지는 UI 디자인
- 여행 준비물을 따로 구매해야함

TRIPLE

장점 :

- 여러가지 편리한 기능
(일정짜기, 환율, 번역 등)
- 모든 예약 한번에 가능
(항공예약, 숙소 및 투어)

단점 :

- 앱으로만 사용 가능, 기능이 많다.

1. 기획배경

3. 일정관리

1. 기획

1-1.기획

1-2.유사

1-3.일정

2.환경

3.설계

4.개발

개요 TwoRavel 여행 동행관리
Web Page 제작 일정관리

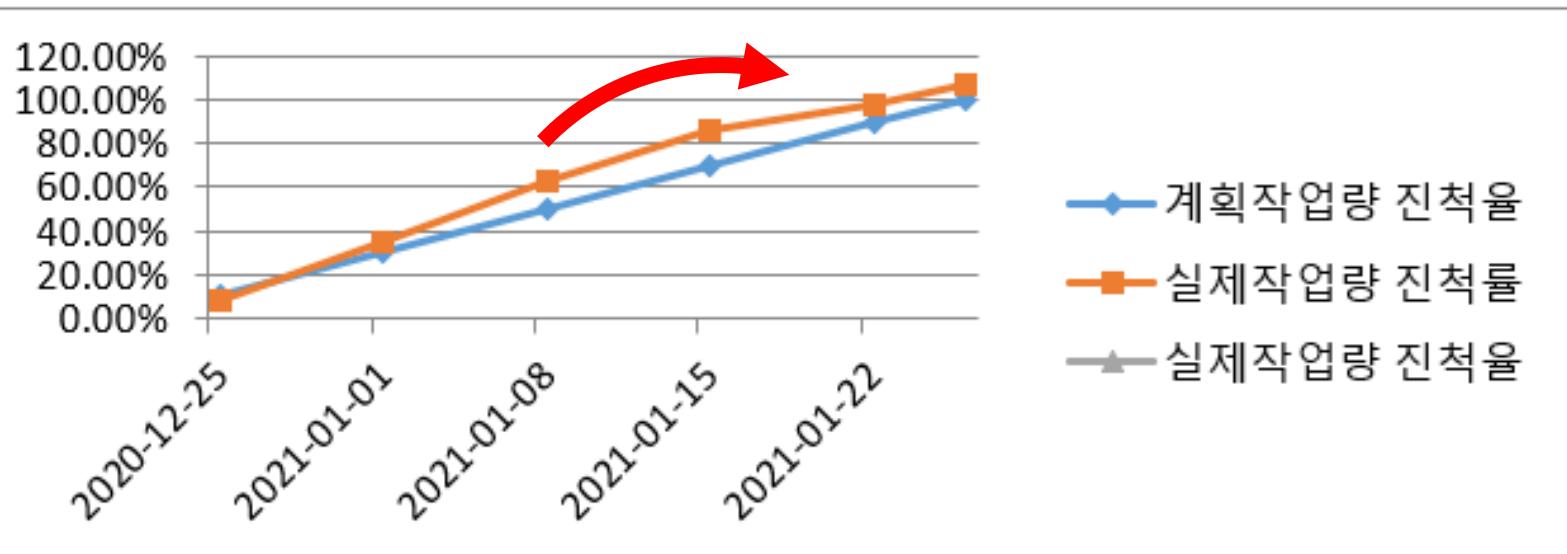
목적 프로젝트를 진행함에 있어
체계적으로 맡은 바 임무를
수행하기 위한 작업지침 계
획

기간 시작 : 2020-12-20~
마무리 : 2021-01-25
발표 : 2021-01-26

역할분 메인, 기타 : 정창균, 임재린
동행 : 강대영
담당 게시판, 지도 : 금지운
갤러리 : 윤지혜

시작일	완료일	계획작업량 (Man-Day)	계 적
2020-12-21	2020-12-25	6.6	
2020-12-28	2021-01-01	13.2	
2021-01-04	2021-01-08	13.2	
2021-01-11	2021-01-15	13.2	
2021-01-18	2021-01-22	13.2	
2021-01-25	2021-01-26	6.6	

WBS	작업*	시작일*	완료일*	총 작업량	계획 작업량	총 기간	계획 기간	담당
1	프로젝트 관리	2020-12-20	2021-01-26	3.0	1.0	25.0	23.0	
1.1	프로젝트 착수 및 계획수립	2020-12-20	2020-12-21	0.0	0.0	1.0	1.0	
1.2	프로젝트 수행 및 통제	2021-01-14	2021-01-14	1.0	1.0	1.0	1.0	
1.3	프로젝트 종료	2021-01-17	2021-01-26	2.0	0.0	7.0	5.0	
2	시스템 개발	2020-01-01	2022-01-13	136.0	110.0	511.0	265.0	
2.1	분석	2020-12-20	2020-12-23	4.0	4.0	3.0	3.0	
2.2	설계	2020-12-24	2021-01-06	9.0	9.0	8.0	8.0	
2.3	개발	2020-01-01	2022-01-13	121.0	96.0	511.0	265.0	
2.3.1	Tworavel Web Page	2020-01-01	2022-01-13	119.0	94.0	511.0	265.0	
2.3.1.1	기능구현 및 단위테스트	2020-01-01	2022-01-13	119.0	94.0	511.0	265.0	
2.3.1.1.1	메인페이지	2020-01-01	2022-01-11	16.0	7.0	509.0	265.0	정창균
2.3.1.1.1.1	회원가입	2020-12-30	2020-12-31	4.0	4.0	2.0	2.0	정창균
2.3.1.1.1.2	로그인	2020-01-01	2020-01-01	0.0	0.0	0.0	0.0	정창균
2.3.1.1.1.3	아이디 비밀번호 찾기	2020-01-02	2020-01-02	2.0	2.0	1.0	1.0	정창균
2.3.1.1.1.4	채팅	2021-01-12	2022-01-11	10.0	1.0	253.0	9.0	임채린
2.3.1.1.2	개인페이지	2021-12-30	2022-01-13	16.0	0.0	11.0	0.0	임채린
2.3.1.1.2.1	프로필페이지	2022-01-11	2022-01-13	9.0	0.0	3.0	0.0	임채린
2.3.1.1.2.2	マイ페이지	2021-12-30	2021-12-31	5.0	0.0	2.0	0.0	임채린
2.3.1.1.2.3	동행 기록 페이지	2021-12-31	2021-12-31	2.0	0.0	1.0	0.0	임채린
2.3.1.1.2.4	여행 성향 목록	2022-01-01	2022-01-01	0.0	0.0	0.0	0.0	임채린
2.3.1.1.3	동행 게시판	2020-12-30	2021-01-11	15.0	15.0	8.0	8.0	강대영
2.3.1.1.3.1	동행 목록	2021-01-07	2021-01-11	3.0	3.0	3.0	3.0	강대영
2.3.1.1.3.2	동행 상세	2021-01-05	2021-01-08	8.0	8.0	4.0	4.0	강대영
2.3.1.1.3.3	동행 수정	2021-01-02	2021-01-04	1.0	1.0	1.0	1.0	강대영
2.3.1.1.3.4	동행 등록	2020-12-30	2021-01-03	3.0	3.0	2.0	2.0	갓대연 금지운



1. 기획배경

3. 일정관리

1. 기획

1-1.기획

1-2.유사

1-3.일정

2.환경

3.설계

4.개발

분석		
기능정의서		
논리모델구축		
유스케이스		
개발		
Tworavel Web Page		
기능구현 및 단위테스트		
메인페이지		
회원가입		
회원가입페이지		
중복체크		
인증 이메일		
DB연동		
설계		
UI 설계		
시스템 설계		
데이터베이스ERD		
테이블정의서		
클래스매핑		
클래스다이어그램		
시퀀스다이어그램		

WBS	작업*	시작일*	완료일*	총 작업량	계획 작업량
1	프로젝트 관리	2020-12-20	2021-01-26	3.0	1.0
1.1	프로젝트 착수 및 계획수립	2020-12-20	2020-12-21	0.0	0.0
1.2	프로젝트 수행 및 통제	2021-01-14	2021-01-14	1.0	1.0
1.3	프로젝트 종료	2021-01-17	2021-01-26	2.0	0.0
2	시스템 개발	2020-01-01	2022-01-13	136.0	110.0
2.1	분석	2020-12-20	2020-12-23	4.0	4.0
2.2	설계	2020-12-24	2021-01-06	9.0	9.0
2.3	개발	2020-01-01	2022-01-13	121.0	96.0
2.3.1	Tworavel Web Page	2020-01-01	2022-01-13	119.0	94.0
2.3.1.1	기능구현 및 단위테스트	2020-01-01	2022-01-11	16.0	7.0
2.3.1.1.1	메인페이지	2020-12-30	2020-12-31	4.0	4.0
2.3.1.1.2	회원가입	2020-01-01	2020-01-01	0.0	0.0
2.3.1.1.3	로그인	2020-01-02	2020-01-02	2.0	2.0
2.3.1.1.4	아이디 비밀번호 찾기	2020-01-02	2021-01-12	22.0	10.0
2.3.1.1.5	채팅	2020-01-02	2021-01-12	22.0	1.0
2.3.1.1.6	개인페이지	2020-01-02	2021-12-30	22.0	0.0
2.3.1.1.7	프로필페이지	2020-01-02	2022-01-11	22.0	0.0
2.3.1.1.8	마이페이지	2020-01-02	2021-12-30	22.0	0.0
2.3.1.1.9	동행 기록 페이지	2020-01-02	2021-12-31	22.0	0.0
2.3.1.1.10	여행 성향 목록	2020-01-02	2022-01-01	22.0	0.0
2.3.1.1.11	동행 게시판	2020-01-02	2021-01-11	22.0	15.0
2.3.1.1.12	동행 목록	2020-01-02	2021-01-07	22.0	3.0
2.3.1.1.13	동행 상세	2020-01-02	2021-01-05	22.0	8.0
2.3.1.1.14	동행 수정	2020-01-02	2021-01-02	22.0	1.0
2.3.1.1.15	동행 등록	2020-01-02	2021-01-03	22.0	3.0
2.3.1.1.16	통합 게시판	2020-01-02	2020-12-30	22.0	6.0
2.3.1.1.17	통합 리뷰, 여행정보, 공지사항	2020-01-02	2020-12-30	22.0	6.0
2.3.1.1.18	갤러리	2020-01-02	2020-12-30	22.0	37.0
2.3.1.1.19	갤러리 목록	2020-01-02	2021-01-12	22.0	5.0
2.3.1.1.20	갤러리 등록	2020-01-02	2021-01-08	22.0	8.0
2.3.1.1.21	갤러리 상세	2020-01-02	2021-01-12	22.0	24.0
2.3.1.1.22	기타	2020-01-02	2021-01-20	22.0	29.0
2.3.2	테스트실시	2020-01-02	2021-01-20	22.0	2.0
2.4	구현	2020-01-02	2021-01-26	2.0	1.0
2.4.1	구현준비	2020-01-02	2021-01-22	2.0	1.0
2.4.2	Conversion 및 Release	2020-01-02	2021-01-23	2.0	0.0

2. 개발환경 & API



FrontEnd



BackEnd



OS



Library
&
API



WebSocket Server API » 1.1
JSR 356: Java API for WebSocket



3. COS
com.servele
COS



2. JavaMail API (compat)
javax.mail » mail
JavaMail API (compat)



1. JSON In Java
org.json » json



공공데이터포털
.GO.KR



채널톡

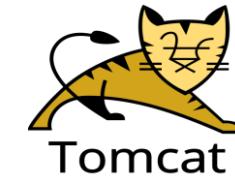


I'mport;



1. Oracle JDBC Driver
ojdbc » ojdbc
Oracle JDBC Driver

Server



Document



CI



DataBase



ORACLE
DATABASE

12^c



diagrams.net



3. 설계 및 서류



1. 분석

a. 기능정의서

2. 논리모델

a. 유스케이스

3. 설계

- a. UI설계서
- b. ERD
- c. 테이블 정의서
- d. 클래스 다이어그램
- e. 시퀀스 다이어그램

3-1. TwoRavel 분석

a. 기능정의서 - 회원

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-01	요구사항 명	동행 구하기 검색
개요	웹 페이지 내 동행 구하기 게시글 검색 기능		
요구 사항 ID	R-U-02	요구사항 명	동행 구하기 조회
개요	웹페이지 내 동행 구하기 게시글 조회 기능		
요구 사항 ID	R-U-03	요구사항 명	일반 게시판 검색
개요	동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항		
요구 사항 ID	R-U-04	요구사항 명	일반 게시판 조회
개요	동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항		
요구 사항 ID	R-U-05	요구사항 명	이메일 인증
개요	회원 가입시 이메일을 이용한 본인인증 기능 구현		
요구 사항 ID	R-U-06	요구사항 명	로그인
개요	로그인 버튼을 이용해 회원 로그인 기능 구현		
요구 사항 ID	R-U-07	요구사항 명	로그아웃
개요	로그아웃 버튼을 이용한 회원 로그아웃 기능 구현		
요구 사항 ID	R-U-08	요구사항 명	아이디 찾기
개요	회원의 아이디 분실시 아이디 찾기 기능 구현 *이메일 및 전화번호를 이용한 아이디 찾기		
요구 사항 ID	R-U-09	요구사항 명	비밀번호 찾기
개요	회원의 비밀번호 분실시 비밀번호 찾기 기능 구현 *이메일 및 전화번호를 이용한 비밀번호 찾기		
요구 사항 ID	R-U-10	요구사항 명	출석 체크
개요	회원 개인의 출석 체크 기능 구현		
요구 사항 ID	R-U-11	요구사항 명	회원 정보 수정
개요	마이페이지 내에 회원 정보를 수정할 수 있는 기능 *어디까지 수정 가능할 지 정해야 함		
요구 사항 ID	R-U-12	요구사항 명	회원 탈퇴
개요	마이페이지 내 회원 탈퇴 기능 구현		
요구 사항 ID	R-U-13	요구사항 명	이용 내역 관리
개요	1. 회원의 동행 포인트 사용 내역 조회 구현 2. 회원의 숙박시설 이용 내역 조회 구현		

요구 사항 ID	R-U-14	요구사항 명	동행 구하기 글 작성
개요	동행글, 포인트 사용, 지도(내 여행 루트에 마커를 설정해서 보여줌), 인원 + 날짜 + 경로 + 여행 성향 작성 가능		
요구 사항 ID	R-U-15	요구사항 명	동행 구하기 글 수정
개요	동행글, 포인트 사용, 지도, 인원 + 날짜 + 경로 + 여행 성향 수정 가능		
요구 사항 ID	R-U-16	요구사항 명	동행 구하기 글 삭제
개요	자신이 작성한 동행 글 삭제 가능		
요구 사항 ID	R-U-17	요구사항 명	동행 신청
개요	동행글 상세에서 해당 동행 신청 가능&포인트 감소		
요구 사항 ID	R-U-18	요구사항 명	일반 게시판 글 작성
개요	동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항		
요구 사항 ID	R-U-19	요구사항 명	일반 게시판 글 수정
개요	동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항		
요구 사항 ID	R-U-20	요구사항 명	일반 게시판 글 삭제
개요	QnA, 동행 후기(리뷰, 별점), 지역별 후기, 공지사항		
요구 사항 ID	R-U-21	요구사항 명	사용자 추천 / 신고
개요	1. 좋은 게시물 및 유저에게 추천 기능 2. 이용약관 미준수자 및 악의적 이용자 신고 기능		
요구 사항 ID	R-U-22	요구사항 명	여행 지도 검색
개요	카카오맵 API + 공공 데이터 1) 카카오 지원 : 대형마트, 편의점, 어린이집, 유치원, 학교, 학원, 주차장, 주유소, 등 2) 공공데이터 지원 : 지역 행사		
요구 사항 ID	R-U-23	요구사항 명	동행 간 오픈 채팅방
개요	Web Socket을 이용한 채팅방		
요구 사항 ID	R-U-24	요구사항 명	포인트 적립
개요	게시글 작성 또는 이벤트 등으로 적립		
요구 사항 ID	R-U-25	요구사항 명	결제
개요	TwoRAVEL Box 상품을 통해 결제 시스템 구현		

3-1. TwoRavel 분석

a. 기능정의서 - 회원

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

요구 사항 ID	R-U-26	요구사항 명	갤러리
개요	사진글을 올려 동행 유저들과 소통하는 곳		
요구 사항 ID	R-U-27	요구사항 명	알림 서비스
개요	1) 관심 분야 동행 구하기 글 등록될 시 알림 2) 관리자에 의해 게시글 삭제시 알림 3) 관리자에 의해 회원 탈퇴 시 알림 4) 새로운 메세지 알림		
요구 사항 ID	R-U-28	요구사항 명	날씨 정보 제공
개요	홈페이지에 날씨 정보 제공		
요구 사항 ID	R-U-29	요구사항 명	매거진
개요	사이트에서 작성한 매거진 페이지 이용 가능		
요구 사항 ID	R-U-30	요구사항 명	상대방 프로필 확인
개요	동행글 & 게시판에서 다른 사람의 아이디 클릭시 프로필 확인 가능		
요구 사항 ID	R-U-31	요구사항 명	여행 성향 등록 및 삭제
개요	마이페이지 키워드 등록 버튼을 통한 여행 성향 등록 및 삭제 가능		
요구 사항 ID	R-U-32	요구사항 명	회원 추천
개요	상대방 프로필 확인 시 추천 가능		

요구 사항 ID	R-U-23	요구사항 명	동행 간 오픈 채팅방
개요	Web Socket을 이용한 채팅방		
상세설명	1. 모든 페이지의 상단 메뉴 채팅 아이콘에 새로운 메시지가 있는지 실시간으로 보여준다. 2. 마이페이지 > 동행신청내역 > 초대하기 버튼 클릭 시, 해당 동행글 채팅방으로 초대된다. 2-1. 내가 속한 채팅방을 조회하기 위해 채팅방 리스트 페이지로 이동한다. 2-2 채팅방 별로 가장 최근에 주고 받은 메시지를 보여주고 새로운 메시지가 있을 경우 개수를 채팅방 별로 보여준다. 3. 채팅을 주고 받기 위해 특정 채팅방 페이지로 이동한다. 3-1 채팅방으로 이동하면 특정 대상과 주고 받은 모든 메시지를 보여주고 스크롤을 가장 아래로 이동 시킨다. 3-2 Web Socket 메소드를 통한 메세지 발신 및 수신이 가능하다. 3-3 callback 함수를 통해 발신 및 수신 메세지를 채팅방에 append 하여 보여준다.		
요구 사항 ID	R-U-25	요구사항 명	결제
개요	TwoRAVEL Box 상품을 통해 결제 시스템 구현		

요구 사항 ID	R-U-25	요구사항 명	결제
개요	TwoRAVEL Box 상품을 통해 결제 시스템 구현		
상세설명	1. Tworavel 박스 페이지로 이동한다. 2. 필수 선택사항을 체크하고 구매하기 버튼을 클릭한다. 3. 이니시스 결제 시스템을 이용하여 결제한다. 3-1. 결제 과정에서 에러가 발생하면 alert창으로 에러 문구를 띠운다. 3-2. 정상적으로 결제가 이루어지면 마이페이지로 이동한다.		

요구 사항 ID	R-U-24	요구사항 명	포인트 적립
개요	게시글 작성 또는 이벤트 등으로 적립		
상세설명	1. 회원가입 시 기본 포인트 제공 2. 출석 체크시 추가 포인트 제공 3. 여행 후 리뷰시 리뷰 기본 포인트 제공 4. 댓글 작성시 포인트 제공 5. 갤러리, 게시판 글 작성시 포인트 제공		

3-1. TwoRavel 분석

a. 기능정의서 - 비회원

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

Actor	비회원		
요구 사항 ID 개요	R-N-01	요구사항 명	회원가입
우리의 웹사이트에서 회원 가입			
요구 사항 ID 개요	R-N-02	요구사항 명	동행구하기 검색
웹 페이지 내 동행 구하기 게시글 검색 가능			
요구 사항 ID 개요	R-N-03	요구사항 명	동행 구하기 조회
웹페이지 내 동행 구하기 게시글 조회 기능			
요구 사항 ID 개요	R-N-04	요구사항 명	일반 게시판 검색
동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항			
요구 사항 ID 개요	R-N-05	요구사항 명	일반 게시판 조회
동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항			

요구 사항 ID 개요	R-N-03	요구사항 명	동행 구하기 조회
웹페이지 내 동행 구하기 게시글 조회 기능			
1. 동행 구하기 리스트 페이지로 이동한다. 상세설명 2. 조회하고 싶은 글의 제목을 클릭하여 해당 글의 상세 페이지로 이동한다.			

요구 사항 ID 개요	R-N-04	요구사항 명	일반 게시판 검색
동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항			
1. 통합 게시판 리스트 페이지에서 검색창을 이용하여 검색이 가능하다. 2. 필터 기능을 활용할 수 있다. 2-1. 제목, 내용, 키워드별 원하는 범주의 결과 값을 선택할 수 있다. 상세설명 ** 검색결과가 없을 시 '검색결과 없음'이라고 뜨워준다.			

Actor	비회원		
요구 사항 ID 개요	R-N-01	요구사항 명	회원가입
우리의 웹사이트에서 회원 가입			
- 회원가입 버튼을 클릭하면 이용약관 페이지로 이동한다. 1. 이용약관 페이지 1-1 약관의 필수항목 체크박스의 체크여부를 확인하고 회원가입 폼 페이지로 이동한다. 2. 회원가입 폼 페이지 2-1 이름, 회원ID, 비밀번호, 비밀번호 확인, 휴대전화, 이메일, 생년월일, 주소, 성별, 프로필 이미지, 닉네임, 프로필 소개글, 여행 성향을 입력받는다. 2-2 회원ID를 입력하면 Ajax를 이용하여 servlet의 결과값을 즉시 입력 필드 옆에 보여준다. 2-3 이메일을 입력하면 Ajax를 이용하여 servlet의 결과값을 즉시 입력 필드 옆에 보여준다. 2-4 우편번호 찾기 버튼을 클릭하여 Daum에서 제공하는 우편번호 서비스 Open API를 연결하고 주소를 입력한다.			
2-5 필수 입력항목 (required)을 모두 입력하고 회원가입 버튼을 클릭한다. 2-6 회원가입 버튼이 클릭되면 정규표현식을 이용하여 전화번호와 비밀번호의 유효성을 체크하고 비밀번호 일치여부와 성별 체크를 판단한다. 2-7 유효한 값이 입력된 경우 join Servlet으로 이동한다. 3. Servlet 페이지에서 Member 테이블에 회원을 추가한다. 3-1 계정상태 컬럼의 값은 default 'L'을 이용하여 비활성화 된 상태로 가입 시킨다. 3-2 사용자가 이미지를 첨부했을 경우 특정 폴더에 해당 이미지를 저장하고 이미지의 폴더명+확장자 부분만 테이블 컬럼 값으로 저장한다. 3-3 가입에 성공할 경우 사용자가 입력한 이메일 주소로 인증 메일을 전송한다. 3-4 이메일 전송은 비동기로 처리하고 로그인 페이지로 이동한다. 4. 이메일 전송 페이지에서 관리자 이메일 주소를 이용하여 전송할 메시지를 작성하고 메일을 전송한다.			

3-1. TwoRavel 분석

a. 기능정의서 - 관리자

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

Actor	관리자		
요구 사항 ID	R-M-01	요구사항 명	동행 구하기 조회
개요	동행 게시판에 동행 구하기 탭으로 되어 있는 모든 게시물 조회		
요구 사항 ID	R-M-02	요구사항 명	동행 구하기 삭제
개요	동행 구하기 게시물 중 이용약관 위배 게시물에 대하여 삭제할 수 있는 기능		
요구 사항 ID	R-M-03	요구사항 명	일반 게시판 조회
개요	동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항		
요구 사항 ID	R-M-04	요구사항 명	일반 게시판 삭제
개요	동행 후기(리뷰, 별점), 여행 정보, 공지사항		
요구 사항 ID	R-M-05	요구사항 명	회원 조회
개요	휴면 계정 관리		
요구 사항 ID	R-M-06	요구사항 명	회원 삭제
개요	이용약관 위배 계정 삭제 기능		
요구 사항 ID	R-M-07	요구사항 명	인증 이메일 전송
개요	회원이 인증이 필요한 기능 사용시 인증 이메일을 전송할 수 있는 기능		

요구 사항 ID	R-M-08	요구사항 명	포인트 적립
개요	출석체크, 리뷰 작성, 갤러리 작성, 이벤트에서 사용		
요구 사항 ID	R-M-09	요구사항 명	매거진
개요	우리만의 데이터로 생성 가이드, 여행매거진, 특정 지역 평균 여행 경비		
요구 사항 ID	R-M-10	요구사항 명	통계 관리
개요	이용자 수 / 박스 판매 내역 등 차트 구성		
요구 사항 ID	R-M-11	요구사항 명	코로나 맵
개요	코로나 현황을 보여주는 지도		
요구 사항 ID	R-M-12	요구사항 명	코로나 맵 업데이트
개요	코로나 현황 업데이트		
요구 사항 ID	R-M-13	요구사항 명	포인트 삭감
개요	미출석 회원, 동행 신청, 동행 작성		
요구 사항 ID	R-M-14	요구사항 명	신고 관리
개요	신고 당한 사용자에 대한 포인트 리셋 가능		

3-1. TwoRavel 분석

a. 기능정의서 - 관리자

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

요구 사항 ID	R-M-14	요구사항 명	신고 관리
개요	신고 당한 사용자에 대한 포인트 리셋 기능		
상세설명	1. 관리자 페이지 내 신고관리 탭 클릭 > 신고관리 페이지로 이동한다. 2. 신고 당한 사용자에 대한 리스트 확인 및 포인트 리셋 기능 수행 가능		

요구 사항 ID	R-M-10	요구사항 명	통계 관리
개요	이용자 수 / 박스 판매 내역 등 차트 구성		
상세설명	1. 관리자 페이지 내 통계관리 탭 클릭 2. 클릭시 각종 통계치 설정 및 관리 페이지로 이동한다. 2-1. 이용자 수, 박스 판매 내역을 각각 그래프로 한눈에 확인할 수 있다. 3. 통계 자료 설정 및 관리 목록 변경이 가능하다. ** 당장 사용되기 보다는 자료가 쌓이면 사용처가 생길 가능일 듯		

요구 사항 ID	R-M-07	요구사항 명	인증 이메일 전송
개요	회원이 인증이 필요한 기능 사용시 인증 이메일을 전송할 수 있는 기능		
상세설명	모든 이메일 전송은 비동기로 처리한다. 1. 비회원이 회원가입시 작성한 이메일로 인증 이메일을 전송한다. 1-1. 이메일에 해당 계정의 아이디와 인증코드가 포함된 link를 전송한다. 2. 회원이 비밀번호 찾기를 이용시 임의의 새로운 비밀번호를 생성하여 전송한다. 3. 관리자에 의해 탈퇴처리가 된 회원에게 사유와 함께 이메일을 전송한다. 4. 관리자에 의해 게시글이 삭제될 경우 해당 회원에게 이메일을 전송한다.		

3-2. TwoRavel 논리 모델

a. 유스케이스

1. 기획

2. 환경

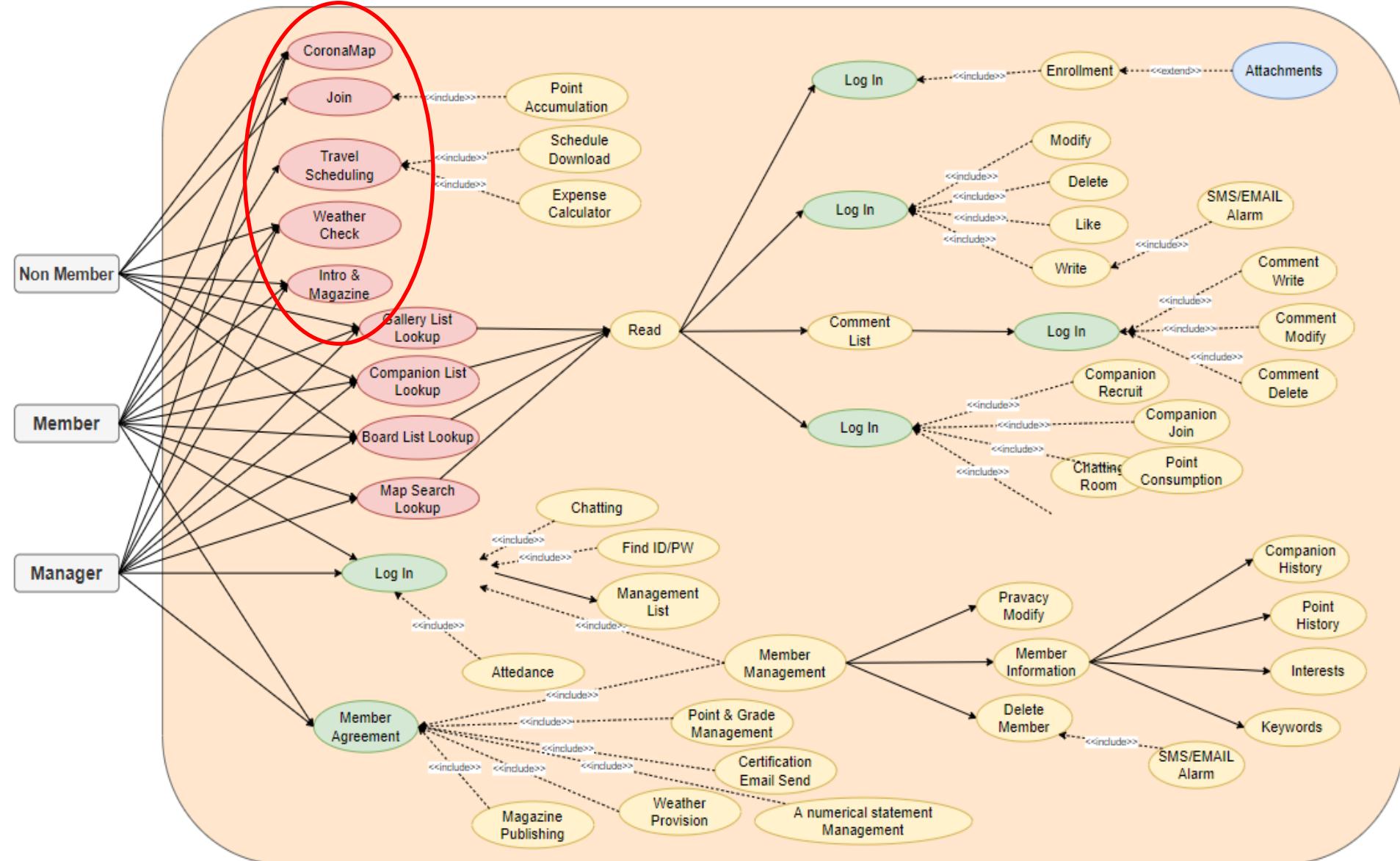
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

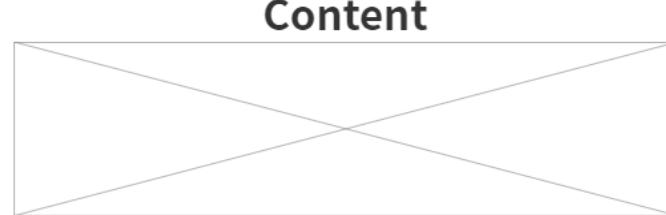
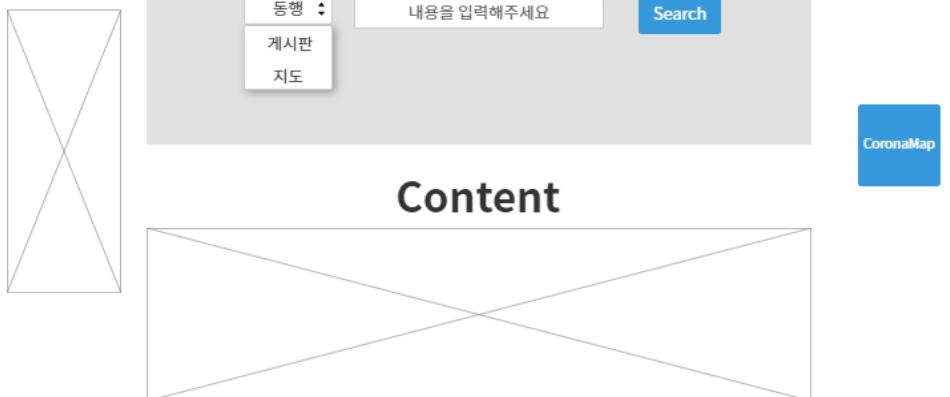
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



페이지 공통 헤더	시스템	
Tworavel_Header	화면	
tworavel_header.01	코드	
HTML, JAVASCRIPT, CSS	타입	
설명		
메인 타이틀 로고 이미지가 표시된다.	1 IMAGE	
클릭시 해당 사이트의 설명 페이지로 이동	2 BUTTON	
클릭시 동행 게시판으로 이동	3 BUTTON	
클릭시 통합게시판으로 이동	4 BUTTON	
클릭시 갤러리로 이동	5 BUTTON	
클릭시 상품 페이지로 이동	6 BUTTON	
클릭시 지도 검색 페이지로 이동	7 BUTTON	
클릭시 마이페이지로 이동	8 BUTTON	
클릭시 로그인 페이지로 이동	9 BUTTON	

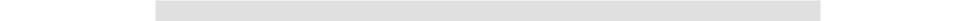
3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

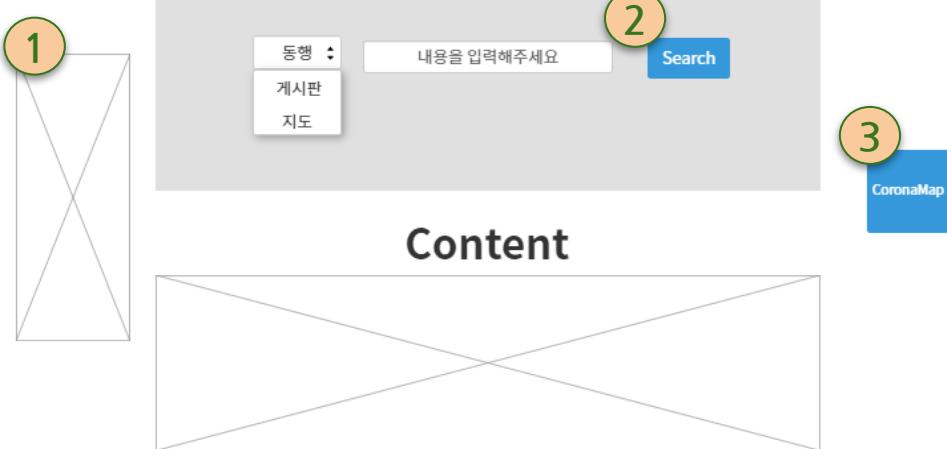
1. 기획



2. 환경



3. 설계

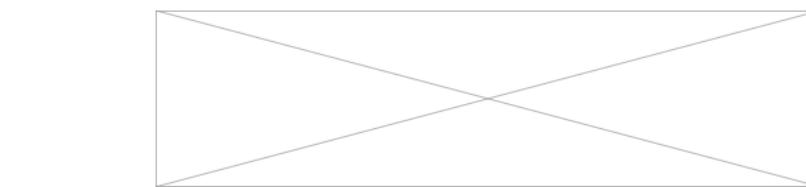


3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



시스템	TwoRAVEL
화면	Twroravel_MainPage
코드	tworavel_main.01
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS
설명	날씨 예보를 보여줌 DROP-DOWN으로 지역 선택 가능
1	MODAL
2	BUTTON
3	BUTTON

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

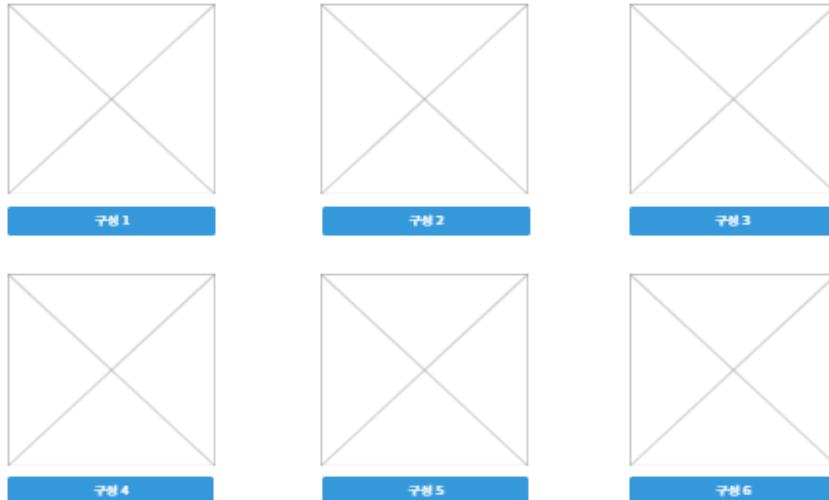
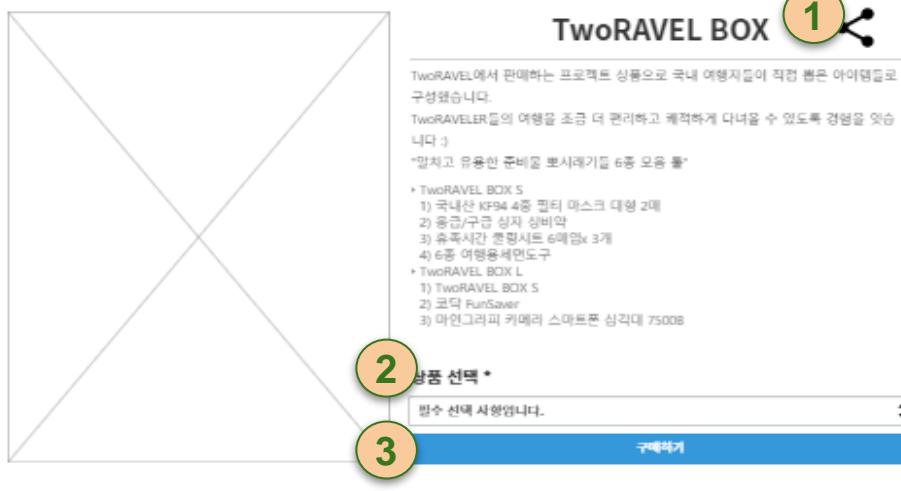
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



시스템	TwoRAVEL	
화면	TwoRavel_TwoRavelBox page	
코드	tworavel.tworavelbox.01	
타입	jsp	
설명	TowRAVEL BOX 페이지	
1	button	버튼을 클릭하면 현재 페이지의 링크가 자동으로 복사된다.
2	select	옵션을 선택하는 select
3	button	구매하기 버튼을 클릭하면 결제 팝업이 나타난다.

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

결제하기

주문상품정보 ①



감자박스 생필품 + 캠핑의자
10,000원

최종 결제 금액

상품가격	10,000원
총 결제금액	10,000원

주문자 정보 ②

임채린
01012345678
ewuuu@gmail.com

수정 button

결제방법 ④

- 무통장입금
- 카카오페이
- 포인트로 결제

추가 요청사항 입력 ③

2021-02-27일날 여행갑니다.
빠른 배송 부탁드려요.

전체동의
 매조건 확인 동의

결제하기 button ⑤

시스템		TwoRAVEL
화면	TwoRavel_payment page	
코드	tworavel.payment.01	
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS	
설명		
1	img	주문상품의 이미지와 정보가 표시된다.
2	button	수정버튼 클릭시 주문자 정보 수정이 가능하다.
3	input	상품에 대한 추가 요청사항 입력이 가능하다.
4	checkbox	다양한 결제방법을 선택할 수 있다.
5	button	결제버튼 클릭시 결제가 진행된다.

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

The screenshot shows the 'Board_List' page of the TwoRavel application. At the top, there are three tabs: '공지사항' (highlighted with a green circle), '여행정보', and '리뷰'. Below the tabs is a table listing six posts. Each post includes a number, title, author, date, views, and likes. At the bottom, there are navigation arrows and a search bar.

글번호	글 제목	작성자	작성 시간	추천수	조회수
1	안녕하세요	강대영	2012-12-02	2	5
2	누구세요?	금지운	2012-12-05	73	90
3	그렇습니다	윤지혜	2012-12-05	5	25
4	사이트 좋아요	정창균	2012-12-05	32	56
5	사이트 정말 좋아요	임채린	2012-12-05	62	108
6	추워요	금지운	2012-12-05	102	239

시스템	TwoRAVEL	
화면	Board_List page	
코드	tworavel.board.01	
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS	
설명	게시판 리스트페이지	
1	button	버튼클릭시 해당 게시판으로 이동
2	button	버튼클릭시 해당하는 페이지로 이동
3	button	글 제목 클릭시 해당 글 상세페이지 이동

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

TwoRavel UI 설계서입니다. 화면은 주로 회색과 흰색으로 구성되어 있으며, 각 필드에는 원형 번호가 표시됩니다.

- 제목**: 내용을 입력해주세요 (1)
- 글 분류**: Dropdown (2)
- 작성자**: 내용을 입력해주세요 (3)
- 내용**: 내용을 입력해주세요 (4)
- 첨부파일**: 첨부파일을 등록해주세요 (5)
- 비밀글 여부**: Y (6) N (7)
- 비밀번호**: **** (7)
- 버튼**: 글등록 (8), 취소 (9)

시스템		TwoRAVEL
화면		Board_Write page
코드		tworavel.board.02
타입		HTML, JAVASCRIPT, CSS
설명		
1	input	글제목을 입력하는 텍스트 박스
2	Dropdown	글 분류를 선택하는 Dropdown
3	input	현재 로그인된 계정에 이름을 자동으로 넣어주는 input
4	textarea	글의 내용을 적는 textarea
5	input	클릭시 첨부파일을 선택하는 창이나온다
6	button	비밀글 여부를 선택하는 radiobutton
7	input	비밀글 여부의 버튼이 Y일 때 나오는 input 박스로 비밀번호를 적을 수 있다

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

제목 안녕하세요

작성자 금지운

작성일 2020-08-12

오늘 너무 추웠습니다

댓글

1 글수정 2 글목록 3 내용을 입력해주세요 4 댓글등록 5 글삭제

시스템	TwoRAVEL	
화면	Board_Detail page	
코드	tworavel.board.04	
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS	
설명	게시글 상세페이지 입니다	
1	button	해당 글 수정페이지로 이동하는 버튼
2	button	글목록으로 이동하는 버튼
3	button	댓글 내용을 입력하는 textbox
4	button	작성한 댓글을 등록하는 버튼
5	button	해당 글을 삭제하는 버튼

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계

1. 기획

2. 환경

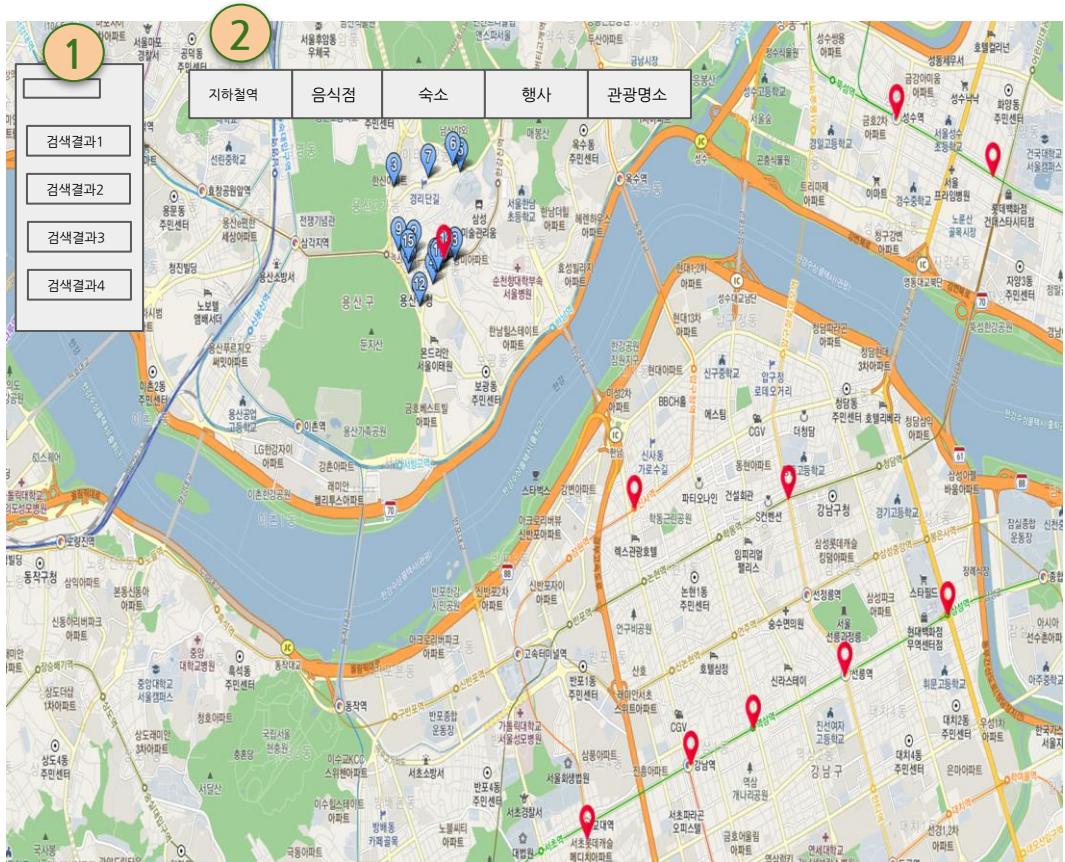
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



시스템 화면 코드 타입	TwoRAVEL Map_TemaMap page tworavel.map.01 HTML, JAVASCRIPT, CSS
설명	테마지도입니다 1 button 검색시 검색결과에 해당하는 마커 표시 2 button 클릭시 해당하는 카테고리에 결과 마커표시

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

동행구하기 게시판

동행구하기 게시판		
1	<input type="text"/>	
2	진행중 여행 강대영 2020-12-12 조회수 0	댓글 0
3	[제주도/3박4일/5명]한라산 주변 갑니다 금지운 2020-12-12 조회수 0	댓글 0
4	[전주/2박3일/3명]전주 먹으러 갑니다 1자리 남았어요 윤지혜 2020-12-12 조회수 0	댓글 0
5	[전주/2박3일/3명]전주 먹으러 갑니다 1자리 남았어요 윤지혜 2020-12-12 조회수 0	댓글 0
<< < 1 2 3 4 > >>		

시스템	TwoRAVEL	
화면	Companion_List page	
코드	tworavel.companion.01	
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS	
설명		
1	INPUT	게시글 검색기능 구현 검색내용 입력 후 버튼 클릭시 가능
2	SPAN	진행 상태 설정 확인 가능
3	SPAN	댓글 갯수 확인 가능
4	BUTTON	버튼 클릭시 동행 글쓰기 페이지로 이동
5	BUTTON	버튼 클릭시 페이지 기능 구현

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

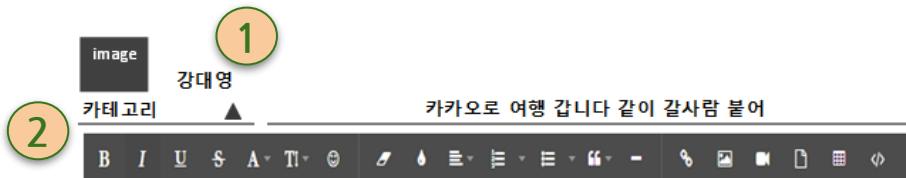
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



1

2

지도

3

대학의 일정 (20.1.26~20.1.20, 4박5일)	
행선지 (카카오본사)	
총인원 & 구하는 인원 (1명/4명)	
현재 남녀 성별/희망 성별 (남1/남2,여2)	
선후 하는 여행스타일 (수면여행)	
대표 연락처 (010-0000-0000)	

기타사항 :

5

취소

6

확인

시스템	TwoRAVEL	
화면	Companion_Write page	
코드	tworavel.companion.02	
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS	
설명	동행 게시판 등록 페이지	
1	SPAN	작성자 확인 가능
2	SELECT	카테고리 설정 가능
3	SPAN	지도에 위치 표시
4	INPUT	해당 여행 내역 표시
5	BUTTON	버튼 클릭시 취소하고 목록으로
6	BUTTON	버튼 클릭시 글 등록

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

1 image 강대영
카테고리 ▲ 카카오로 여행 갑니다 같이 갈사람 불어

2 B I U S A T %

3 원래 지도 | 새 지도

4 대략의 일정 (20.1.20, 0.1.20, 4박5일)	
5 출발지 (카카오본사)	
6 총인원 & 구하는 인원 (1명/4명)	
7 현재 남녀 성별/희망 성별 (남1/남2,여2)	
8 선호하는 여행스타일 (수면여행)	
9 대표 연락처 (010-0000-0000)	
기타사항 :	
5 취소 6 확인	

시스템	TwoRAVEL	
화면	Companion_Update page	
코드	tworavel.companion.04	
타입	HTML, JAVASCRIPT, CSS	
설명	동행 게시판 수정 페이지	
1 SPAN	작성자 확인 가능	
2 SELECT	카테고리 설정 가능	
3 SPAN	지도에 위치 표시	
4 INPUT	해당 여행 내역 표시	
5 BUTTON	버튼 클릭시 취소하고 목록으로	
6 BUTTON	버튼 클릭시 글 등록	

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

마이페이지



시스템		TwoRAVEL
화면	MyPage_Main page	
코드	tworavel.mypage.01	
타입	HTML	
설명		
1	IMG	사용자의 프로필 사진이 보여진다.
2	BUTTON	'수정하기' 클릭시 회원정보 수정이 가능하다.
3	IMG	채팅방(ws~)로 이동한다.
4	IMG	작성한 글 내역(kh~)로 이동한다.
5	IMG	동행신청내역(kh~)로 이동한다.
6	IMG	키워드 알림(kh~)로 이동한다.
7	IMG	회원탈퇴 여부를 묻는 알림창이 뜬다.

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

관심목록 설정

1

2

3

4

No.	대분류	소분류
1	지역	강원도
2	성향	호캉스

시스템	TwoRAVEL			
화면	MyPage_Favor page			
코드	tworavel.mypage.02			
타입	HTML			
설명				
마이페이지 관심목록 설정 화면입니다.				
1	SELECT	카테고리 대분류를 선택합니다.		
2	SELECT	카테고리 소분류를 선택합니다.		
3	BUTTON	추가 버튼 클릭시 선택한 카테고리가 관심목록에 추가됩니다.		
4	BUTTON	해당 관심목록을 삭제합니다.		

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

동행신청내역

보낸 동행신청	받은 동행신청																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">글번호</th> <th style="width: 20%;">글제목</th> <th style="width: 15%;">신청자</th> <th style="width: 20%;">수락여부</th> <th style="width: 35%;">채팅초대</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>강릉여행 가실분</td> <td>아이디</td> <td>수락하기</td> <td>채팅초대</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>제주도 같이가요</td> <td>투레블</td> <td>수락하기</td> <td>채팅초대</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>속초 1박2일</td> <td>투게더</td> <td>Y</td> <td>초대완료</td> </tr> </tbody> </table>		글번호	글제목	신청자	수락여부	채팅초대	1	강릉여행 가실분	아이디	수락하기	채팅초대	2	제주도 같이가요	투레블	수락하기	채팅초대	3	속초 1박2일	투게더	Y	초대완료
글번호	글제목	신청자	수락여부	채팅초대																	
1	강릉여행 가실분	아이디	수락하기	채팅초대																	
2	제주도 같이가요	투레블	수락하기	채팅초대																	
3	속초 1박2일	투게더	Y	초대완료																	

시스템	TwoRAVEL			
화면	MyPage_ComppanionInfo page			
코드	tworavel.mypage.03			
타입	HTML			
설명				
마이페이지 동행신청내역 화면입니다.				
1	BUTTON	버튼 클릭시 보낸 동행신청 조회가 가능합니다		
2	BUTTON	버튼 클릭시 받은 동행신청 조회가 가능합니다		
3	TABLE	동행신청 내역을 조회합니다.		
4	BUTTON	'수락하기' 버튼 클릭시 동행신청이 수락된다.		
5	BUTTON	'채팅초대' 버튼 클릭시 신청자가 해당 동행글 채팅방에 초대된다.		

3-3. TwoRavel 설계

a. UI설계서

1. 기획

2. 환경

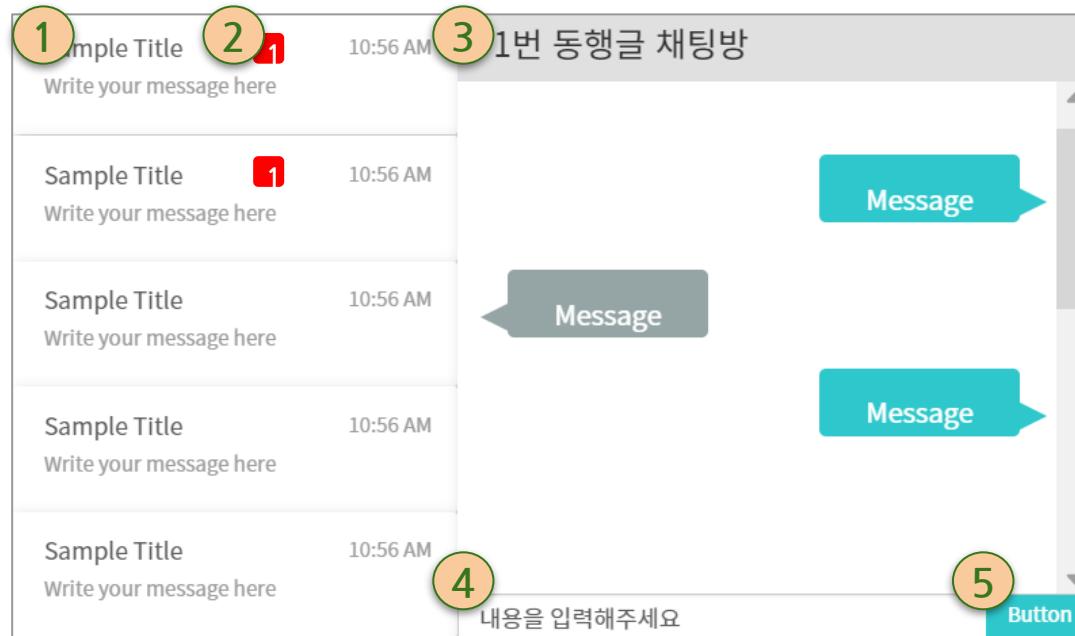
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



시스템		TwoRAVEL		
화면	MyPage_Chat page			
코드	tworavel.mypage.04			
타입	HTML			
설명				
채팅방 화면입니다.				
1	TEXT	안전한 채팅방 목록을 볼 수 있다. 클릭 시 (ws~) 해당 채팅방으로 연결된다.		
2	TEXT	읽지 않은 채팅의 수를 나타낸다.		
3	TEXT	현재 참여중인 채팅방을 표시한다.		
4	INPUT	채팅 내용을 입력한다.		
5	BUTTON	버튼 클릭 시 채팅 메세지를 전송한다.		

3-3. TwoRavel 설계

b. ERD -전체

1. 기획

2. 환경

3. 설계

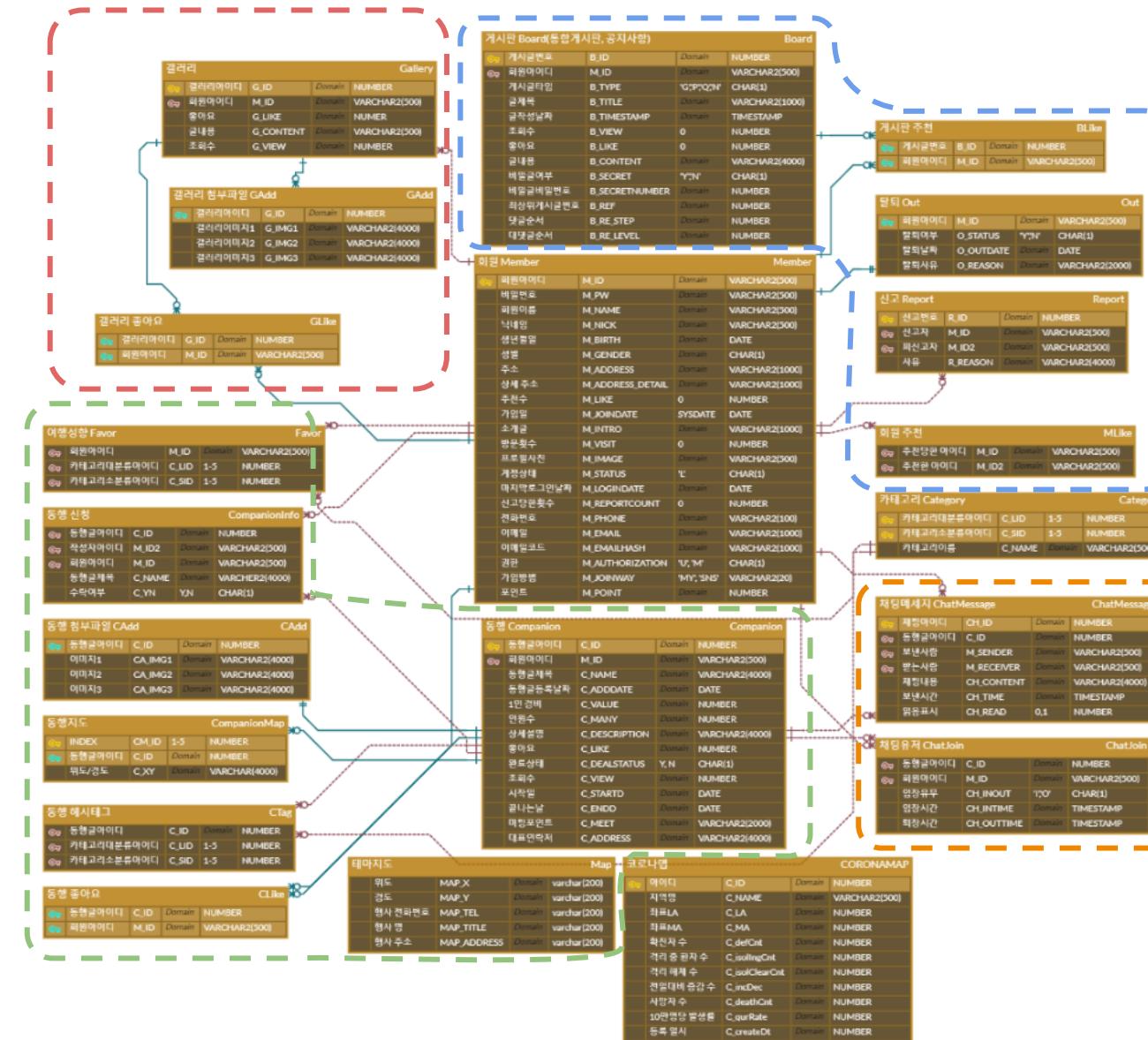
3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

Gallery (갤러리)



Companion (동행)

Board (게시판)

Chat (채팅)

3-3. TwoRavel 설계

b. ERD -전체

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



3-3. TwoRavel 설계

c. DB Table Definition

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

테이블명	Member	작성일	2020-12-30		page	1 / 21		
System	TwoRAVEL	테이블 설명	회원 정보 테이블					
No	Attribute	DataType	ataLength	Ky	NN	Check	Default	Description
1	M_ID	VARCHAR2	500	PK	Y			회원 아이디
2	M_PW	VARCHAR2	500					비밀번호
3	M_NAME	VARCHAR2	500					회원 이름
4	M_NICK	VARCHAR2	500					닉네임
5	M_BIRTH	DATE						생년월일
6	M_GENDER	CHAR	1		M, F			성별
7	M_ADDRESS	VARCHAR2	1000					주소
8	M_ADDRESS_DETAIL	VARCHAR2	1000					상세 주소
9	M_LIKE	NUMBER						추천 수
10	M_JOINDATE	DATE				CURRENT_DATE		가입 일
11	M_INTRO	VARCHAR2	1000					소개글
12	M_VISIT	NUMBER				0		방문 횟수
13	M_IMAGE	VARCHAR2	500					프로필 사진
14	M_STATUS	CHAR	1		O, L	L		계정 상태
15	M_LOGINDATE	DATE						마지막 로그인 날짜
16	M_REPORTCOUNT	NUMBER				0		신고당한 횟수
17	M_PHONE	VARCHAR2	100					전화 번호
18	M_EMAIL	VARCHAR2	1000					이메일
19	M_EMAILHASH	VARCHAR2	1000					이메일 코드
20	M_AUTHORIZATION	CHAR	1		U, M	U		권한
21	M_JOINWAY	VARCHAR2	20			MY		가입 방법
22	M_POINT	NUMBER				100		포인트

3-3. TwoRavel 설계

c. DB Table Definition

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

테이블명	Companion	작성일	2020-12-30		page	2 / 21		
System	TwoRAVEL	테이블 설명	동행 게시글 관련 테이블					
No	Attribute	DataType	ataLengt	Ky	NN	Check	Default	Description
1	C_ID	NUMBER		PK	Y			동행글 아이디
2	M_ID	VARCHAR2	500	FK	Y			회원 아이디
3	C_NAME	VARCHAR2	4000					동행글 제목
4	C_ADDDATE	DATE						동행글 등록날짜
5	C_VALUE	NUMBER						1인 경비
6	C_MANY	NUMBER						인원 수
7	C_DESCRIPTION	VARCHAR2	4000					상세 설명
8	C_LIKE	NUMBER						좋아요
9	C_DEALSTATUS	CHAR	1					완료 상태
10	C_VIEW	NUMBER						조회 수
11	C_STARTD	DATE						시작하는 날
12	C_ENDD	DATE						끝나는 날
13	C_MEET	VARCHAR2	2000					미팅포인트
14	C_ADDRESS	VARCHAR2	4000					대표 연락처

테이블명	MLike	작성일	2020-12-30		page	3 / 21		
System	TwoRAVEL	테이블 설명	회원 추천 테이블					
No	Attribute	DataType	ataLengt	Ky	NN	Check	Default	Description
1	M_ID	VARCHAR2	500	FK	Y			추천 받은 아이디
2	M_ID2	VARCHAR2	500	FK	Y			추천한 아이디

3-3. TwoRavel 설계

c. DB Table Definition

1. 기획

2. 환경

3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

테이블명	Board	작성일	2020-12-30			page	4 / 21	
System	TwoRAVEL	테이블 설명	게시판 관련 테이블					
No	Attribute	DataType	ataLength	Ky	NN	Check	Default	Description
1	B_ID	NUMBER		PK	Y			게시글 번호
2	M_ID	VARCHAR2	500	FK	Y			회원 아이디
3	B_TYPE	CHAR	1					게시글 타입
4	B_TITLE	VARCHAR2	1000					글 제목
5	B_TIMESTAMP	TIMESTAMP(6)	11					글 작성날짜
6	B_VIEW	NUMBER						조회 수
7	B_LIKE	NUMBER						좋아요
8	B_CONTENT	VARCHAR2	4000					글 내용
9	B_SECRET	CHAR	1		Y, N			비밀글 여부
10	B_SECRETNUMBER	NUMBER						비밀글 비밀번호
11	B_REF	NUMBER						최상위 게시글번호
12	B_RE_STEP	NUMBER						댓글 순서
13	B_RE_LEVEL	NUMBER						대댓글 순서

테이블명	BLike	작성일	2020-12-30			page	5 / 21	
System	TwoRAVEL	테이블 설명	게시판 추천 테이블					
No	Attribute	DataType	ataLength	Ky	NN	Check	Default	Description
1	B_ID	NUMBER		PK, FK	Y			게시글 번호
2	M_ID	VARCHAR2	500	PK, FK	Y			회원 아이디

3-3. TwoRavel 설계

d. CLASS DIAGRAM

1. 기획

2. 환경

3. 설계

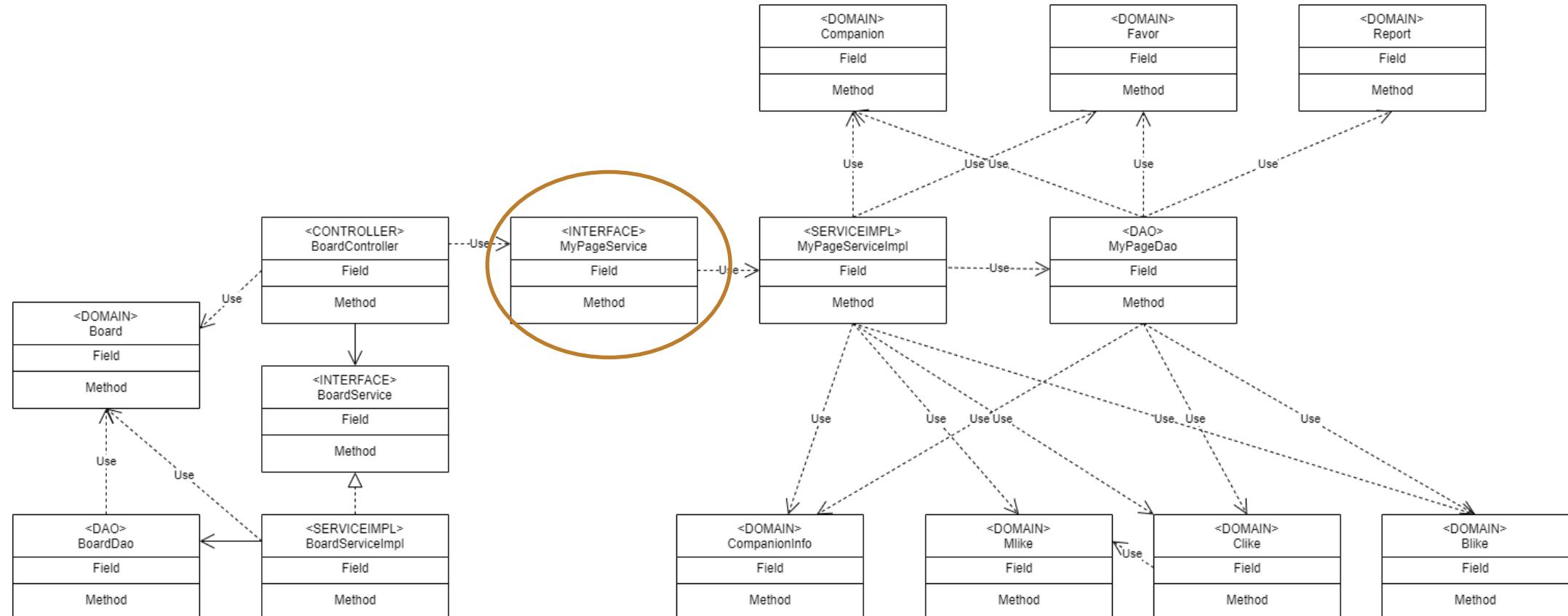
3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

Board



3-3. TwoRavel 설계

d. CLASS DIAGRAM

1. 기획

Admin

2. 환경

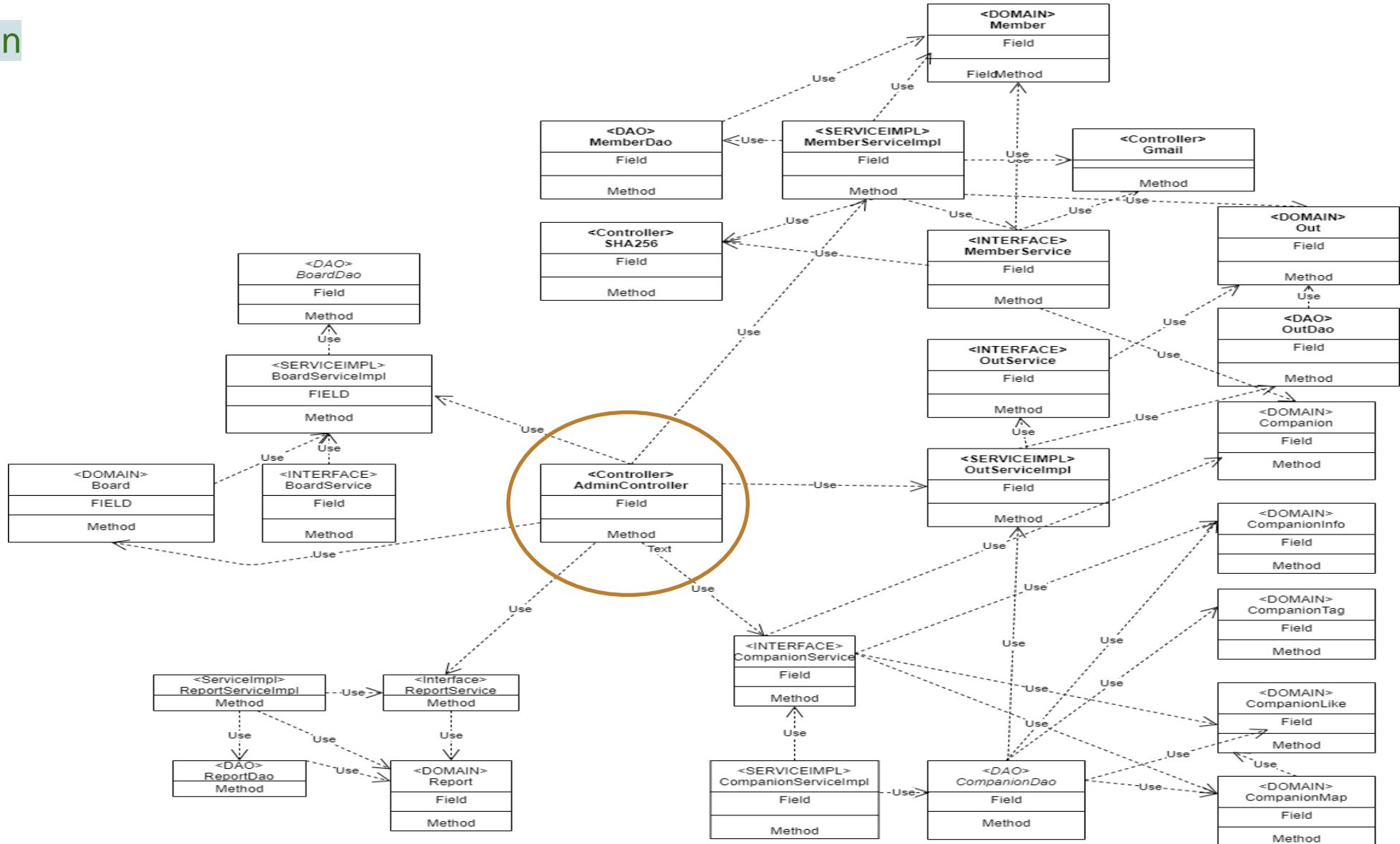
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



3-3. TwoRavel 설계

d. CLASS DIAGRAM

1. 기획

2. 환경

3. 설계

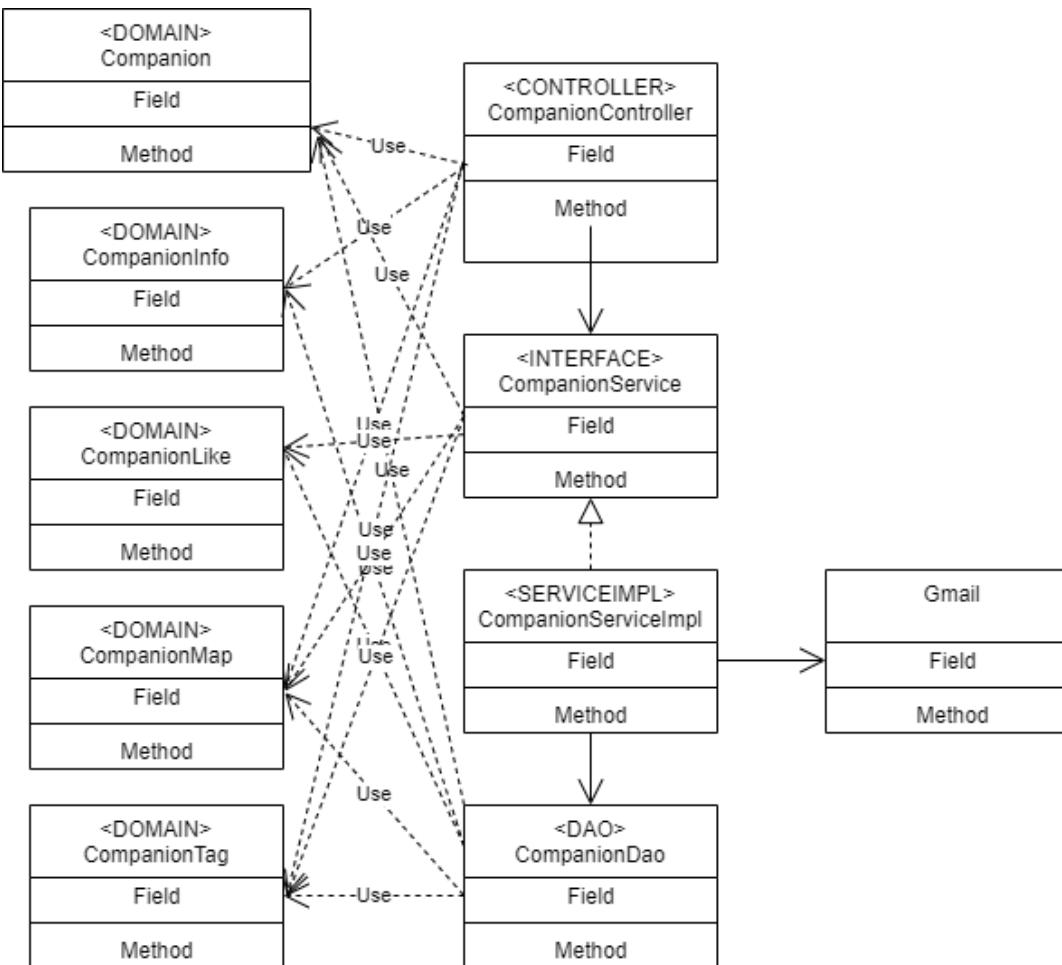
3-1. 분석

3-2. 논리

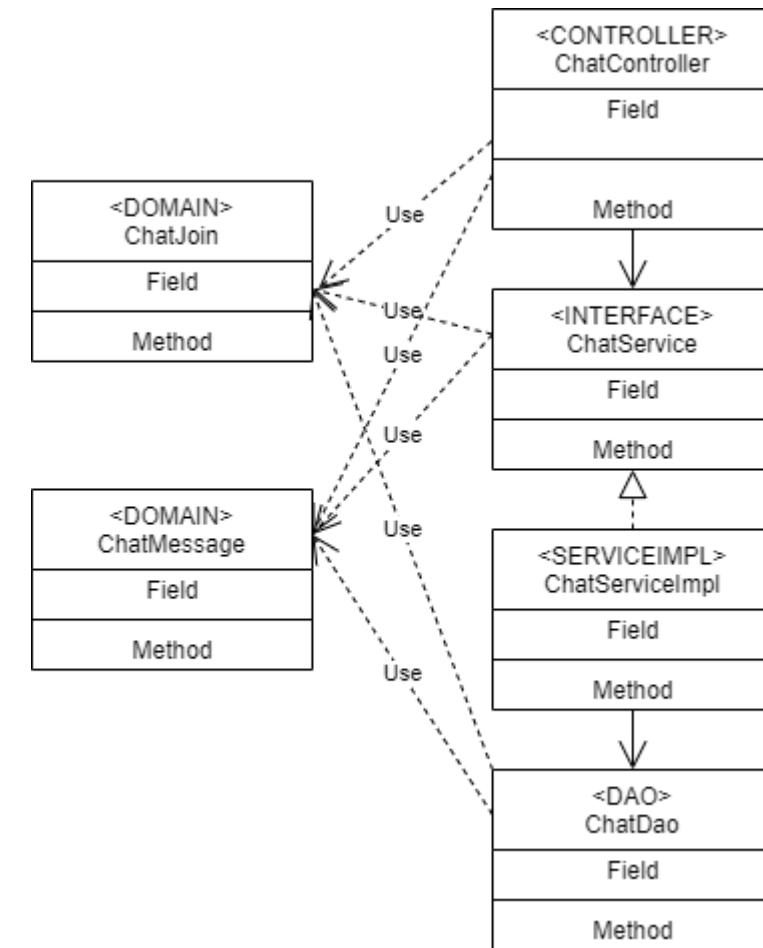
3-3. 설계

4. 개발

Companion



Chat



3-3. TwoRavel 설계

d. CLASS DIAGRAM

1. 기획

2. 환경

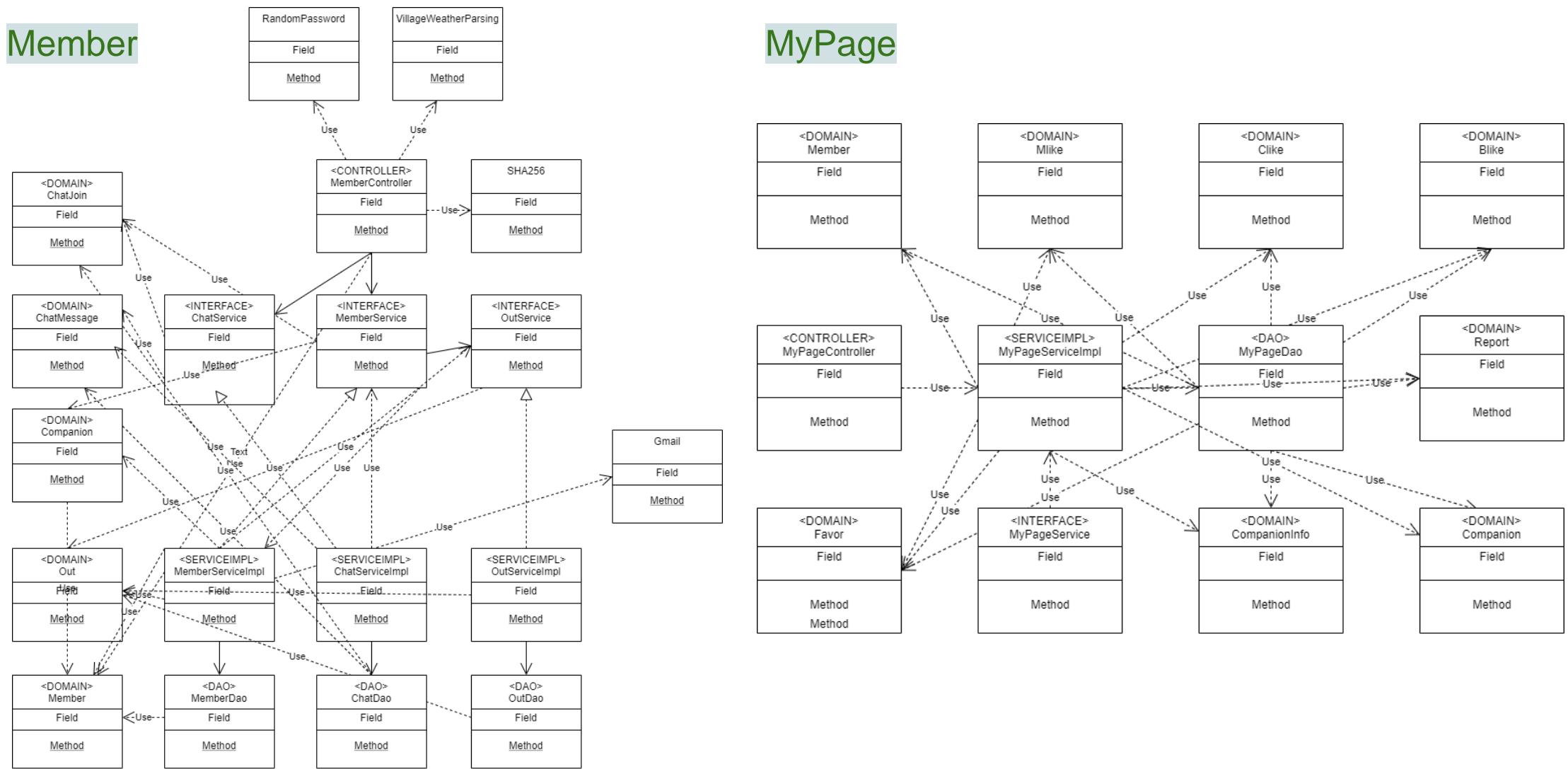
3. 설계

3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발



3-3. TwoRavel 설계

e. SEQUENCE DIAGRAM

1. 기획

2. 환경

3. 설계

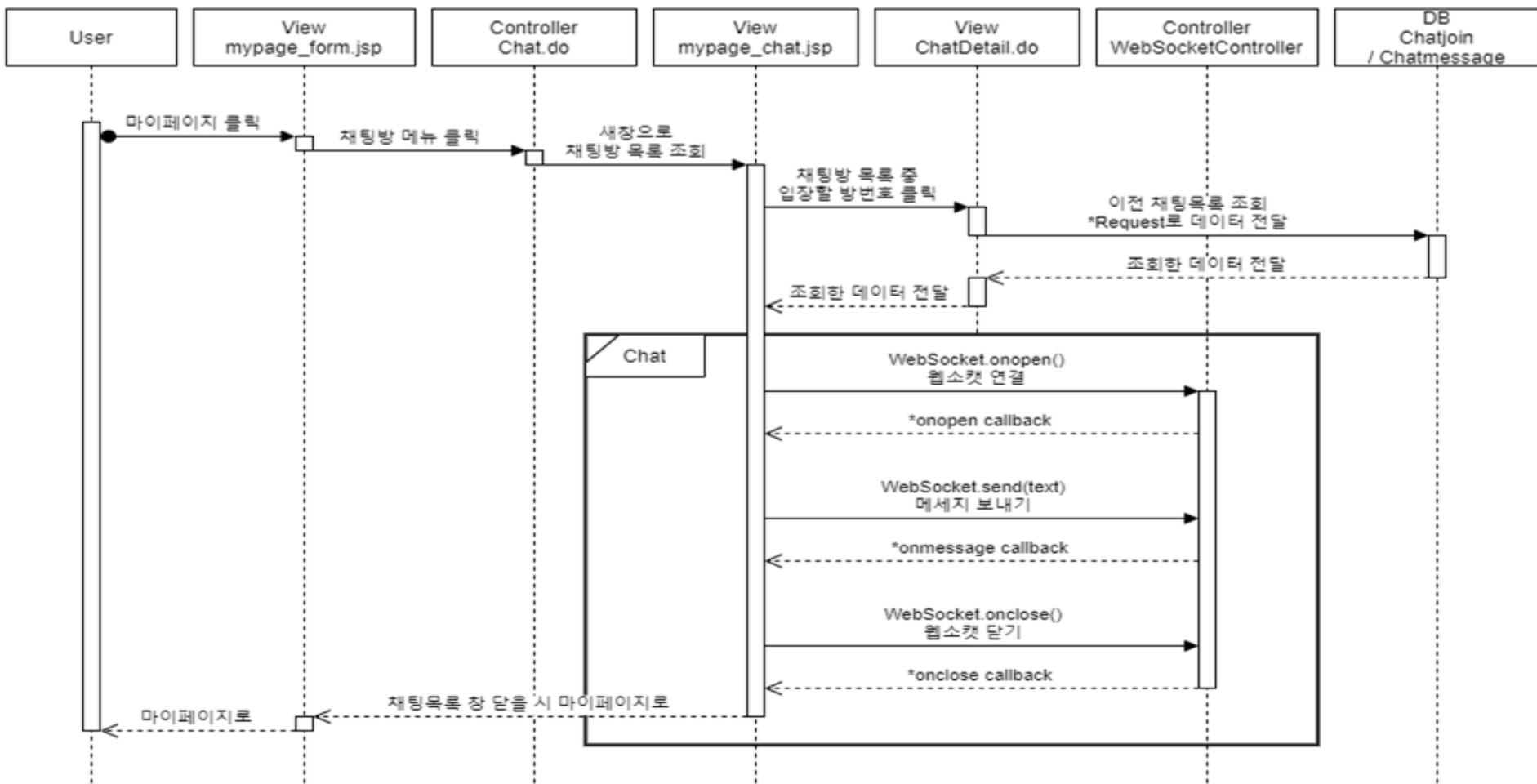
3-1. 분석

3-2. 논리

3-3. 설계

4. 개발

Chatting



4. 개발



1. 메인

메인페이지
날씨
코로나맵
결제

2. 마이

챗봇&채팅
동행신청내역
카테고리
멤버프로필

3. 동행

동행 목록
동행 등록
동행 상세
동행 수정

4. 게시판

게시판 목록
게시판 등록
게시판 상세

5. 갤러리

갤러리 목록
갤러리 등록
갤러리 상세
갤러리 수정

6. 지도

테마지도

4-1. 메인

a. 메인페이지



1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

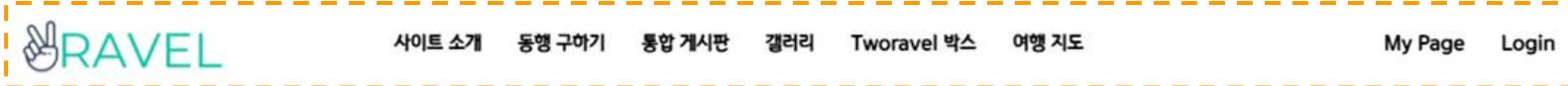
2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러리

6.지도



날씨



처음 만난 동행들과 제주 여행 ● 바베큐 파티 / 우진해장국 / 성산일출봉 / 가시아방 국수 / 빛...



코로나 맵



코로나 현황
보러가기

TOP



4-1. 메인

b. 날씨 & 코로나맵

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

현재 서울 날씨



날씨 : 맑음
기온 : 12°C
습도 : 55%
풍향 : 122m/s

[다른 지역 날씨 보기 ▾](#) [일기예보 ▾](#)

현재 서울 날씨



날씨 : 맑음
기온 : 12°C
습도 : 55%
풍향 : 122m/s

[다른 지역 날씨 보기 ▾](#) [일기예보 ▾](#)



코로나 현황 보려가기

제주

격리증 환자 수 : 30
격리 해제 수 : 488
전일대비 증가 수 : 0
사망자 수 : 0
10만명당 발생률 : 77.23



전국 코로나 상황



기준 : 20210125 [업데이트 확인](#)

Index	지역명	확진자 수	격리증인 환자 수	격리 해제 수	전일대비 증가 수	사망자 수	10만명당 발생률
1	제주	518	30	488	0	0	77.23
2	경남	1914	258	1649	11	7	56.94
3	경북	2874	200	2610	15	64	107.94
4	전남	713	132	575	3	6	38.24
5	전북	1013	87	884	0	42	55.74
6	충남	1982	177	1772	13	33	93.38
7	충북	1513	242	1218	8	53	94.6
8	강원	1611	212	1369	4	30	104.57
9	경기	19063	3134	15515	76	414	143.87
10	세종	187	27	159	2	1	54.63
11	울산	915	75	804	2	36	79.77
12	대전	1085	159	913	125	13	73.6
13	광주	1511	190	1305	16	16	103.73
14	인천	3679	479	3154	14	46	124.45
15	대구	8250	163	7880	15	207	338.6
16	부산	2570	425	2057	20	88	75.33
17	서울	23459	4532	18626	102	301	241.01

4-1. 메인

c. 결제페이지

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도



TwoRAVEL 박스

TwoRAVEL에서 판매하는 프로젝트 상품으로 국내 여행자들이 직접 뽑은 아이템들로 구성했습니다.

TwoRAVELER들의 여행을 조금 더 편리하고 쾌적하게 다녀올 수 있도록 경험을 잊습니다 :)

"알차고 유용한 준비물 봄시래기들 6종 모음 툴"

TwoRAVEL BOX S

- 1) 국내산 KF94 4종 필터 마스크 대형 2매
- 2) 응급/구급 상자 상비약
- 3) 유족시간 쿠링시트 6매입x 3개
- 4) 6종 여행용세면도구

TwoRAVEL BOX L

- 1) TwoRAVEL BOX S
- 2) 코닥 FunSaver
- 3) 마인그라피 카메라 스마트폰 삼각대 7500B

상품 선택 *

필수 선택 사항입니다.

구매하기



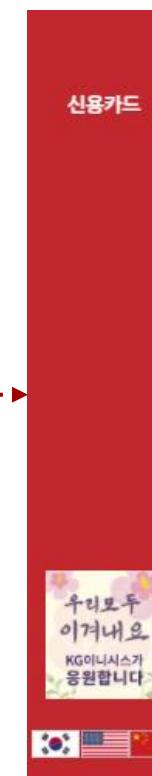
국내산 KF94 4종 필터 마스크 대형 2매



코닥 FunSaver



마인그라피 카메라 스마트폰 삼각대 7500B



KG 이니시스

안전하고 편리한 이니시스결제입니다.

이용약관

전체주의

전자금융거래 이용약관
개인정보의 수집 및 이용안내

동의

동의 개인정보 제공 및 위탁안내

동의

약관보기 ▾

pay

온 국민이 다 쓰는 카카오페이

N Pay

네이버페이로 결제하세요

현대카드

삼성카드

KB국민

비씨(페이북)

신한카드

하나카드

롯데카드

NH농협

씨티카드

UnionPay

고려카드

카드사별 무이자 할부 가능 상이
무이자 할부 제외 대상: 법인, 체크, GIFT, 선불, 은행계열 카드

무이자정책

CHAI

Lay

PAYCO

그외결제

티머니페이는 택시비 10% 할인 **최대 ₩ 35,000**

KG 이니시스

다음

4-2. 마이

a. 마이페이지

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

마이페이지

①



회원 아이디 : ChaeRin1
회원 이름 : 임채린
가입일 : 2021-01-24
추천수 : 1
신고당한 수 : 1
이메일 : ewuuuu1112@gmail.com
포인트 : 275
소개글 : 안녕하세요

②

수정하기

③



채팅방



작성한 게시글



동행신청내역



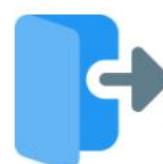
키워드 설정



좋아요한 글



메인페이지



회원탈퇴

회원 프로필

버튼 클릭시
회원 정보
수정 가능각 버튼 클릭시
해당 메뉴 페이지
로 이동

4-2. 마이

b. 챗봇 & 채팅

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

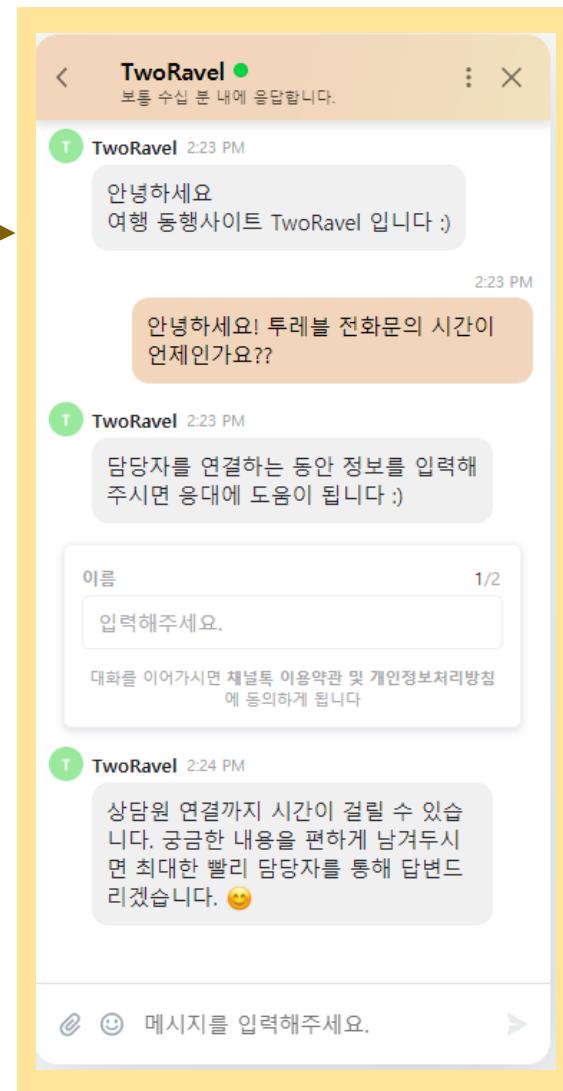
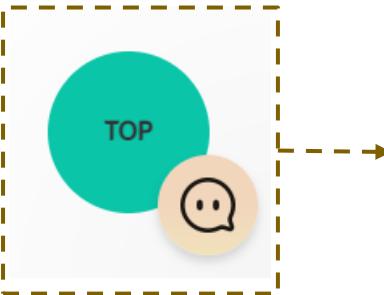
3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

메인페이지
챗봇
관리자에게
문의 가능



마이페이지 채팅
동행 신청자와
다대다 채팅 가능

4-2. 마이

c. 멤버프로필

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도



회원 아이디 클
릭시
프로필 모달



2 추천하기 3 신고하기

‘추천하기’ 클릭시
해당 회원 추천
재클릭시 추천 취소

two-ravel.com 내용:

Jihye11님을 추천하시겠습니까?

확인

취소

‘신고하기’ 클릭시
사유 입력창 표시

신고 사유를 입력해주세요.

추천하기

신고하기

해당 회원 신고는 한번만 가능

4-3. 동행

a. 동행 목록

1.기획

2.환경

3.설계

4. 개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

①

동행 구하기

동행글 작성 및 신청은 신중히 판단하여 본인이 신청해 주시기 바랍니다.

- 글 작성시 포인트 30포인트 차감, 동행 신청시 20포인트 차감
- 게시글에는 연락처를 꼭 명시해 주시기 바랍니다.
- 중복글 및 규정에 맞지 않는 글은 운영자가 수정 및 삭제 가능합니다.

동행 글 작성시
유의사항

②

글번호	글상태	글제목	작성자	작성일	추천수	조회수
9	진행중	전주비빔밥 같이 먹을 남자사람 구합니다!	ChaeRin2	2021-01-25	0	1
8	진행중	한라산 등반 동행요청!	ChaeRin2	2021-01-25	0	1
7	진행중	노량진 수산시장 가서 맛있는거 먹어요!!	Jihye11	2021-01-25	0	0
6	진행중	용평리조트 놀러가요!!	EunjuKim2020	2021-01-25	1	2
5	진행중	강원도 스키장 갑니다~ 같이 갈사람 불어라!!	Ghostsal4565	2021-01-25	0	3
4	진행중	경상남도 유적지 탐험!!	Ghostsal4565	2021-01-25	1	5
3	진행중	호텔가서 같이 쉬다 오실 분!!	Ghostsal4565	2021-01-25	1	9
2	완료	강릉 가실분~~	Jiwoon97	2021-01-24	0	11
1	진행중	제주도 갈사람~~!!	ChaeRin1	2021-01-24	1	18

③

글쓰기

④

검색어를 입력해주세요

검색

[이전] [1] [다음]

각 동행글 내용 표
시 및 진행 상태 확
인 가능

클릭시 글 등록
페이지로

동행 검색 기능 및
페이지 기능

4-3. 동행

b. 동행 등록

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

①

작성자	ChaeRin2
제목	금 계획을 임직해주세요
경비	1인당 여행경비를 입력해주세요(숫자만)
인원	총 인원을 입력해주세요(숫자만)
출발 날짜	연도-월-일 <input type="checkbox"/>
도착 날짜	연도-월-일 <input type="checkbox"/>
카테고리 분류	<input type="checkbox"/> 지역 소분류 <input type="checkbox"/> 인원 소분류 <input type="checkbox"/> 성향 소분류

동행글 제목, 경비, 인원
날짜 및
카테고리 입력

②



각 버튼에 해당하는
기능 활성화

③

지도에 집합 장소 및
이동경로 지정 가능

④

등록하기 : 완료
point-30
목록으로 : 목록으로

등록하기 : 완료
point-30
목록으로 : 목록으로

4-3. 동행

c. 동행 상세

- 1.기획
 - 2.환경
 - 3.설계
 - 4.개발
 - 1.메인
 - 2.마이
 - 3.동행
 - 4.게시
 - 5.갤러
 - 6.지도

제목, 프로필,
경비, 인원, 날짜 및
카테고리 표시

지도에 집합 장소 및
이동경로 지정 가능

세부 내용 확인 및
좋아요 가능

동행신청 시 point -20 글목록 : 목록으로

4-3. 동행

d. 동행 수정

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

1

작성자 Ghostsal4565

글제목 강원도 스키장 갑니다~ 같이 갈사람 불어라!!

경비 50000

인원 6

출발 날짜 2020-01-28

도착 날짜 2020-01-29

카테고리 분류 지역 소분류 인원 소분류 성향 소분류

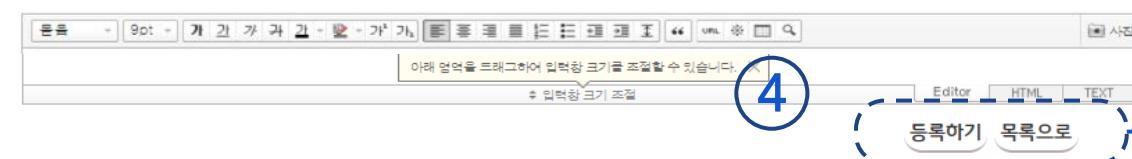
제목, 경비, 인원,
날짜 및 카테고리
출력 및 수정

2



각 버튼에 해당하는
기능 활성화

3



좌측은 수정 전
우측은 수정 후

4

등록하기 : 완료
목록으로 : 목록으로

4-2. 마이

d. 동행신청내역

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

동행 신청 내역

①

보낸 동행신청 내역

받은 동행신청 내역

글번호	동행글 제목	신청자	수락여부	채팅
1	제주도 갈사람~~!!	Jiwoon97	Y	초대완료
1	제주도 갈사람~~!!	ChaeRin2	<button>수락하기</button>	<button>채팅초대하기</button>
1	제주도 갈사람~~!!	Jihye11	<button>수락하기</button>	<button>채팅초대하기</button>

신청한 동행내역
& 받은 동행내역
조회

동행신청
수락여부

채팅방
초대여부

4-2. 마이

e. 카테고리

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

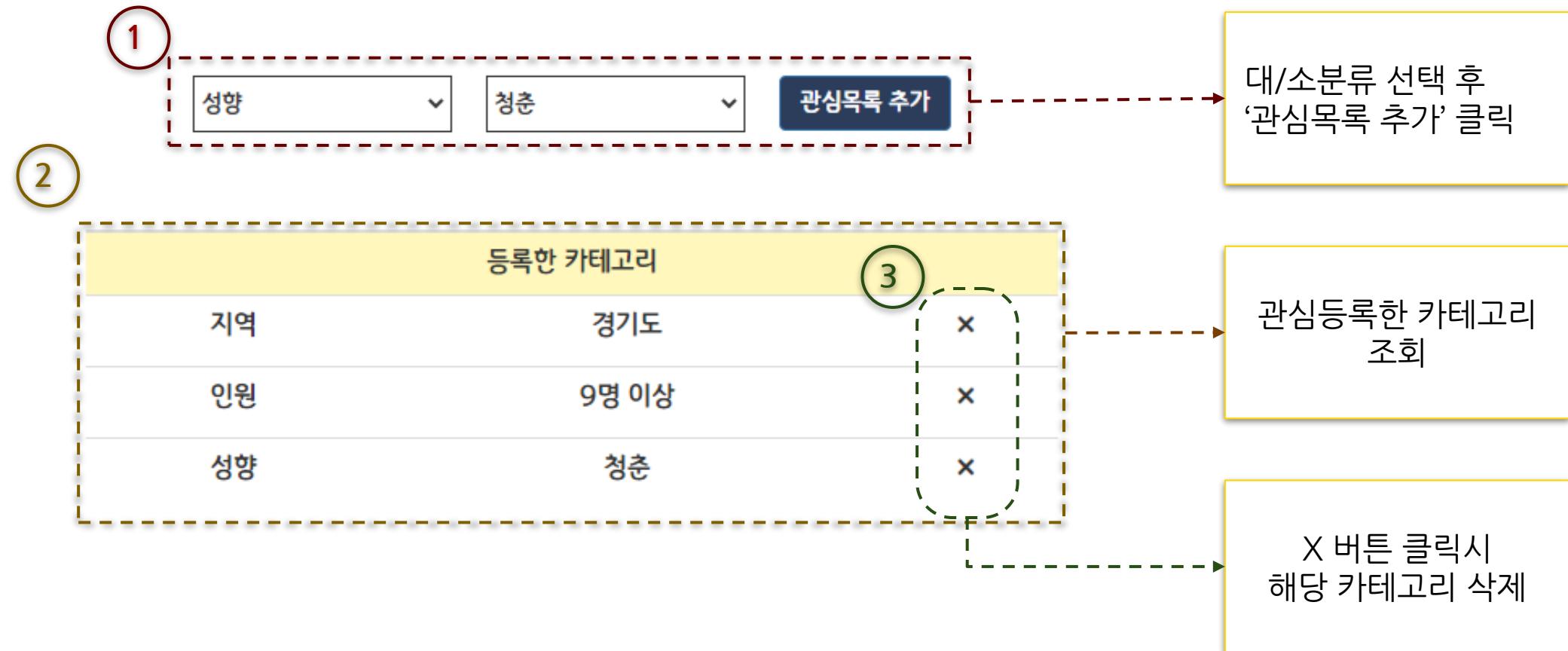
3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

관심 카테고리 설정



4-4. 게시판

a. 게시판 목록

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

글번호	글제목	작성자	작성시간	추천수	조회수
1	등영 부탁드려요 ^^(3)	Jihye11	2021-01-24 16:45	1	18
21	서울 사대문 안 맛집 링크 (0)	EunjuKim2020	2021-01-25 12:03	0	14
9	국내여행 가볼만한 곳 추천해주세요 수정1 (0)	potatotravel	2021-01-24 17:38	0	6
4	안녕하세요 오늘 가입했어요 ㅎ_ㅎ (0)	Jiwoon97	2021-01-24 17:01	1	5
20	제주 맛집 링크 (0)	EunjuKim2020	2021-01-25 12:01	0	2
30	여수 방바다를 가봤어요 (0)	Jiwoon97	2021-01-25 16:15	0	0
29	백두산 가보셨나요? (0)	Jiwoon97	2021-01-25 16:14	0	0
28	북한산 등산 좋아요 ㅎ_ㅎ (0)	Jiwoon97	2021-01-25 16:14	0	0
26	여수 가볼만한곳 베스트 10 여행지 (0)	Jiwoon97	2021-01-25 16:09	0	1
25	천안 목천 겨울여행 천안 목천 가볼만한곳 독립기념관 (0)	Jiwoon97	2021-01-25 16:05	0	1
24	익선동 한옥길 어때? (0)	Ghostsal4565	2021-01-25 14:33	0	1
21	서울 사대문 안 맛집 링크 (0)	EunjuKim2020	2021-01-25 12:03	0	14
20	제주 맛집 링크 (0)	EunjuKim2020	2021-01-25 12:01	0	2
9	국내여행 가볼만한 곳 추천해주세요 수정1 (0)	potatotravel	2021-01-24 17:38	0	6
4	안녕하세요 오늘 가입했어요 ㅎ_ㅎ (0)	Jiwoon97	2021-01-24 17:01	1	5

클릭시 해당하는
게시판으로 이동

조회수 상위
5개글 고정

버튼 클릭시 등록
페이지로 이동

게시판 내 글에
대한 검색 실시

4

3

2

1

[이전] [1] 2 [다음]

글쓰기

4-4. 게시판

b. 게시판 등록

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

게시판 글쓰기

제목: 친한 독립기념관 기분 좋나요????

작성자: Jiwooon97

게시판 선택: 여행정보

비밀글: Yes No

비밀번호:

내용

독립 기념관 입니다 ~~

등록하기 | 목록으로

글제목 입력하고 게시판 선택

비밀글 선택 후 비밀번호 입력

**등록하기 : 완료 Point +10
목록으로:
리스트로 이동**

사진 클릭 > 이미지 첨부 팝업 생성
이미지 업로드시 textarea 부분에
이미지 생성



스마트에디터 2.0을 사용
TextArea
글 색상, 폰트크기 글자정렬 변경

4-4. 게시판

c. 게시판 상세

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도

리뷰
제주도 조천 라프스테이
ChaeRin1 2021-01-25 12:35

출발할때 걱정이 태산 같았지만 안갔더라면 후회가 많았을 거예요.
말로는 표현할수 없이 좋았네요,
제주도를 여러번 다녀왔지만 요번만큼은 또다른 분위기였어요.
라프스테이 자유여행으로 다녀왔지만 원준 유럽에 온 마을 이었어요.
처음으로 외본 라프스테이 아름답고 실내장식에 감탄했네요.
다음에도 또 이용 할 겁니다.
잘좋은 여행사에 감사드립니다.

0

등록된 댓글이 없습니다.
댓글을 남겨보세요.

ChaeRin1 댓글을 남겨보세요 등록

글수정 글삭제 글목록

- Yellow box: 글작성시 입력한 내용 표시 (Content displayed when writing a post)
- Blue box: 버튼 클릭시 추천 이미지 표시 (Image displayed when clicking a button)
- Pink box: 댓글이 없을 때 이미지 표시 (Image displayed when there are no comments)

내용입력후 등록버튼 클릭시 댓글 입력

ChaeRin1
오우오우오우 너무 가보고 싶어요
2021-01-25 18:27 담글달기

Jiwoon97
대댓글을 남겨보세요

등록 취소

Jiwoon97
오바 하지마세요
2021-01-25 18:30 수정하기 X

수정 : 클릭시 해당글 수정페이지로 이동
삭제 : 클릭시 해당글을 삭제
목록 : 클릭시 게시판리스트로 이동
Point +5

4-5. 갤러리

a. 갤러리 목록

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

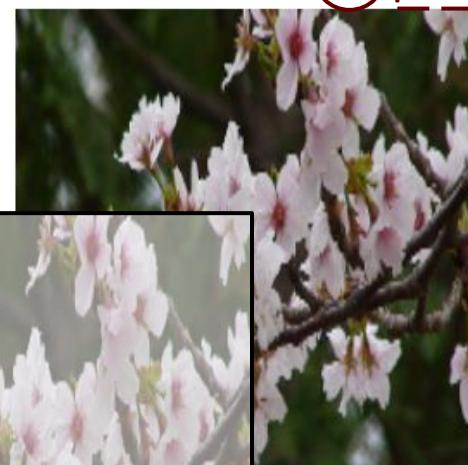
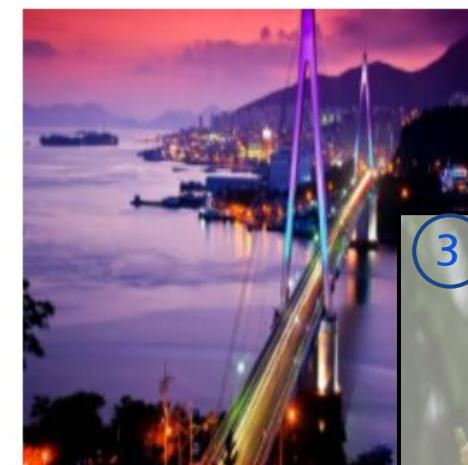
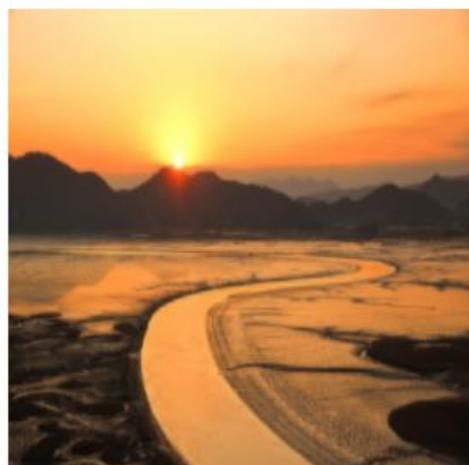
3.동행

4.게시

5.갤러리

6.지도

②



①

글쓰기



글쓰기를 클릭 후 갤러리 게시글 작성

클릭하면 게시글 상 세페이지로 이동

게시글에 마우스 호버 시 투명도 변경
좋아요 수 확인 가능

4-5. 갤러리

b. 갤러리 등록

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러리

6.지도



4-5. 갤러리

c. 갤러리 상세

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러리

6.지도

1

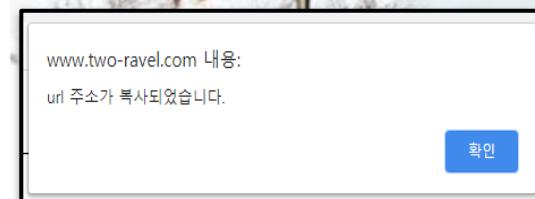
Jihye11



2



4



강릉에 해돋이 보러 다녀왔어요~ 강릉 바다열차를 타면 동해안 바다를 제대로 볼 수 있어요 너무 이쁘죠? 열차 안에는 스낵바와 포토존이 있어요 저는 특실 1호차 탔고 1인당 16,000원 이예요 코레일 사이트에서 더 많은 정보 확인해 보세요 열차안에서 보는 바깥 바다 풍경이 너무 너무 아름답습니다.

아이디 클릭시
프로필 모달

클릭시 좋아요 기능
클릭시 주소 공유
기능

목록 : 목록으로
수정 : 게시글 수정
삭제 : 게시글 삭제

3

상세 내용 확인

4-6. 지도

a. 테마지도

1.기획

2.환경

3.설계

4.개발

1.메인

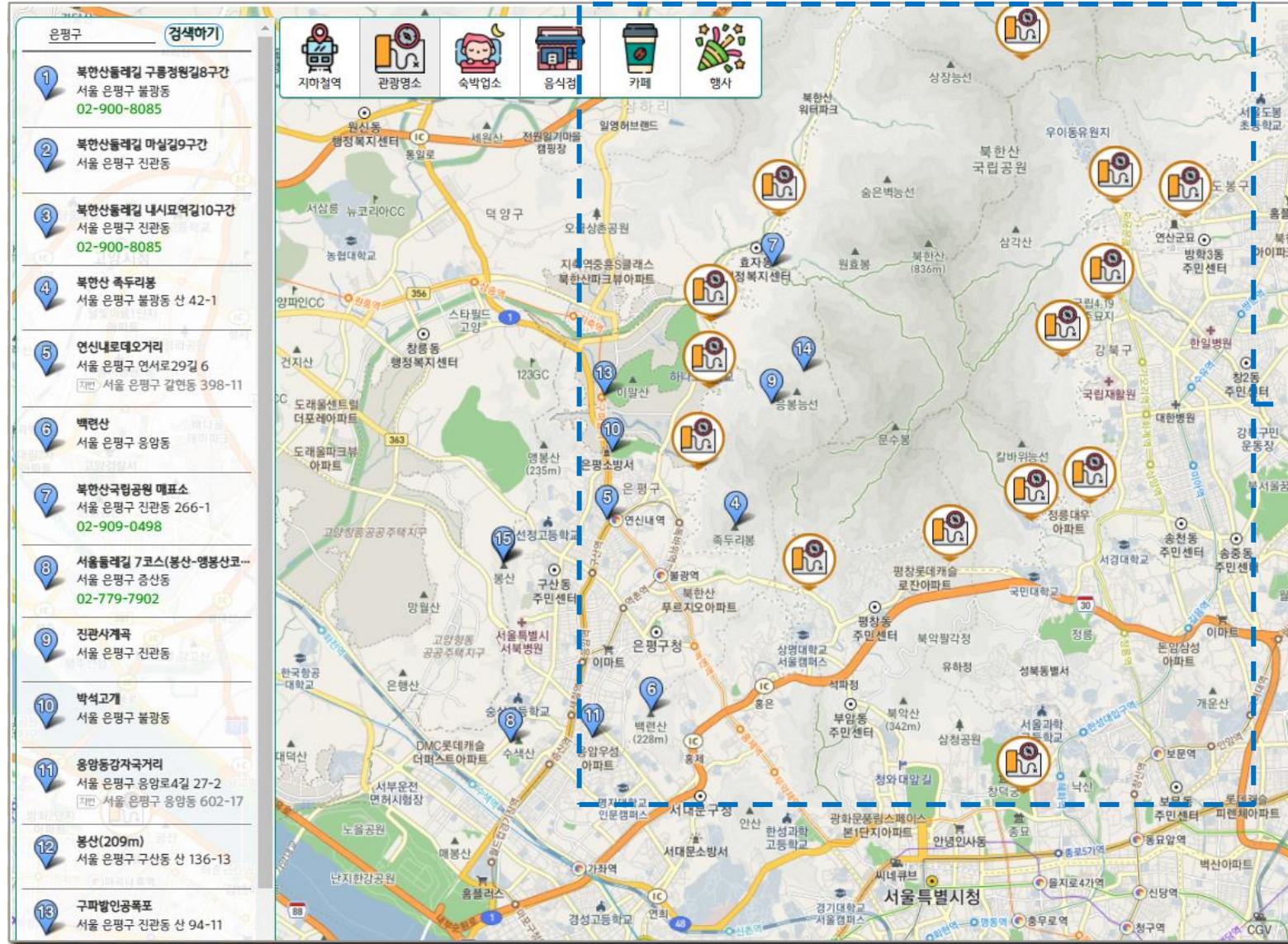
2.마이

3.동행

4.게시

5.갤러

6.지도



1

원하는 지역을 검색

2

상세 지역 선택

3

원하는 장소 클릭

4

원하는 장소 표시

5

가고 싶은 곳으로~!

TwoRAVEL

프레젠테이션이었습니다.

지금부터

시연 시작하겠습니다.