

Web Developer

PORTFOLIO

백지혜

INDEX



01. Profile

교육과정, 경력, 기술, 프로젝트 리스트

----- 03 Page

02. Buddyup

여행 친구 매칭 웹 어플리케이션 서비스

----- 06 Page

03. FashionBuddy21

패션 코디 공유 서비스

----- 17 Page

04. With SD

하교안전 지킴이 드론 어플리케이션 서비스

----- 23 Page

05. 기타

Univ. life

----- 28 Page

01. Profile

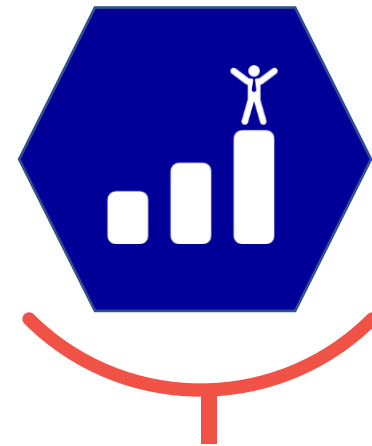
Introduction



1. **하이텐션 돌고래**
유쾌하고 발랄



2. **탄탄한 전공지식**
Web/application



3. **책임감 맡언니**
플래너-꼼꼼한 일처리

01. Profile

Education

2017.08-현재

Kitri: Smart Platform(Java) 기반 융합 콘텐츠 개발자 과정(23기)

2017.04-2017.11

한이음: [17-개발-P312] 하교안전지킴이 자율비행 드론

2017.07

중국 북경이공대 단기연수

Career

2014.12

교내 창업경진대회 최우수(잉크리무버)

2016.11

특허전략 유니버시아드 수상 (현대 자동차 주관)

2017.03-2017.06

컴퓨팅적사고 튜터링(코드 탐색)

2018.02-2018.08

Forever21 신입

01. Profile

Skills

- **Language**

Java, C, C++, Python, HTML5, XML, C#

- **Web**

CSS3, **Javascript**, JQuery, JSP, Servlet, Json, JSTL, **Ajax**, node.js



WinForm

- **Framework**

Spring, MyBatis(iBatis), **BootStrap**

- **DataBase**

Oracle, MsSql

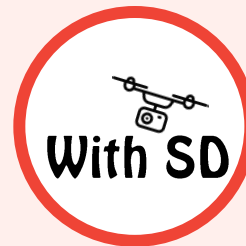
Project List



여행자 매칭 웹서비스



패션코디 공유 서비스



하교안전 지킴이 드론&앱 서비스

02. Project- BuddyUp

여행 친구 매칭 웹 서비스 버디업!

2017.11-2017.12(개발기간: 5주)

진행인원: 5명

MVC패턴을 적용한 웹 어플리케이션

여행 시 친구를 **자동 매칭** 서비스를 제공

다양한 선택이 가능한 **매칭 검색**

사용자만의 **여행 계획** 수립이 가능한 사이트

사용자들 간의 소통을 통해 여행지정보 피드백 **커뮤니티**

반응형 웹 구현으로 **모바일** 상에서의 사용자 편의 제공



02. Project- BuddyUp

담당업무



프로젝트 개발환경 구축

Database 모델링

HTML5/CSS3/BootStrap을 이용한 반응형 **UI 설계**



일정검색 구현(자동매칭, 나의 플랜)



일정상세 구현

: 좋아요(Ajax)/지도(Google Api)/내 일정 보기/

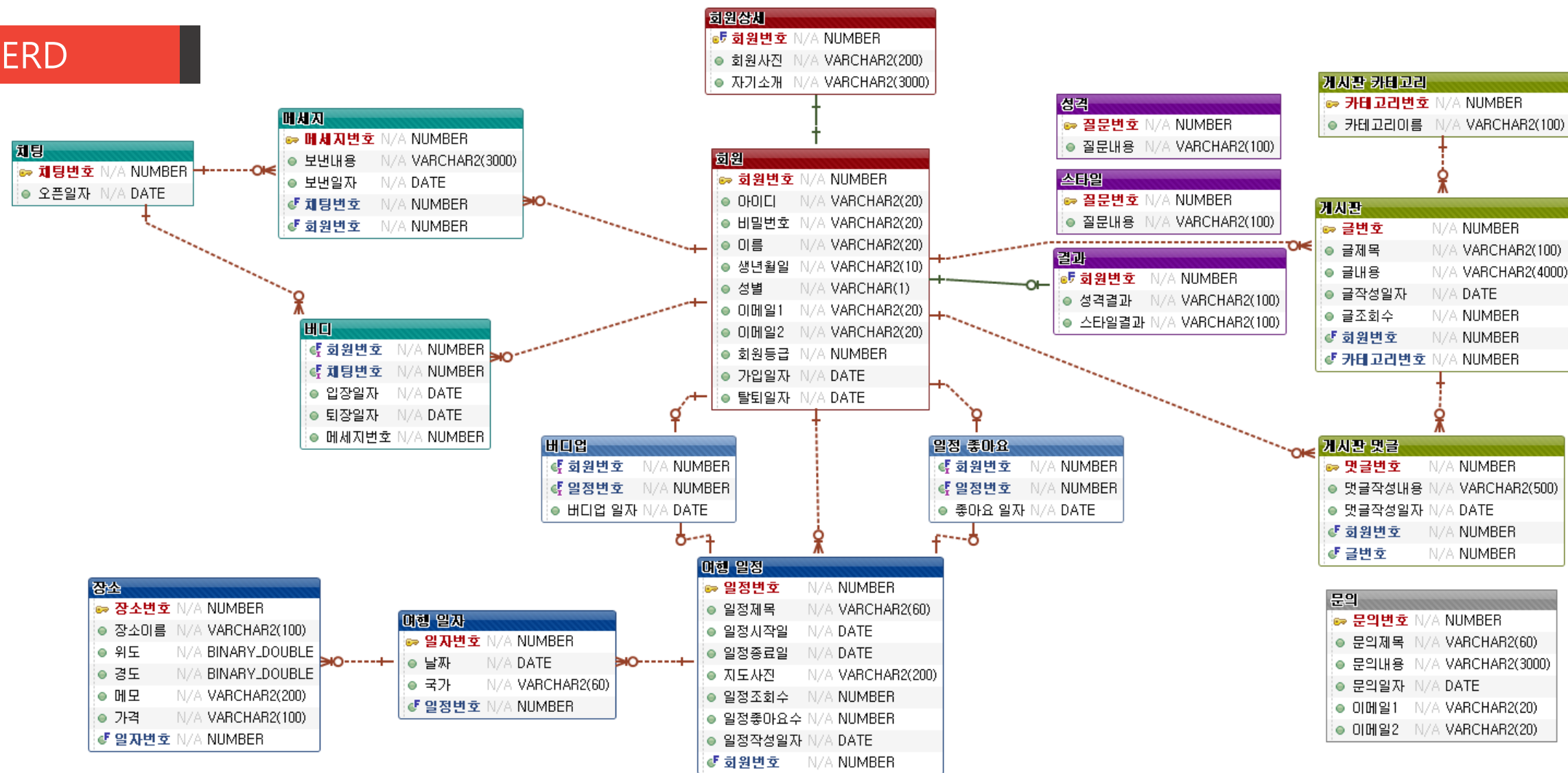
달력(full calendar)/차트(google chart)

개발환경

| | |
|----------------|--|
| JDK | Java SE 8u 144 |
| DBMS | Oracle 11g Release2 |
| WAS | Apache Tomcat 7.0.81 |
| 사용기술 | Servlet / JSP / JQuery / Ajax / JavaScript /CSS3 / HTML5 / JSON / JSTL |
| Framework | Bootstrap |
| Design Pattern | MVC model 2 |
| API | JDBC / Google map / Google chart / Facebook / kakao / DatePicker |
| 형상관리 | Git |
| 의존성관리 | Maven |
| UML TOOL | StarUML / exERD |

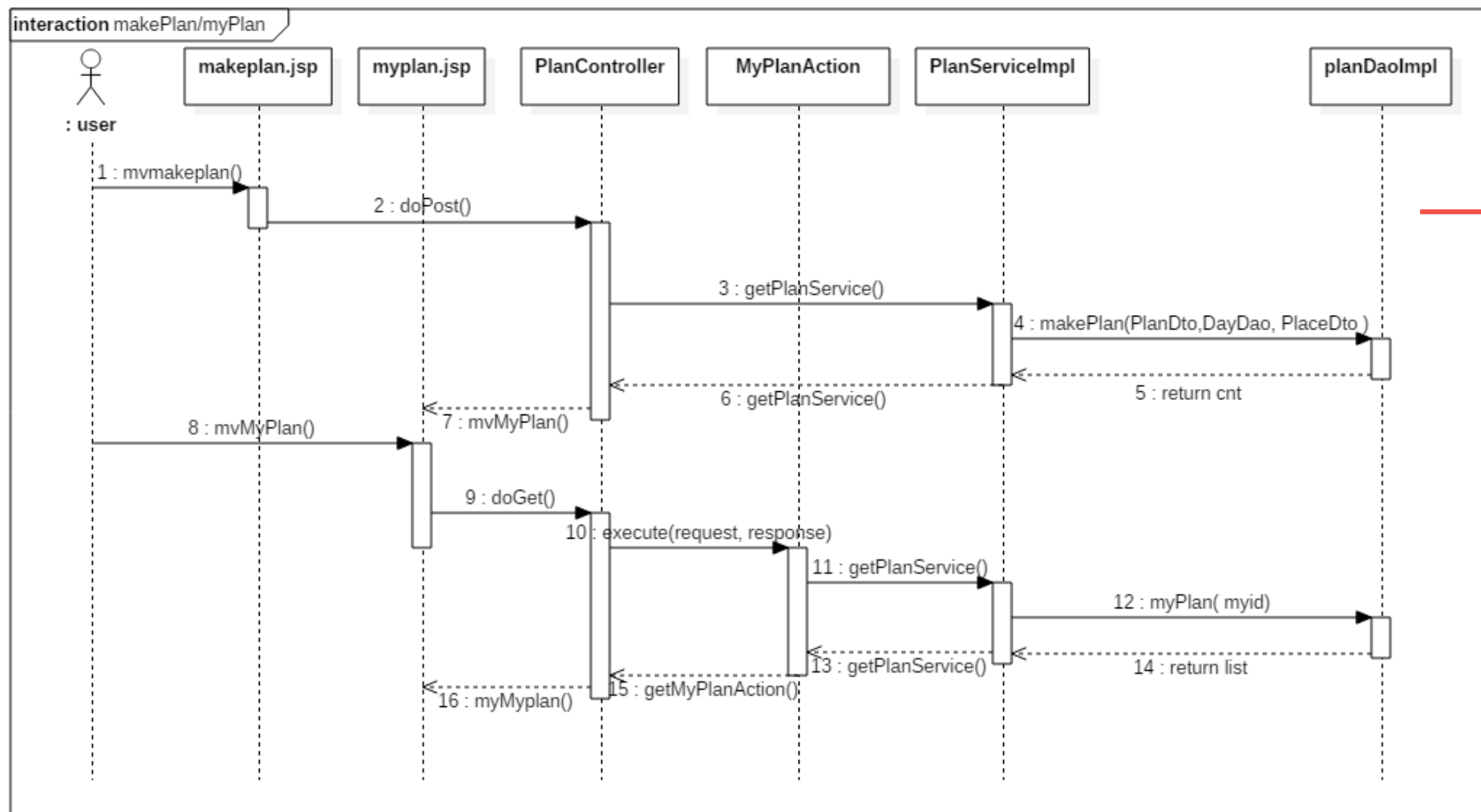
02. Project- BuddyUp

ERD



02. Project- BuddyUp

Sequence Diagram



플래너 시퀀스 Diagram

- makePlan
- viewmyPlan

02. Project- BuddyUp

주요기능



사용자

회원관리

회원가입/수정/탈퇴

전체회원 조회/ 등급 관리

플래너

플래너 생성(여행지, 경로)

장소 경비 메모

나의 플랜 보기/수정/삭제

지도/달력/상세일정

플래너 상세 검색

플래너 삭제

플래너 차트
(좋아요/조회수)

매칭

채팅

매칭 정보 조회

게시판

게시글 작성/수정/삭제

게시글 삭제

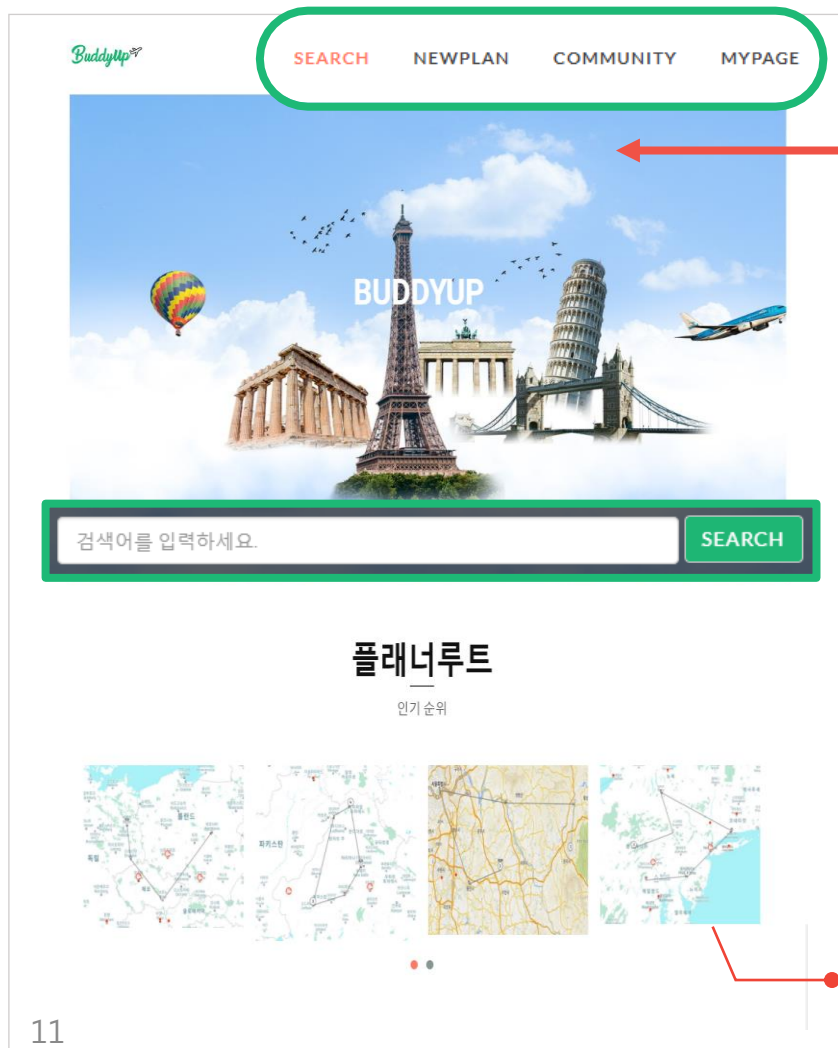


관리자

02. Project- BuddyUp

UI 설명

메인UI - 사이트 전체 페이지를 Bootstrap Framework를 이용한 반응형 웹



한눈검색

플래너 통합검색

부트스트랩

모바일페이지

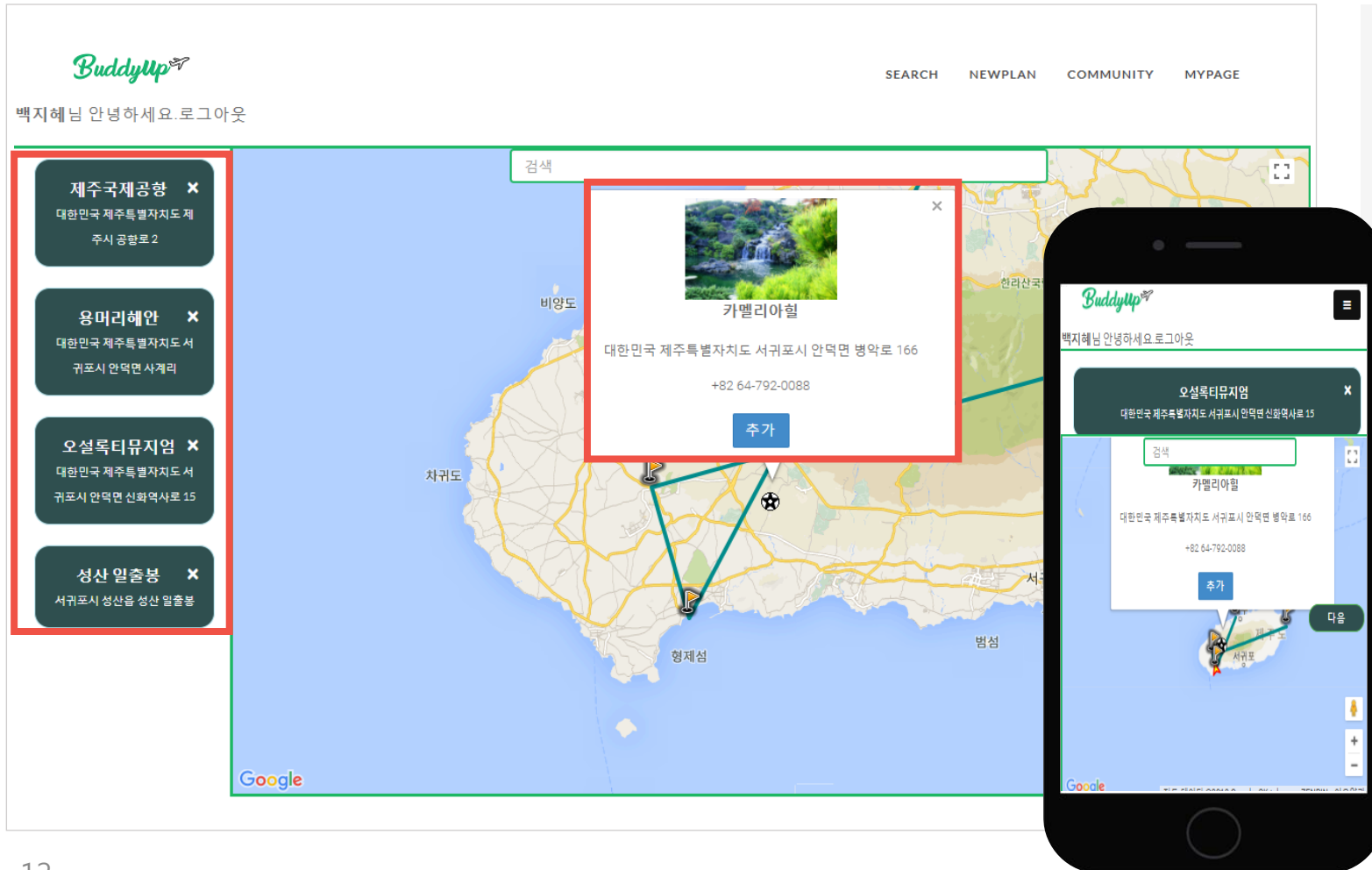


좋아요 인기순위 슬라이드

백지혜 100gi@naver.com

02. Project- BuddyUp

UI 설명



플래너

플래너 기능

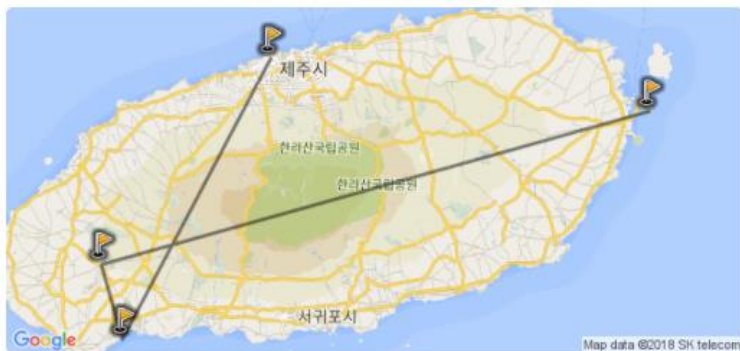
| | |
|------|-------------|
| 장소검색 | 자동완성 |
| 장소추가 | 왼쪽 네비바 |
| 지도 | 경로 표시 |
| 다음버튼 | 상세내용(modal) |

기술

| | |
|------|------------|
| 검색 | Google Api |
| 장소추가 | Ajax |

02. Project- BuddyUp

UI 설명



제주도 나들이

| | | | |
|------------|-----|-------|--------|
| 1.제주국제공항 | | | |
| 2018-01-12 | 제주도 | 80000 | 취폐 |
| 2.용머리해안 | | | |
| 2018-01-12 | 제주도 | 20000 | 기념품 |
| 3.오설록티뮤지엄 | | | |
| 2018-01-13 | 제주도 | 55000 | 가족들 선물 |
| 4.성산 일출봉 | | | |
| 2018-01-14 | 제주도 | 30000 | 술 |

저장 취소

플래너 상세

플래너 상세기능

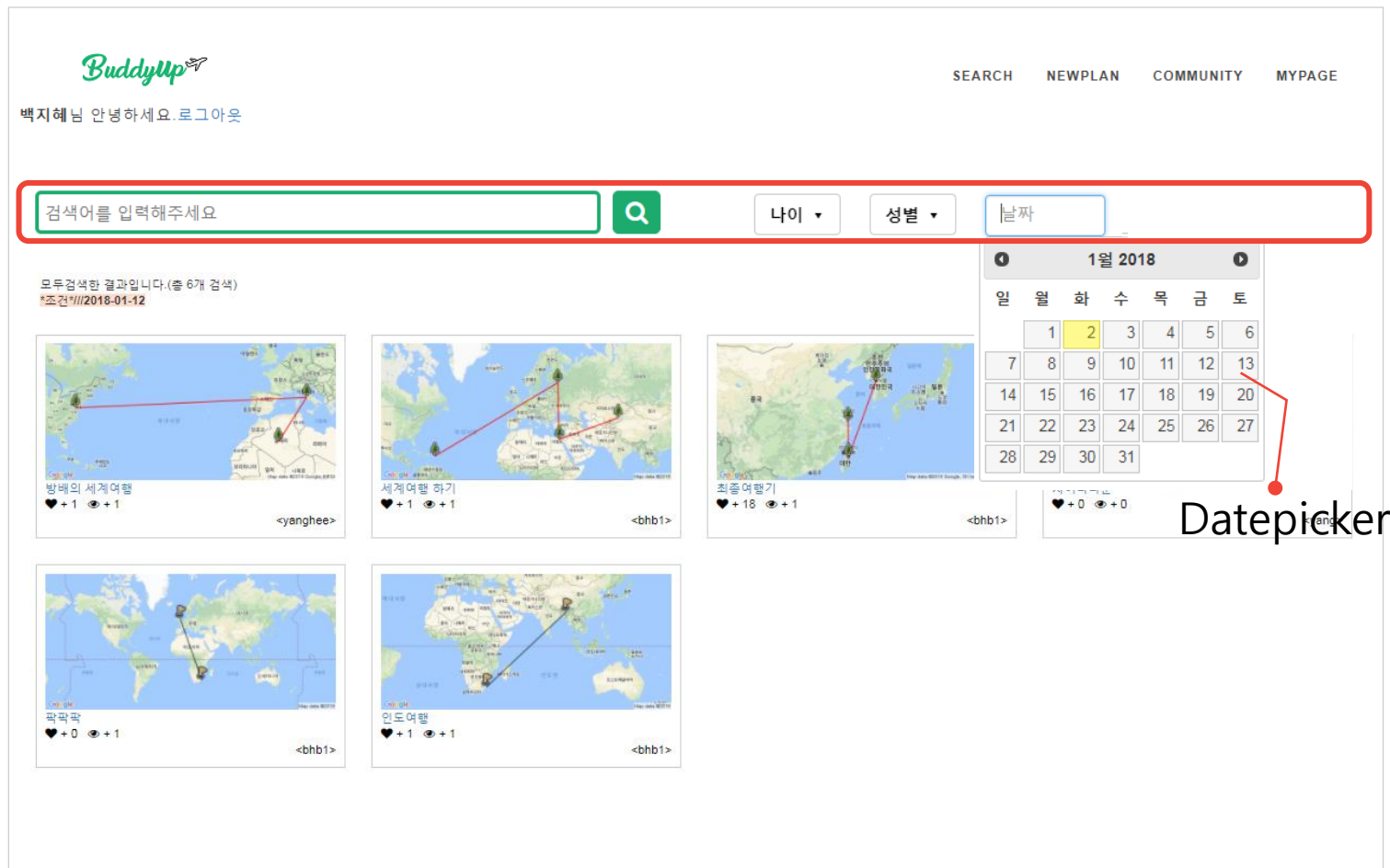
| | |
|----|-------------|
| 지도 | 플래너 검색 추가 |
| 장소 | 장소 상세입력 |
| 날짜 | 오늘 이후만 가능 |
| 상세 | 날짜/나라/가격/메모 |

기술

| | |
|----|-------------|
| 사진 | html2canvas |
| 날짜 | DatePicker |

02. Project- BuddyUp

UI 설명



플래너 통합 검색

검색 기능

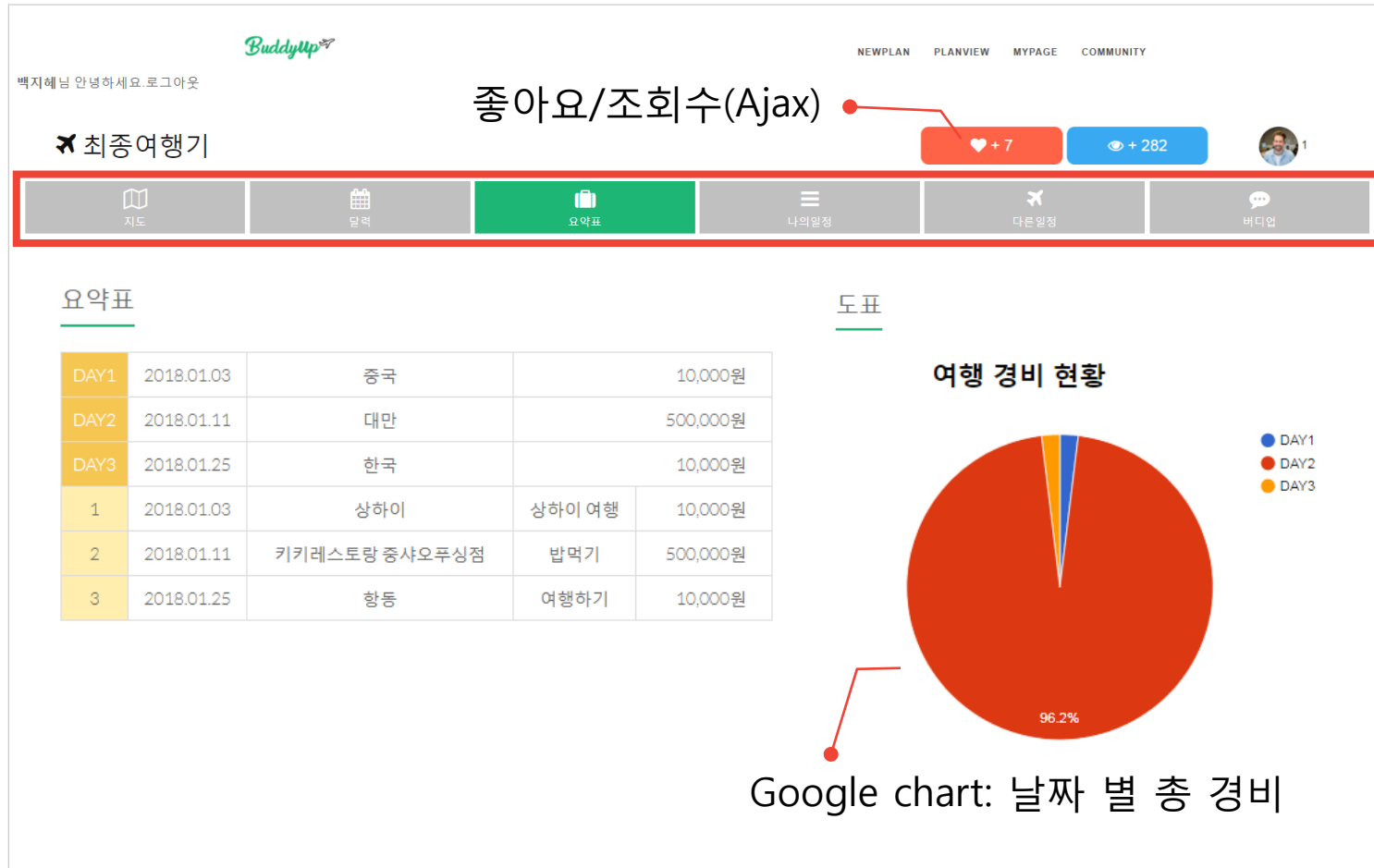
| | |
|------|--------------|
| 검색창 | 제목/국가/장소 |
| 나이검색 | 10대~50대/무관 |
| 성별검색 | 남/여/무관 |
| 날짜검색 | Default 오늘날짜 |

기술

| | |
|----|-------------|
| 날짜 | DatePicker |
| 사진 | html2canvas |

02. Project- BuddyUp

UI 설명



플래너 상세보기

플래너 상세 기능

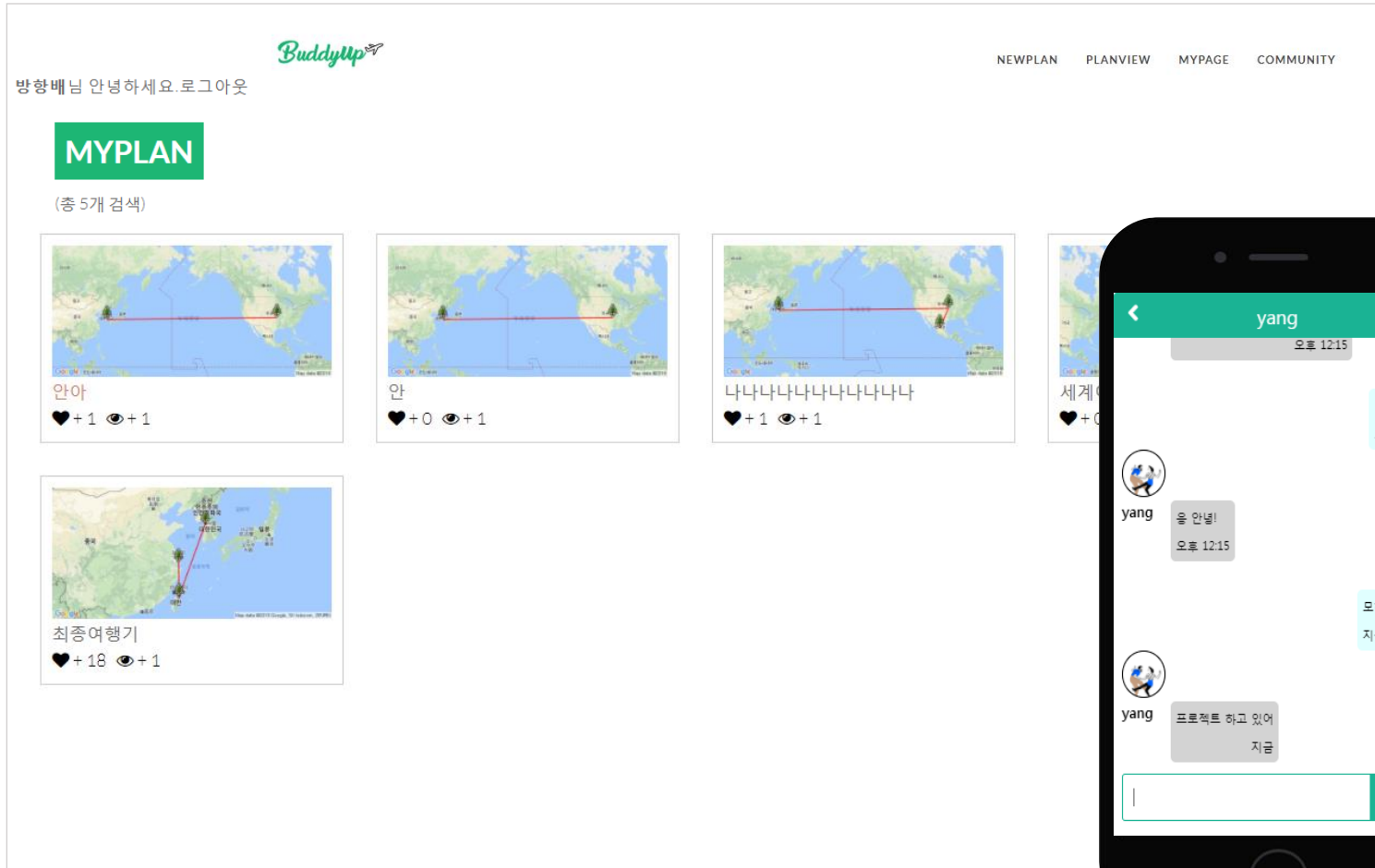
| | |
|------|---------------------------------|
| 상단바 | 제목/좋아요/조회수 |
| 카테고리 | 지도/달력/요약표/ 나의일정/다른일정/ 버디업 |

기술

| | |
|-----|--------------|
| 좋아요 | Ajax |
| 도표 | Google Chart |

02. Project- BuddyUp

UI 설명



나의플랜/버디업

나의플랜/버디업 상세기능

| | |
|------|------------|
| 나의플랜 | 나의 플랜 총 개수 |
| 검색 | 좋아요/조회수 |
| 쪽지알림 | 안 본 쪽지 개수 |
| 쪽지 | 이전 쪽지 내용 |

기술

| | |
|----|-------------|
| 사진 | html2canvas |
| 쪽지 | Node.js |

Project- FashionBuddy21

나만의 패션 바구니 패션버디21!

18.03.05-18.03.16(개발기간: 2주)

진행인원: 2명

MVC패턴을 적용한 웹 어플리케이션

나만의 패션 스타일 만들기

다양한 선택이 가능한 **패션**

다른 사용자들의 패션 **검색**

공지사항: 글쓰기/수정/삭제/중요글

반응형 웹 구현으로 **모바일** 상에서의 사용자 편의 제공



03. Project- FashionBuddy21

담당업무



프로젝트 개발환경 구축

Database 모델링

HTML5/CSS3/BootStrap을 이용한 반응형 UI 설계



로그인

마이페이지

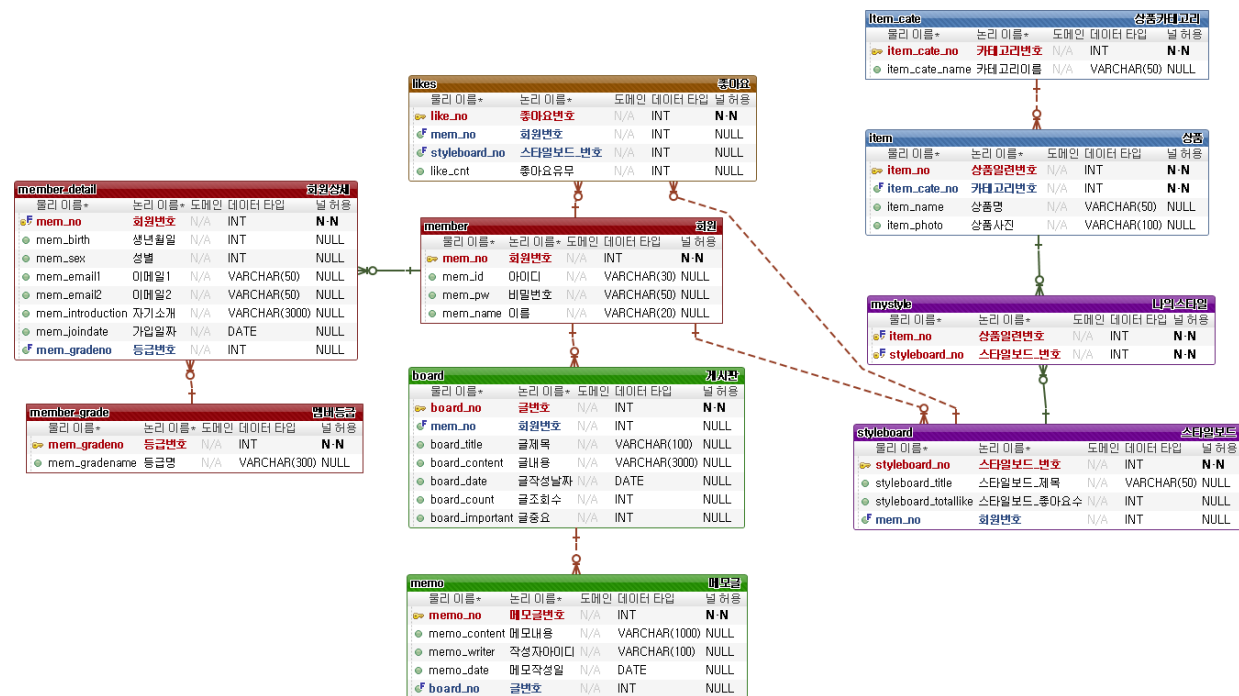


공지사항

스타일 공유

좋아요

ERD



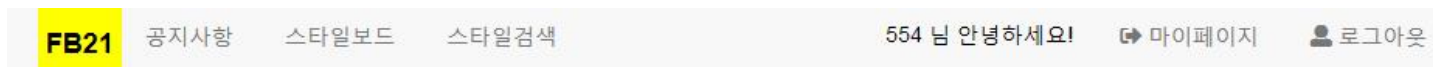
03. Project- FashionBuddy21

FashionBuddy21

개요 개발환경 설 계 UI /기능

UI 설명

메인UI - 사이트 전체 페이지를 Bootstrap Framework를 이용한 반응형 웹



Flex Slider

Recommendation Items



여자여자해 ♡ 895

예쁜여자코디 ♡ 346

남성코디 ♡ 297

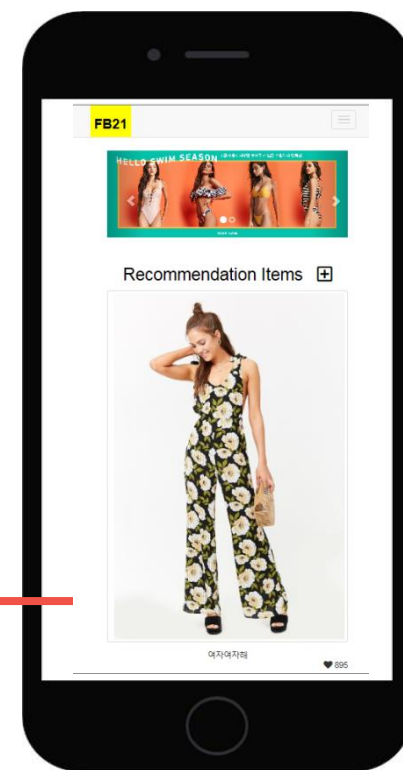
청코디 ♡ 205

점프수트 ♡ 65

와플코디 ♡ 40

부트스트랩

모바일페이지



백지혜 100gi@naver.com

03. Project- FashionBuddy21

UI 설명

공지사항

ㅎㅇㅎㅇ

작성자: member1 조회수: 6 2018-03-16

안녕하십니까~~~~~

댓글목록(1 개)

댓글작성자 554 삭제 2018-08-15

안녕하세요 댓글입니다

공지사항

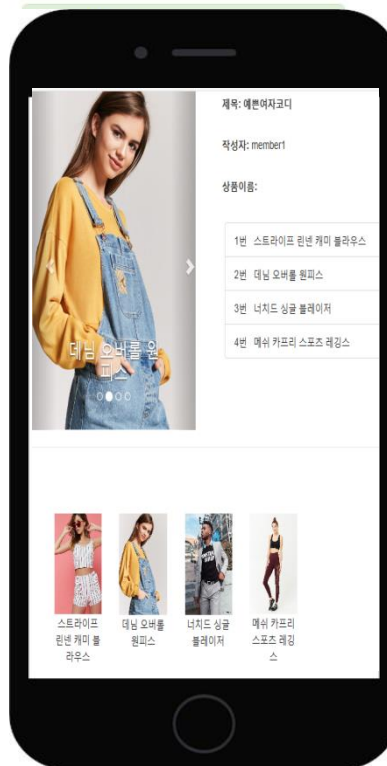
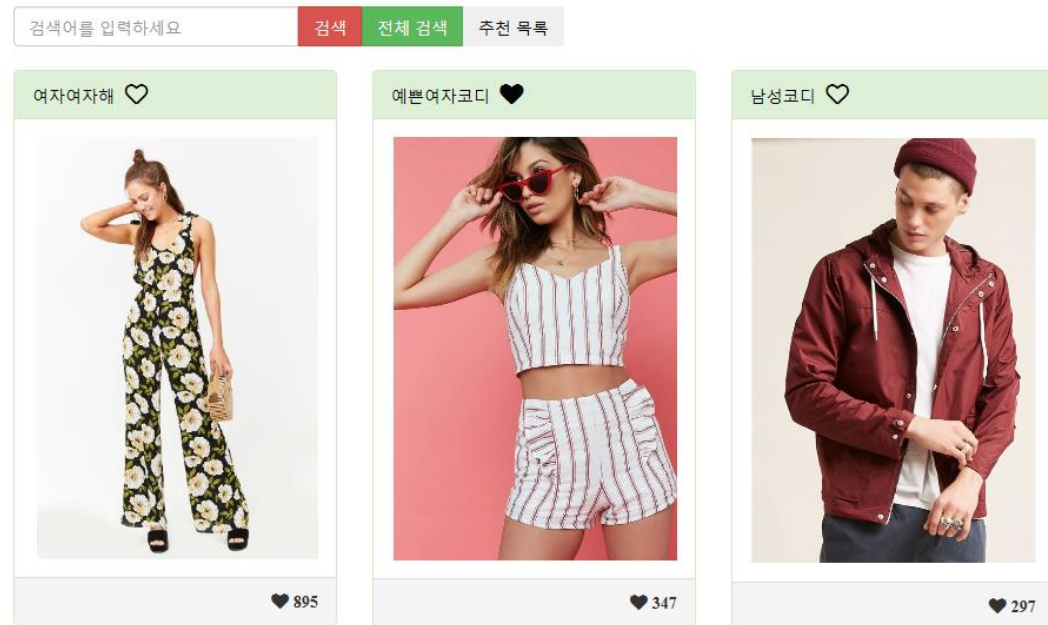
공지사항 기능

| | |
|-----|----------------------|
| 검색창 | 공지사항 제목 |
| 조회수 | 리스트 클릭시 +1 |
| 중요 | 공지사항 상위 |
| 페이지 | 네비게이션 : 10개씩 한페이지 |
| 등록일 | 오늘 등록: 시간 그 외: 날짜 |

03. Project- FashionBuddy21

UI 설명

스타일 검색



스타일 검색

스타일 검색 기능

| | |
|------|----------|
| 정렬 | 좋아요순 |
| 검색 | 제목,전체,추천 |
| 좋아요 | Ajax |
| 상세보기 | 클릭시 |

04. Project- With SD

하교안전지킴이 드론 앱 서비스 With SD!

2017.05(개발기간: 2주)

진행인원: 3명

안드로이드 기반 자녀 위치 확인 어플리케이션

라즈베리+ 비밥드론을 이용한 실시간 자녀위치 확인

팔로미 드론을 이용한 실시간 자녀의 귀가 모습 확인

가족 쪽지 (푸시 알림)

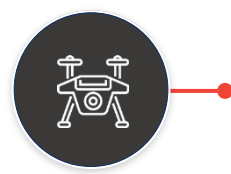
자녀 출발/도착 시 부모에게 알림

부모 위험지역 설정



04. Project- With SD

담당업무

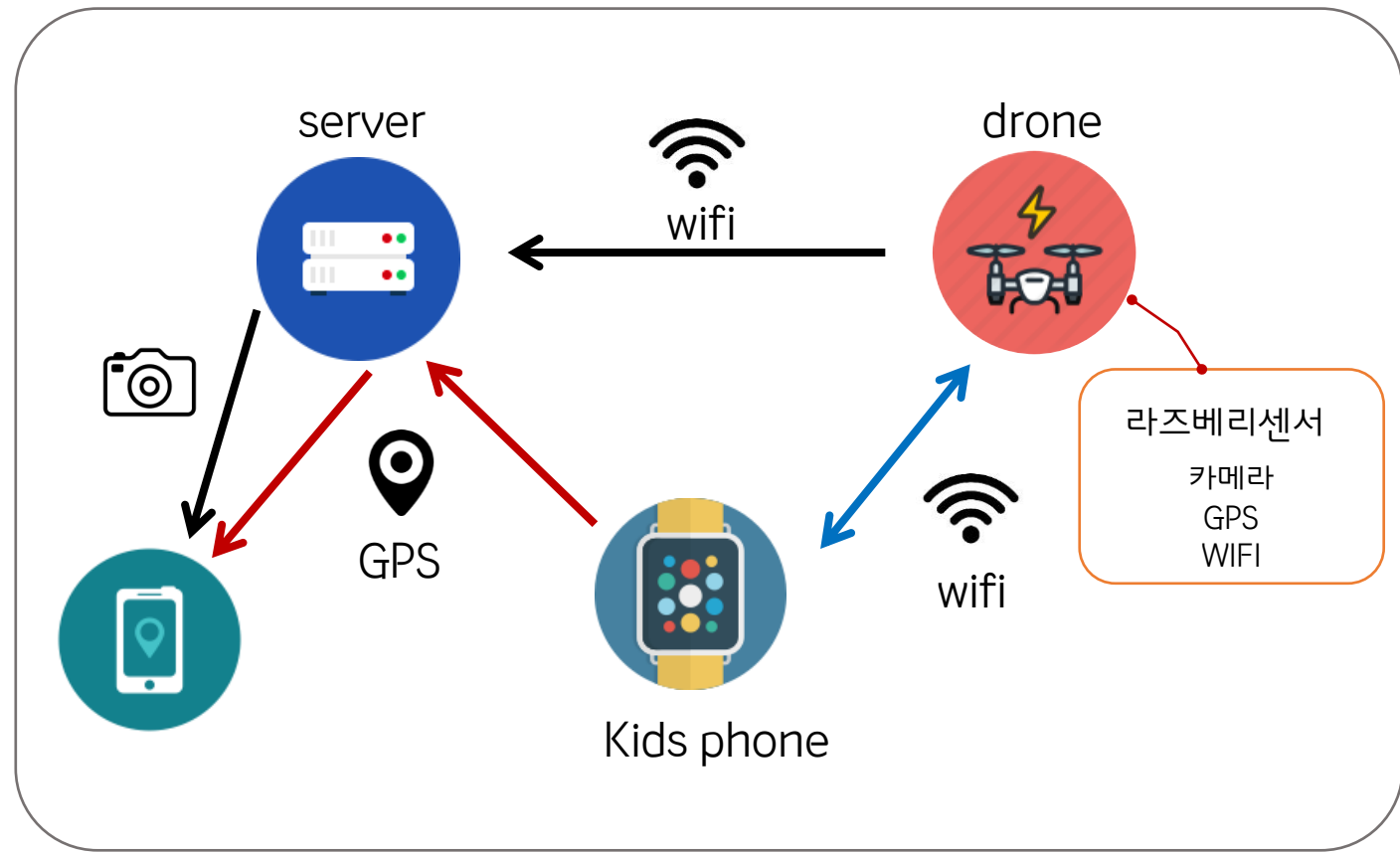


팀장(전체적인 프로젝트 관리)
긴급전화
Google map GPS

개발환경

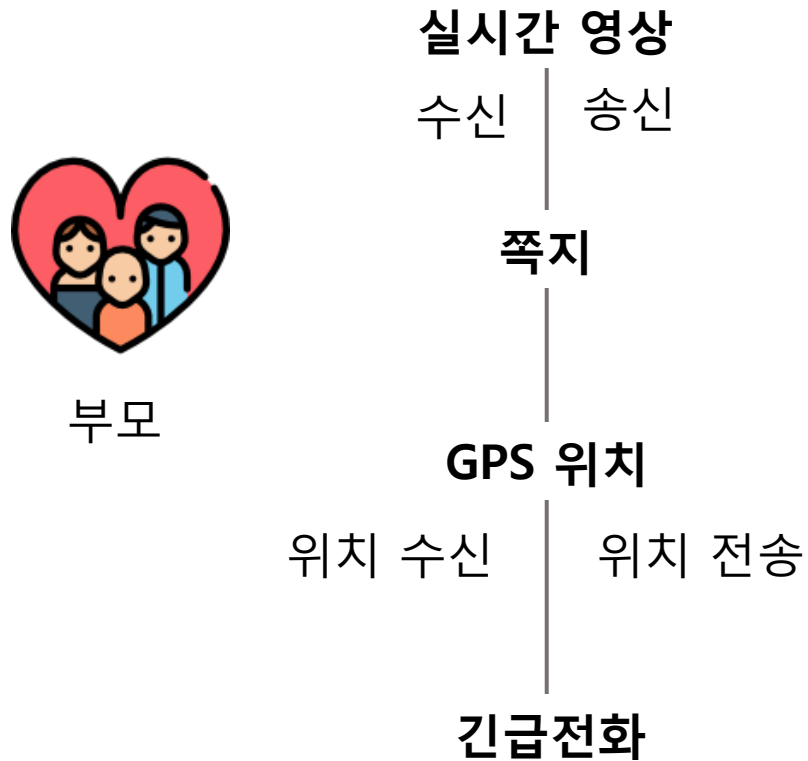
| | |
|--------|----------------|
| JDK | Java SE 8u 144 |
| SDK | Android 4.4.2 |
| DBMS | FireBase |
| Drone | Bibop2 |
| Module | Raspberry Pi |

시스템구성

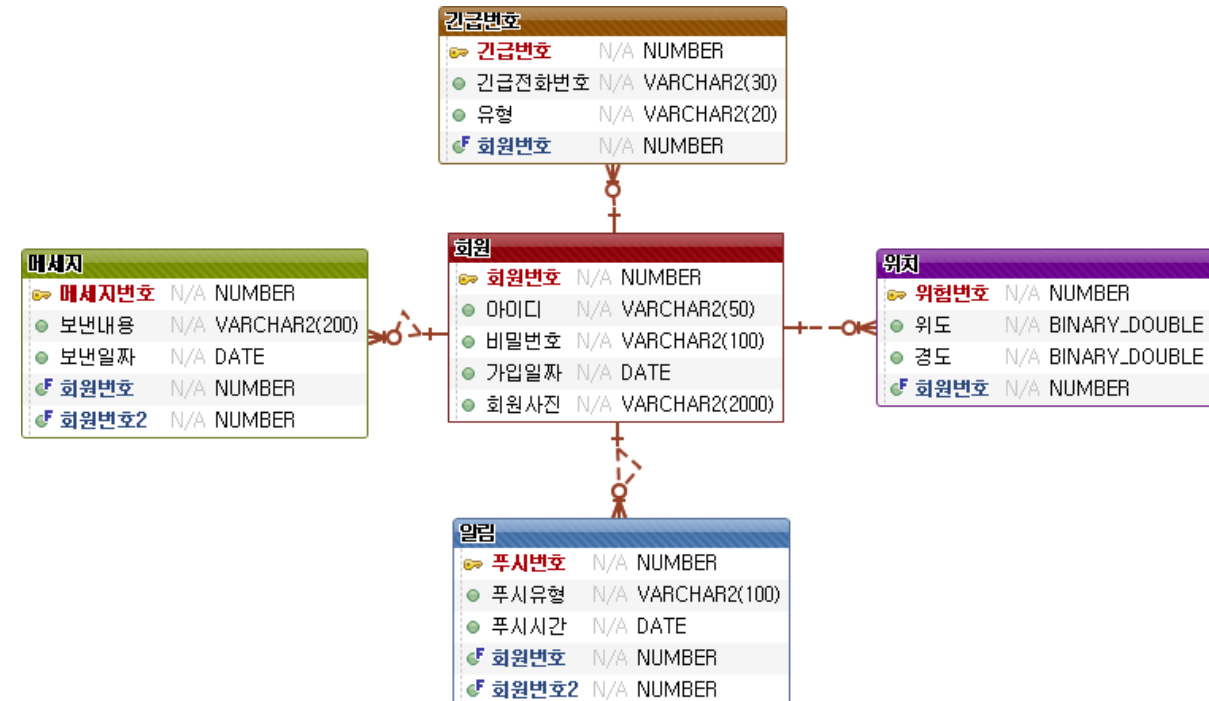


04. Project- With SD

주요기능



ERD

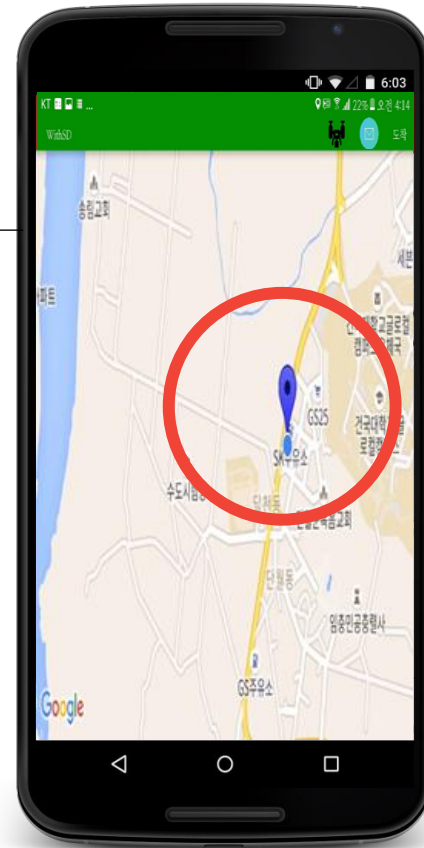


04. Project- With SD

UI-부모

1 자녀 위치

- 자녀위치 확인 (실시간)
- 위험지역 표시
- Google map API 사용



2 하교모니터링

- 자녀 모습 실시간
- 긴급 시 바로가기 전화
- 라즈베리 카메라 모듈

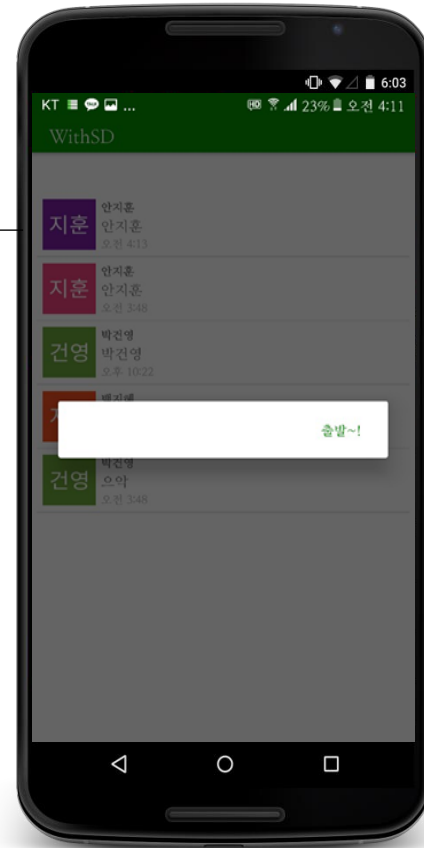


04. Project- With SD

UI-자녀

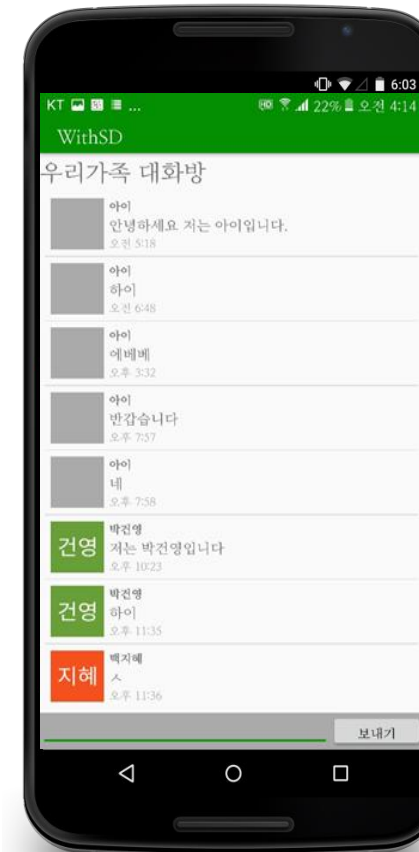
3 푸시 알림

- 출발 도착 시, 푸시 알림
- 알림 수신자 선택
- 구글 계정으로 수신자 등록



4 쪽지 주고받기

- 쪽지 수신 시 푸시
- 쪽지 수신자 등록



05. Univ. life

총 133학점(전공:81학점)/ 평점: 4.01

| 학기 | 수강전공과목 | 프로젝트 | 교내외 활동 | 기타 |
|-----|--|---|--|---|
| 1-1 | 1) 컴퓨터기초 2) UNIX 기초 | | *정주영 창업경진대회 참가 뽕뽕이 단열벽지 | * 자격증 MOS 파워포인트/엑셀 |
| 1-2 | 1) 컴퓨터 프로그래밍(C언어) 2) 디지털 논리회로 3) 창의공학설계 | <창의 공학 설계> EV3를 이용한 미니 로봇 | *교내 창업경진대회 잉크리무버: 최우수상 | * 사회봉사 국원초등학교(한학기) 알락달락 방과 후 수업 강사 |
| 2-1 | 1) 컴퓨터 구조 2) JAVA 프로그래밍 1 3) 웹프로그래밍 4) 앱과 프로그래밍 | <앱과 프로그래밍> [com119] 컴퓨터 정보 제공 앱 서비스 <웹 프로그래밍> 자기 소개 웹 서비스(html/css/Js) | *충북 아이디어 공모전 물에 녹는 섬유 태그 *정주영 창업경진대회 참가 태양광에너지 팔찌 | * 동아리 1) 창업동아리 '루키'(4년) 2) 친목동아리 '두점머리'(1년) |
| 2-2 | 1) 자료구조 2) JAVA 프로그래밍 2 3) Object C 프로그래밍 4) 프로그래밍 언어론 | | *스타트업뱅크 참가 *한이음 실버워치 | * 단기연수 중국 베이징 북경이공대 (2016 하계방학) |
| 3-1 | 1) 데이터베이스 2) 운영체제 3) 데이터통신 4) 안드로이드 프로그래밍 1 | <데이터베이스> 교내 헬스 관리 웹 서비스 | *특허전략유니버시아드 현대자동차 주관 [A6: 자연어처리 기반 지능형 차량 대화서비스] | * 사회경험 학원 선생님(2년) |
| 3-2 | 1) 고급 웹 프로그래밍 2) 빅데이터 기초 3) 소프트웨어 공학 4) 이산수학 5) 컴퓨터 알고리즘 | <고급 웹 프로그래밍> 연예인 채팅 웹 서비스(node.js) <빅데이터 기초> 다음 실시간 검색 순위 크롤링(python) <소프트웨어 공학> 물고기 지킴이(설계) | * 기업실무연수 한국특허정보원 특허 검색 웹 서비스(SOAP 방식) | *외국인 유학생 멘토링 중국인 학생(1년) *ABS 방송부원(1학기) |
| 4-1 | 1) 소프트웨어 종합설계 2) 컴퓨터 그래픽스 3) C++ 프로그래밍 4) IT 창업 | <소프트웨어 종합설계> 하교안전 지킴이 드론 & 앱 서비스 <IT 창업> 자연어 처리 기반 지능형 사용자 구분 차량 제어 서비스 (특허 출원) | *한이음 하교안전지킴이 드론&앱 | *자격증 정보처리기사 필기 합격 *조교 컴퓨팅적사고(1학년과목): 튜터 |

끝까지 읽어 주셔서 감사합니다.

THANK YOU!

백 지 혜