

# WEB PROJECT PORTFOLIO

Language

Java(Android)

Web

HTML, CSS,

Javascript, jQuery, Ajax

Framework

BootStrap, Spring, MyBatis(iBatis), Hibernate

Database

Oracle, Mysql

## WEB PROJECT PORTFOLIO

## 2015

학교 해외 연수 프로그램 이수(인도 창 프로그램 ) 2016.01~2016.11 포토 다이어리 개인일기장 Android Application 'Photo Diary' 개발

## 2016

한국정보기술연구원 디지털 컨버젼스 18기 이수 중 2016.03~현재

룸 카페 포스 프로그램 Java swing 을 이용한 Java Application 'Kitri Room Café' 개발 기차 내일로 여행 플래너 MVC 패턴을 적용한 Web Application 'RailroPlanner' 개발

## Railro Planner

기차 내일로 플래너

진행인원:5명 진행기간:6주

JDK: Java SE 8u74

DBMS: Oracle 11g Release2

WAS: Apache Tomcat 7.0.61

IDE: Eclipse Java EE IDE for Web Developers (Mars.2 Service Release 4.5.2)

Framework: BootStrap

API: JDBC / Daum Map API / open API(열차정보서비스)

OS: Window 7 Utimate K 32bit



## 역할

프로젝트 개발 환경 구축 (Class Structure, Framework 설정)

전반적인 Database 모델링

사용자 참여 리스트 및 위시리스트 기능

초대함, 그룹 참여함, 그룹 원 정보 기능

Ajax를 이용한 사용자 검색 기능

관리자 사용자 삭제, 회원 탈퇴

사용자 방문자 수 통계 차트



## 사용자

회원 가입/수정/삭제 역 지도 가고 싶은 역 추가/삭제 플래너 생성/수정/삭제/검색 플래너 좋아요 -〉위시리스트 추가 플래너 댓 글 달기

#### 그룹 원

- -참여하기/초대 받기
- -초대 수락/거절
- -지도 역 추가 /삭제
- -기차표 시간 추가/삭제
- -게시판 글 작성/수정/삭제
- -그룹탈퇴

#### 그룹장

- -참여 받기/초대 하기
- -참여 수락/거절
- -초대 시 사용자 검색
- -그룹 원 퇴츨

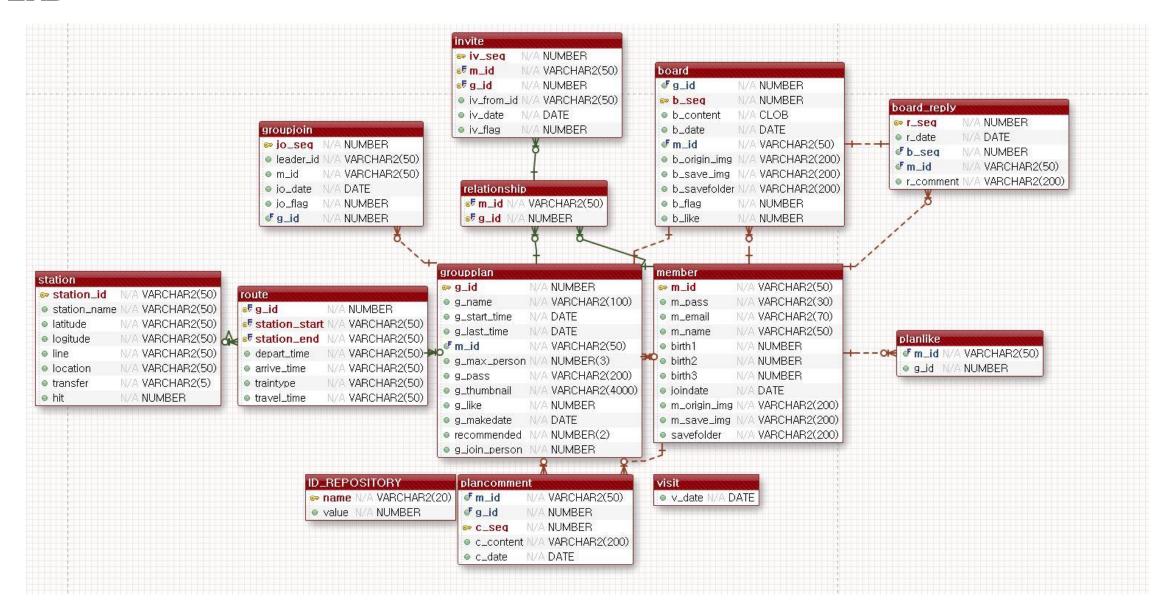




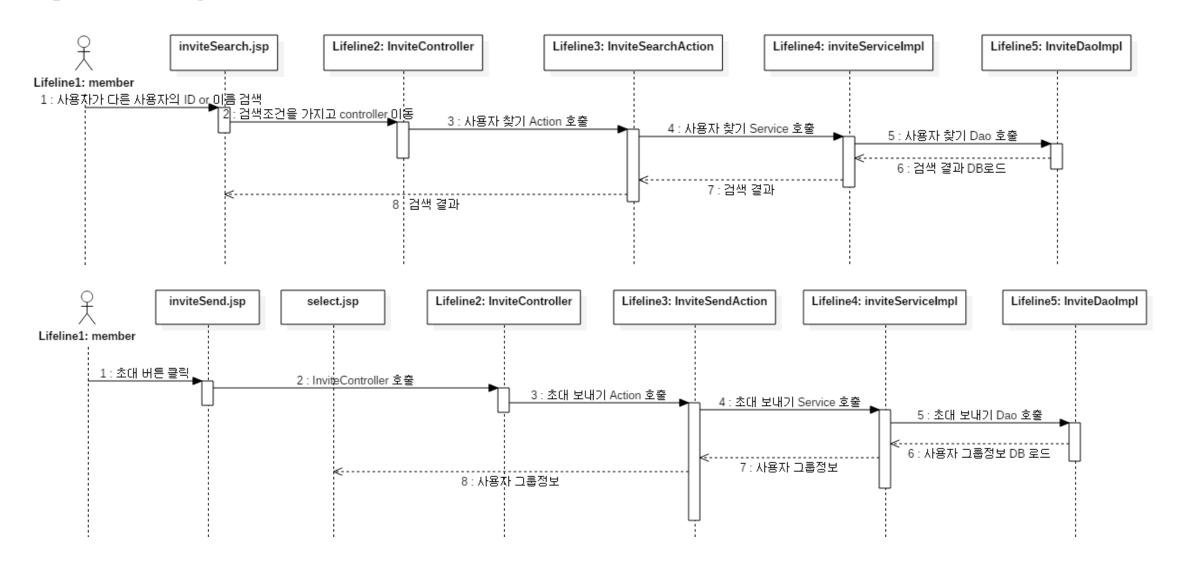
## 관리자

회원 관리/추방 여행 플래너 추천/삭제 각 종 통계자료 확인 (방문자 수,게시물 수,인기여행지)

#### **ERD**

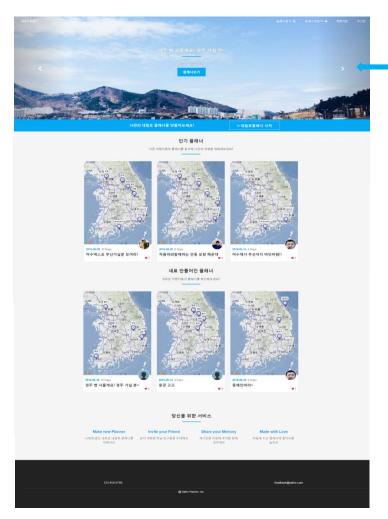


## Sequence Diagram



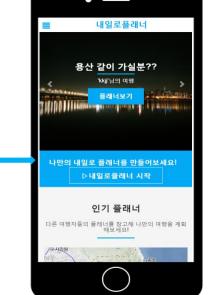
메인 UI - Bootstrap을 이용한 UI 변경

- 사이트 전체 페이지를 Bootstrap Framework를 이용한 반응 형 웹 페이지로 구현



#### Flex Slider

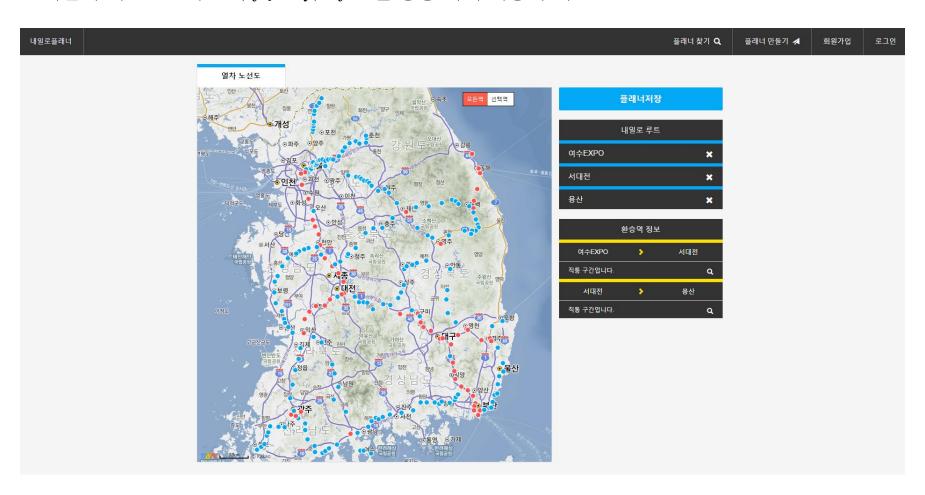
- 가장 인기 있는 4곳의 장소를 슬라이드로 시연



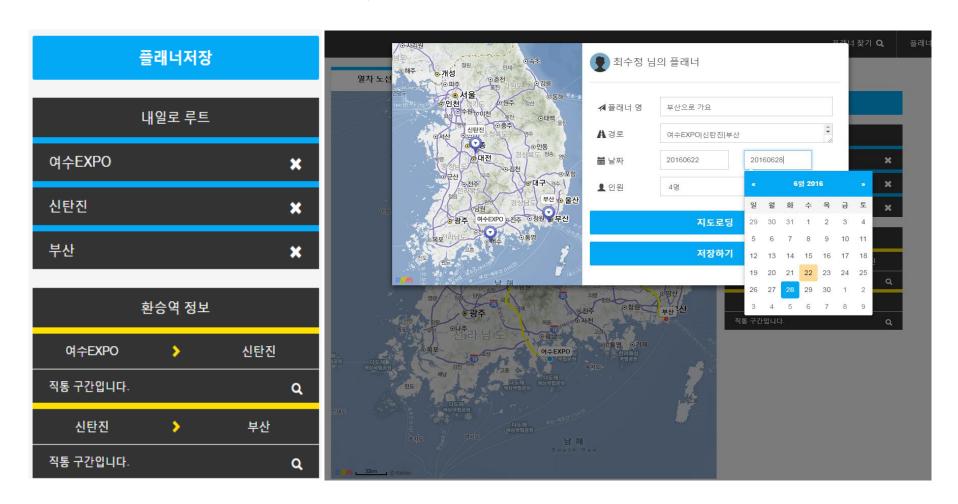
BootStrap

-모바일 페이지 가독성 향상

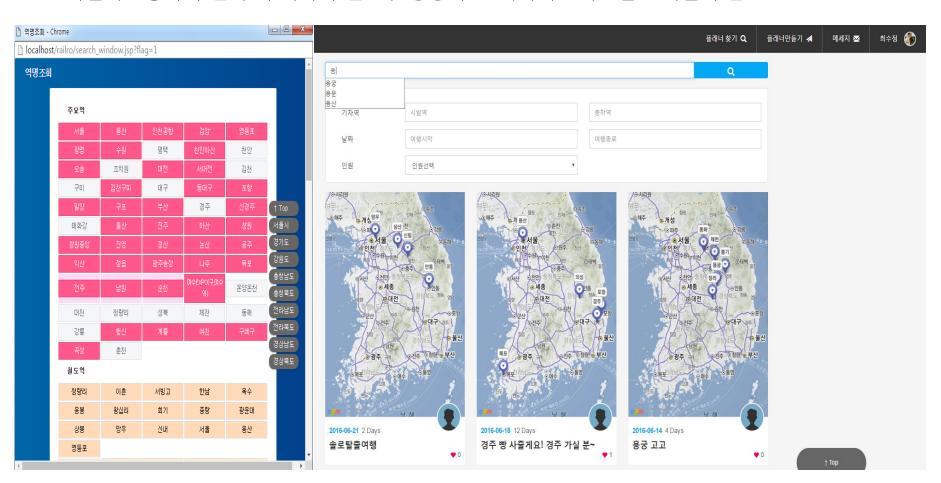
플래너 만들기 UI -시/도별 기차역 API / 다음지도 API 를 활용 - 기존의 지도 API에 JSP, jQuery, Ajax 를 응용 하여 기능 부여

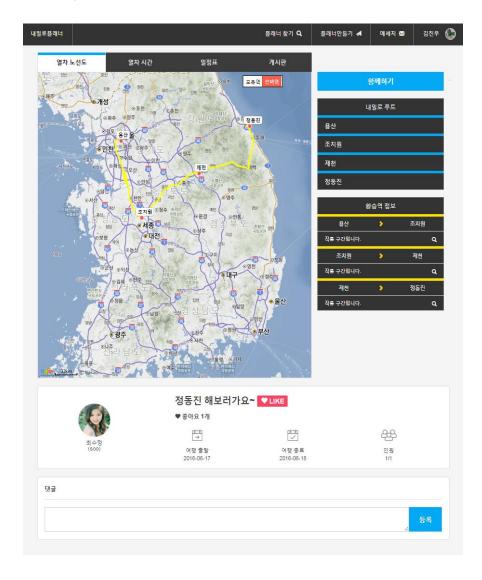


- 플래너 만들기 UI -시/도별 기차역 API / 다음지도 API 를 활용
- 경로를 기반으로 지도 썸네일 생성, 플래너 명 / 날짜 / 인원을 기입하여 플래너 저장



플래너 찾기 UI - 기차역 / 날짜 / 인원 의 검색옵션을 활용하여 검색 - 시발역 / 종착역 선택 시 기차역 윈도우 생성 주요 기차역 / 시도별로 역을 구분

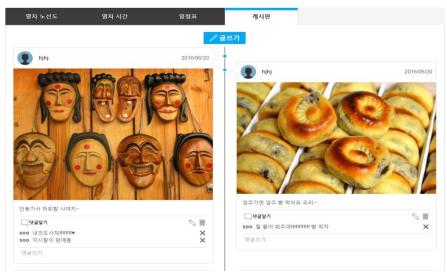




#### 플래너 보기 UI

- 노선도 / 열차시간 / 일정표 / 게시판을 통해 플래너 정보 공유
- 참여하기 버튼 구현 클릭 시 그룹 장 에게 그룹참여 메시지 전송
- Ajax를 응용하여 좋아요 버튼 구현 클릭 시 개수 증가 및 위시리스트 추가
- Ajax를 응용하여 댓 글 구현 댓 글 기능을 통해 플래너 그룹 장과 정보 교류



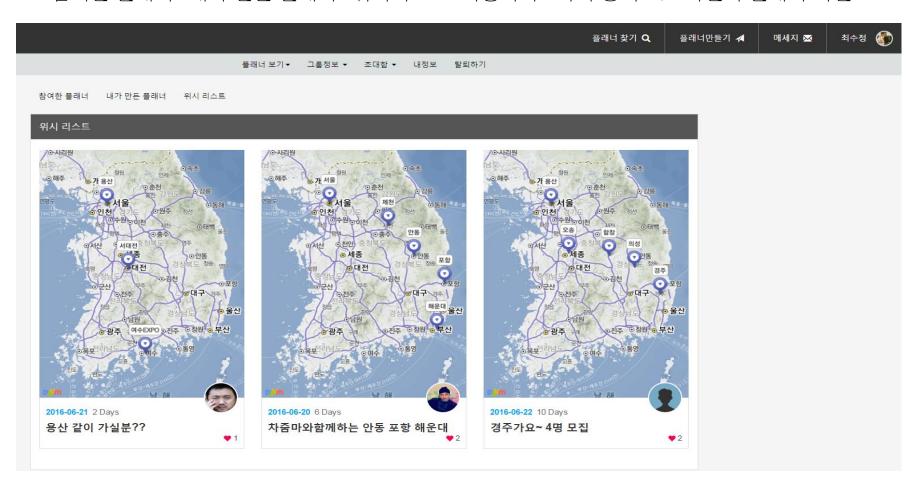


## 플래너 보기 UI

- 열차시간표 open API(열차정보서비스), JSON, Ajax를 사용하여 열차시간표 출력 원하는 시간표를 자유롭게 추가, 삭제
- 일정표
  Ajax, jQuery 사용하여 구현
  열차 시간표에 등록된 일정을 확인
- 게시판
  jQuery, JSON 을 사용하여 게시판 구현
  글쓰기 버튼 클릭 시 게시 글 작성(단, 그룹 원 만 가능)
  게시 글의 댓 글 은 Ajax를 사용하여 구현, 댓 글 은 누구나 작성

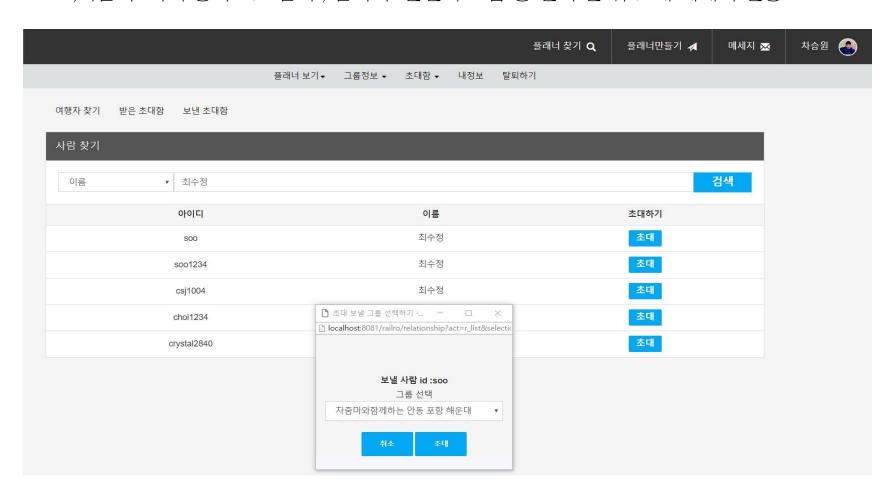
## 나의 플래너 UI

- 참여한 플래너 /내가 만든 플래너 /위시리스트 사용자가 3가지 방식으로 자신의 플래너 확인



초대함 UI -사용자 검색 Ajax을 응용하여 구현

- ID,이름 두 가지 항목으로 검색 , 검색 후 본인의 그룹 중 선택 한 뒤 초대 메세지 전송





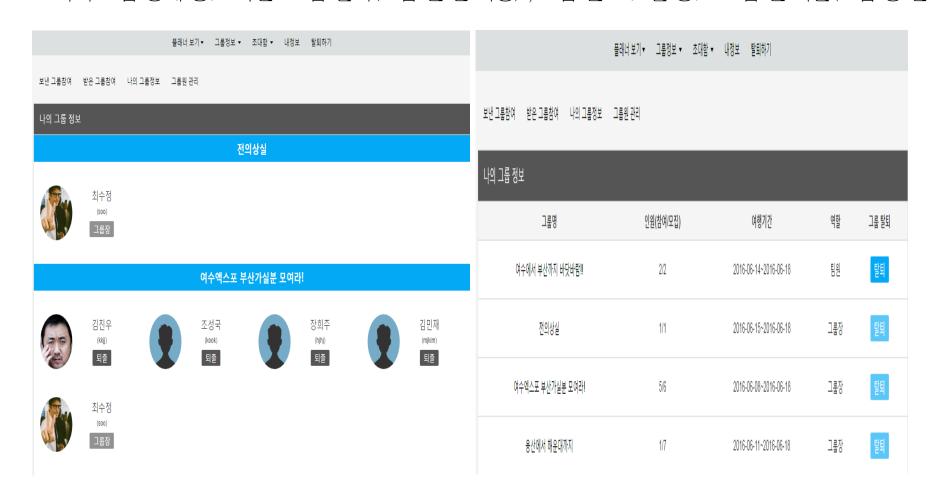
### 초대함 UI

- 받은 초대함 위에 상단 탭 읽지 않은 메시지 개수 표시 읽지 않은 메시지 파란색으로 표시 /메시지 삭제 사용자 그룹 참여/거절

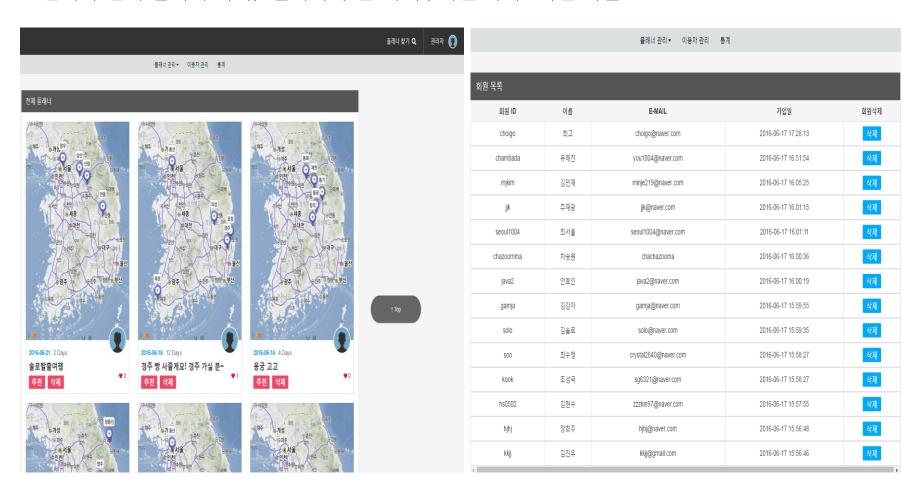
- 보낸 초대함 초대를 보낸 상대방의 참여 여부 확인 메시지 삭제

그룹 정보 UI -나의 그룹 정보/그룹 원 정보

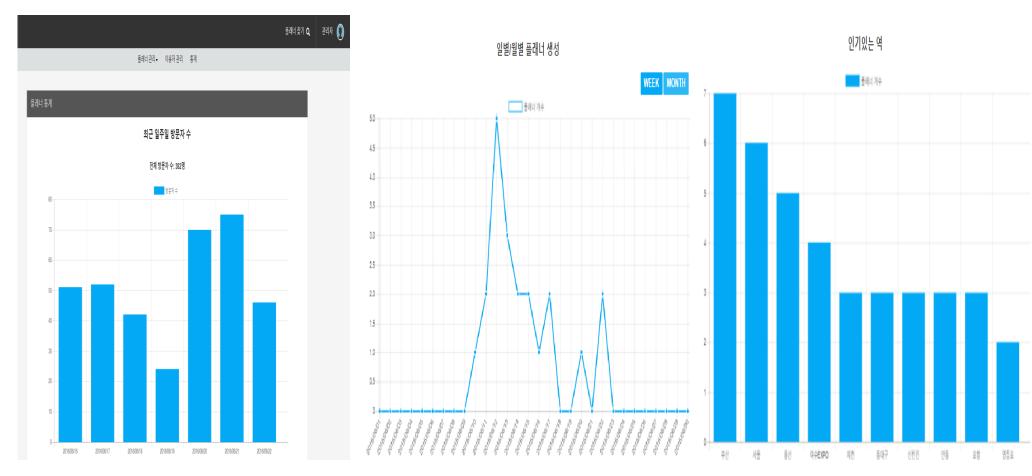
- 나의 그룹 상세 정보 확인 /그룹 탈퇴(그룹 원 만 가능) , 그룹 원 프로필 정보/그룹 원 퇴출(그룹 장 만 가능)



관리자 UI -전체 플래너 /관리자 추천 플래너 /회원 리스트 - 관리자 전체 플래너 목록, 플래너 추천/삭제, 회원 목록 /회원 퇴출



관리자 UI -통계 chart.js 이용 ,방문자 수 HttpSessionListenner를 이용해 구현 - 최근 일주일 방문자 수 /일별 월별 플래너 생성 수/인기 있는 역 수



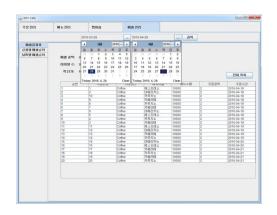


## UI 및 설명

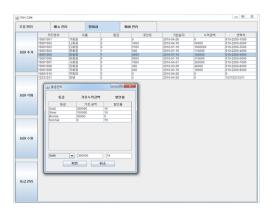
#### kitri Aoom Cafe



[사용자] 메뉴 목록 확인/ 주문



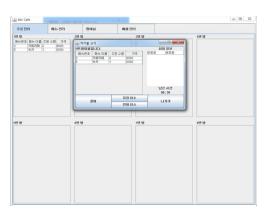
[관리자] 매출 관리/날짜 별 검색



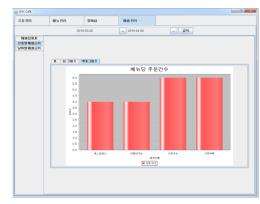
[관리자] 메뉴 멤버쉽 관리/등급조정



[관리자] 메뉴 별 주문건수 통계



[관리자] 주문관리 결제/취소 방 이용시간 확인/추가



[관리자] 메뉴 별 주문건수 통계

## Photo Diary

개인 일기장

진행인원: 1명 /진행기간: 2주

JDK: Java SE 8u25

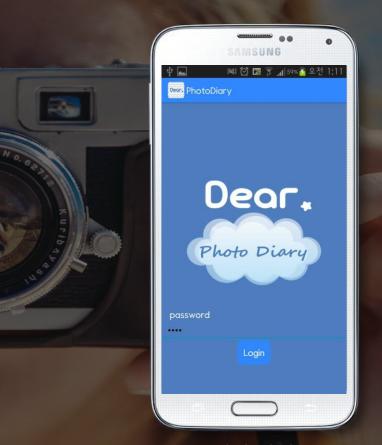
SDK: Android 4.4.2

DBMS: SqlLite

IDE: Eclipse Java EE IDE

for Web Developers

(Luna Service Release 2)



메인 화면

## UI 및 설명



grid view 사진 클릭 시 다이어리 상세정보/수정/삭제



list view 사진 클릭 시 다이어리 상세정보/수정/삭제



다이어리 등록 사진 및 내용입력



selfie모드 윤곽선을 주어 항상 똑같은 자리에서 사진 촬영

