### Portfolio

### Developer - 한경종

http://hankyoungjong.github.io/StartHacKyoung(Portfolio)/

(한경종 웹 포트폴리오 링크)

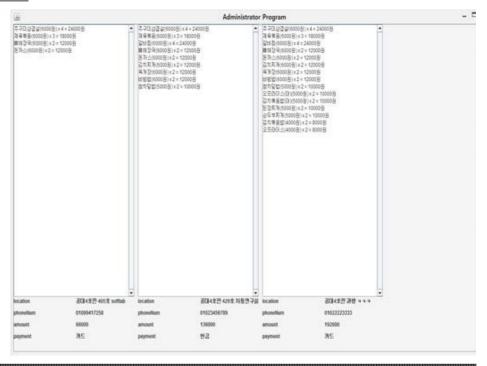
# 개발경험

#### **1** FoodRain

하늘에서 음식이 떨어진다면







개발기간: 2014.01 ~ 2014.05

플랫폼 / 개발환경 / 개벌언어: Windows7 / Eclipse / Android, Java

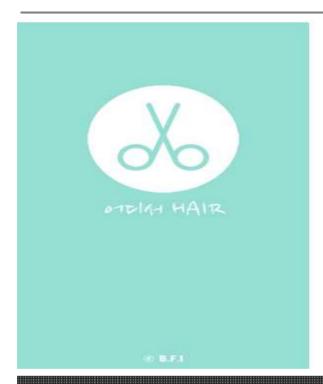
사용기술: Mysql, Java(Socket) 등

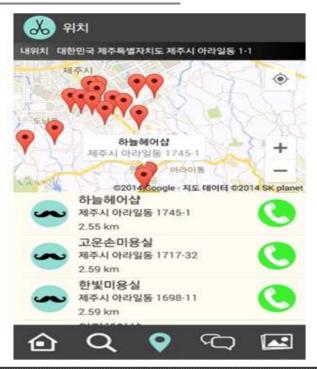
<mark>팀원</mark>: 김수민, 강예락, 김아람, 한경종, 김용대

Explanation:

소비자가 앱으로 음식을 주문 시 서버를 통하여 공급자 프로그램으로 주문 내역이 전송되는 서비스로, Android 개발을 담당 하였습니다.

# 2 Hair Salon 어디서 Hair?





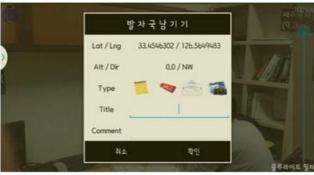


개발기간: 2014.07 ~ 2014.10 <u>플랫폼 / 개발환경 / 개발언어</u>: Window7 / Eclipse / Android 사용기술: Google Map API, Search API 등 팀원: 김수민, 강예락, 김아람, 한경종, 김용대 Explanation: 미용실 위치, 가격, 추천 헤어스타일을 제공하는 서비스로, Android 개발을 담당하 였으며, 주로 API를 연동을 맡았습니다.

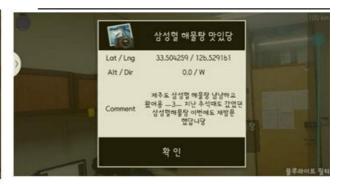
### 3 Footprint

증강현실을 이용한 발자국 남기기











개발기간: 2014.10 ~ 2014.11

<u> 플랫폼 / 개발환경 / 개발언어</u>: Window8 / Eclipse / Android

사용기술: Google Map API, java(Socket), SQLite 등

팀원: 김수민, 강예락, 김아람, 한경종, 김용대

**Explanation**:

증강현실(AugmentedReality) 오픈소스 프로젝트를 활용한 위치 기반의 SNS 서비스로, Android 개발을 담당하였습니다. 4

#### Auto Door Lock

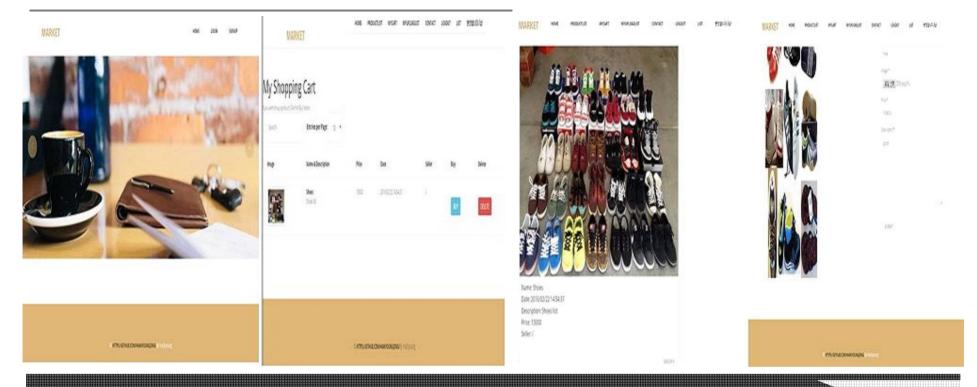
Beacon을 이용한 Bluetooth기반의 Auto Doorlock



개발기간: 2015.10 ~ 2016.01 플랫폼 / 개발환경 / 개발언어: Window8 / Arduino, Eclipse / Android 사용기술: Beacon, Bluetooth API, Arduino, Spring(Server), Android, Mysal 등 팀원: 2명 Explanation: 장애인을 위한 Auto Door lock앱으로 Beacon을 인식하면 도어락 ON/OFF 메세지 창이 뜨고, One Button으로 구성함. 5

#### Web ShoppingMall

Spring을 이용한 Shopping Project



개발기간: 2015.11 ~ 2015.12

<u> 플랫폼 / 개발환경 / 개발언어 : Window8 / Eclipse / Java, JSP</u>

사용기술: Java, Spring MVC, TDD, JSP, JavaScript, MyBatis, MySQL 등

팀원:개인프로젝트

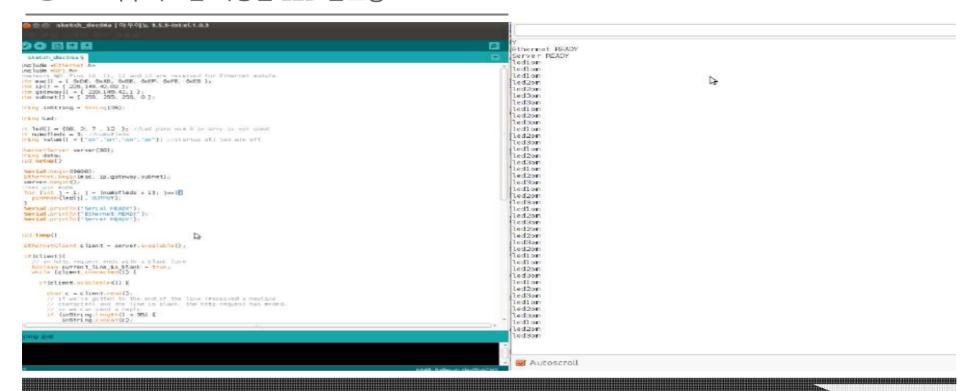
**Explanation:** 

다음 카카오 트랙 포탈사이트 개발론 수업을 들으면서 진행하였으며, Spring MVC로 이용하여 만든 쇼핑몰 프로젝트.

## 6

#### LED 신호등

아두이노를 이용한 LED 신호등



개발기간: 2014.11 ~ 2014.12

플랫폼 / 개발환경 / 개발언어 : Ubuntu / Arduino / Arduino

사용기술: Arduino, 라즈베리파이 등

팀원:개인프로젝트

#### Explanation:

Arduino 를 이용하여 WebServer를 통해 LED 신호등을 컨트롤하는 프로그램이고, 개인 프로젝트로 혼자서 개발을 하였습니다.

### 7 라즈베리파이(CCTV)

웹캠을 이용한 실시간 CCTV





개발기간: 2015.08 ~ 2015.09

<u> 플랫폼 / 개발환경 / 개발언어</u> : 라즈베리파이2 / Eclipse / Android

사용기술: 라즈베리파이2, Mipeg-streamer, Android, Mysal 등

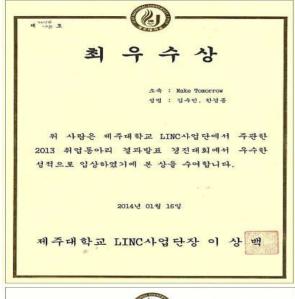
<mark>팀원:개인프로젝트</mark>

Explanation:

캠을 이용하여 웹, 어플리케이션을 통해 실시간으로 보이는 CCTV, 각 촬영된 화면은 데이터베이스에 저장이 됩니다.

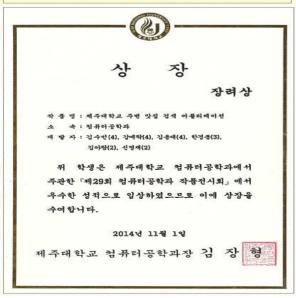
# 수상 내역 / 수 료 증

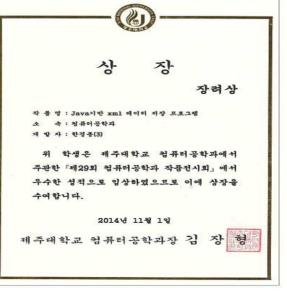
# 6 수상내역

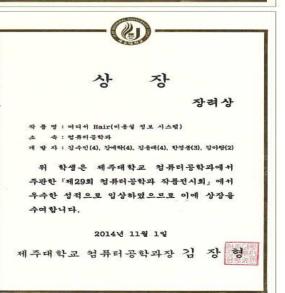




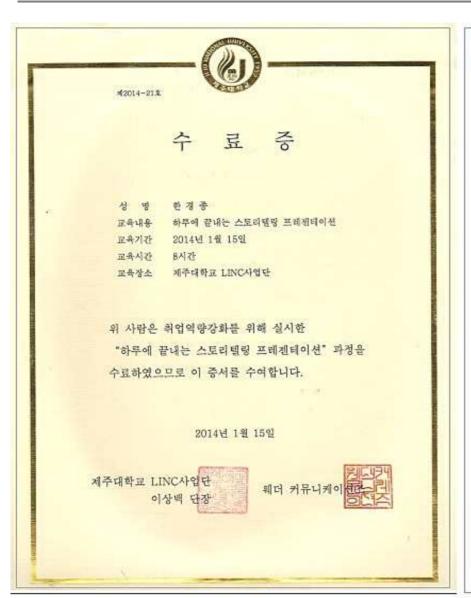


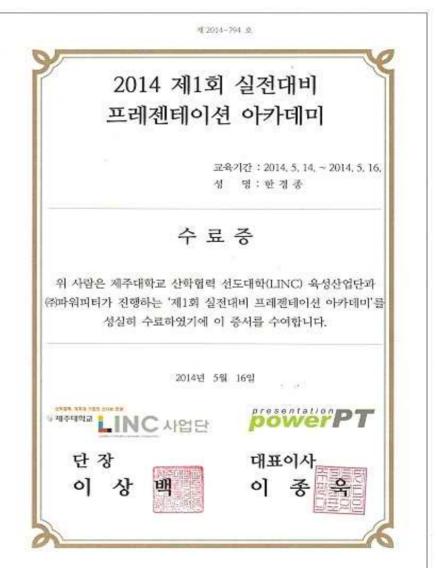






### 7 수료증





# Thank You