



Final Project

Fooddk

INDEX

1

팀원 소개

2

프로젝트 개요

3

개발환경

4

Site Flow &
ER_Diagram

5

세부설명
기대효과

6

아쉬운점
개선사항

1 팀원 소개

프로젝트 참여 팀원

1. 이종화

- Spring, myBatis 구현 및 테스트
- Android application 구현
- Arduino 테스트

2. 강민영

- Spring, myBatis 구현 및 테스트
- Android application 구현
- Arduino 테스트
- 디자인 구성

3. 윤효성

- Spring, myBatis 구현 및 테스트
- Arduino 테스트
- 디자인 합치기
- Admin 관리자페이지

4. 이혜원

- Spring, myBatis 구현 및 테스트
- Android application 구현
- Arduino 테스트

5. 황선호

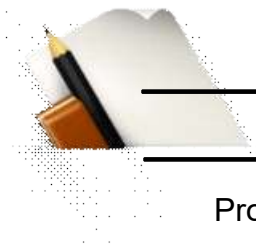
- Spring, myBatis 구현 및 테스트
- Android application 구현
- Arduino 테스트
- 프로젝트 합치기

6. 김성훈

- Spring, myBatis 구현 및 테스트
- 디자인 합치기
- 요구사항 정의서, 화면정의서 문서 작업
- Admin 관리자페이지

2 프로젝트 개요

프로젝트 개요 설명



항 목	내 용
Project Name	맛집 사이트 푸드득(Fooddk)
Project Detail	맛집 사이트 푸드득 구축 및 안드로이드, 사물인터넷 연동
개발 소개	<ul style="list-style-type: none">▪ 6개월 동안 교육과정을 통해 배운 Java를 이용한 웹 어플리케이션 개발▪ Springframework, JSP, JavaScript, 그리고 ajax와 같은 비동기 방식▪ MVC Model 2 방식의 웹사이트 구축▪ 맛집 사이트와 Android 연동▪ 실시간으로 주문을 간편하게 할 수 있는 아두이노를 이용한 버튼▪ 사진 중심의 웹 반응형 블로그 사이트
프로젝트 특징	<ul style="list-style-type: none">▪ 웹 상에서 관리자가 편하게 회원관리▪ 실시간으로 확인 가능한 게시글▪ 관리자 게시판 및 회원전용 게시판 (사진업로드, 구글 오픈소스)▪ 실시간으로 주문가능해서 확인 가능▪ 간편하게 안드로이드로 게시판이용가능

2 프로젝트 개요

프로젝트 개요 설명

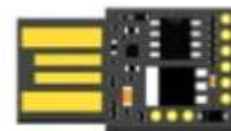
Fooddk 프로젝트



Web Site



Mobile Application



IOT

2 프로젝트 개요

프로젝트 개발 일정 및 과정



2017.07.19

- 프로젝트 주제 및 아이디어
- 부족한 부분 스터디
- 요구사항정의서 및 화면정의서

2017.8.18

- Web 구축 완료
- 안드로이드 및 IOT 시작
- 디자인 제작 및 DB관리

2017.8.28

- 안드로이드, IOT 완료
- 테스트 및 디버깅작업
- 프로젝트 발표 및 시연 준비

2017.09.05

- 최종 발표
- 이후 피드백 및 유지보수



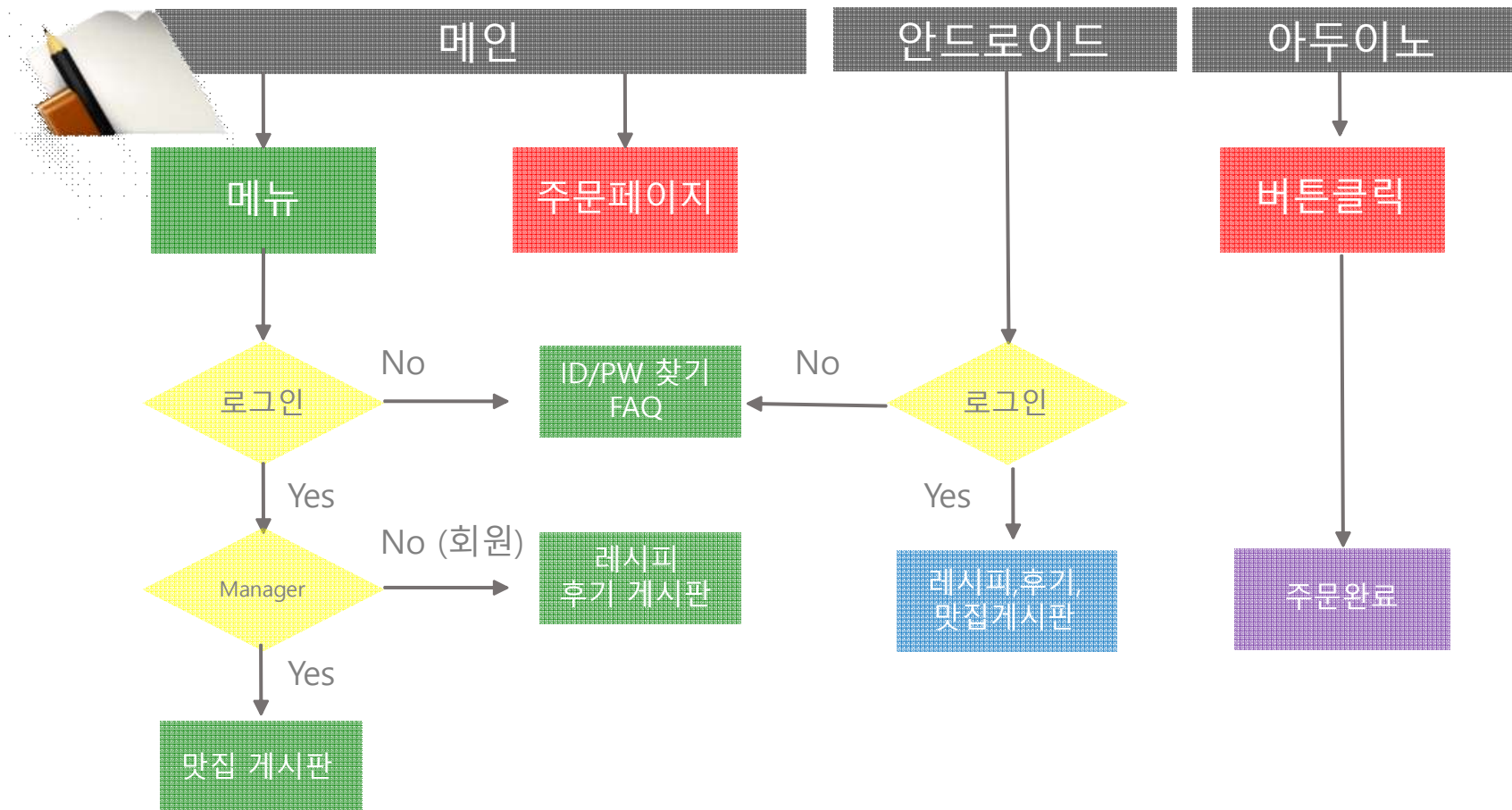
3 개발환경

프로젝트 이용 개발환경

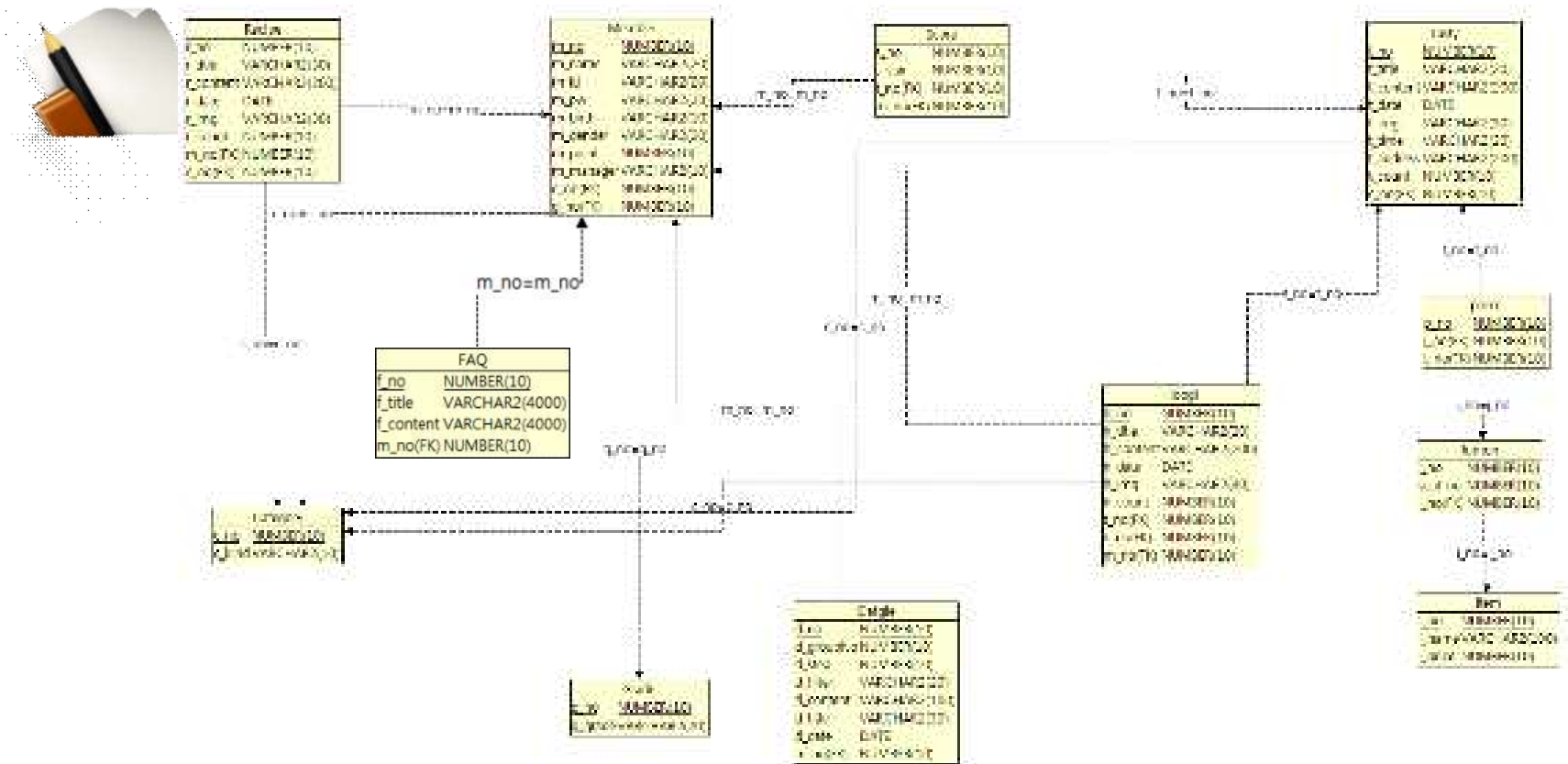


Category	Detail
OS	Window 7 Professional K Service pack 64 bit
Program	SpringFrameWork, Android Studio, Sloeber
DB	Oracle 11g(XE)
Language	Java, JavaScript, Html, Jsp, Ajax, JQuery, Android,
Media	Iphone 6, Nox (Record)
Web Server	Tomcat 8.5
Project Management	SVN (Subversion)
Android	Galaxy 6S
Arduino	Arduino Uno R3, WIFI Module : ESP8266

4 Site Flow ER Diagram

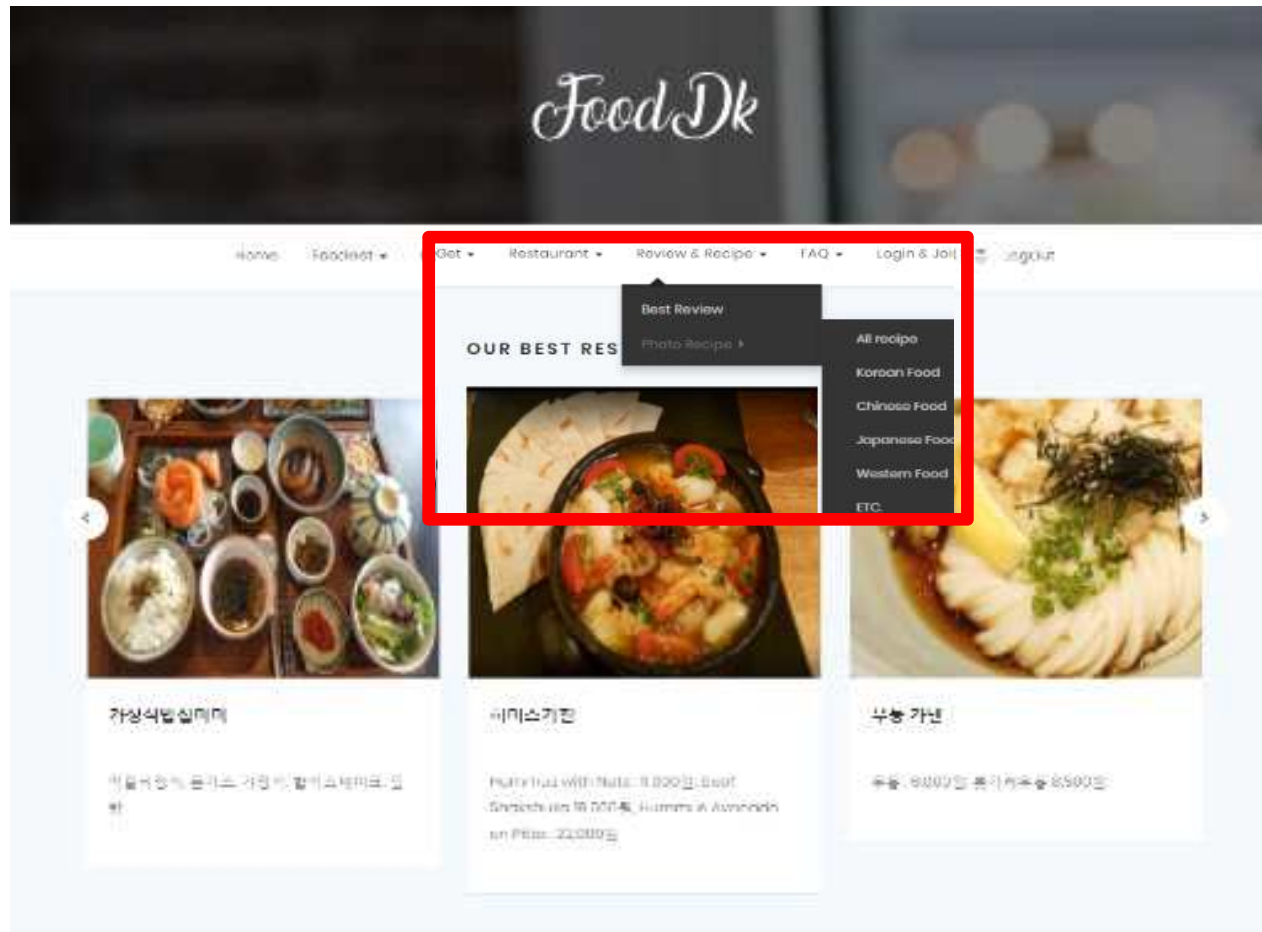


4 Site Flow ER Diagram



5 세부설명

Web - Main



5 세부설명

Web - Login & Join



MY ACCOUNT
[Manage My Account](#)

Log into Your Account

Use ID:

Password:

Log In

[Lost Id and Pass?](#)

or

Register New Account

Username:

ID:

Password:

Birth:

Gender:

Age:

Register

5 세부설명

Web - Best Review



FoodDk

Home | FoodDk | Restaurant | Review & Recipe | FAQ | My Info | 로그인 | 회원가입 | Logout

VIEW LIST

DELHI

델리인디아 다녀왔습니다
델리인디아 다녀왔습니다
델리인디아 인도 맛을 느껴요

Recent Posts

- 주식인디아리치한
- 파스타
- 델리인디아리치한
- 델리인디아
- 델리인디아
- 델리인디아
- 델리인디아

Recipe Category

- 전채 (0)
- 간식 (0)
- 주식 (0)
- 도시락 (0)
- 밥 (0)
- 도시락 (0)
- 도시락 (0)

5 세부설명

Best Review



SEARCH REVIEW TITLE

검색

© 2011-2014 [www.recipe101.kr](#) [www.101recipe.com](#) [www.101recipe.com](#)

달과인디에 인도 맛을 느껴요
달과인디에 인도 음식의 맛을 느낄 수 있어요.

[Like](#)

Questions & Feedback

<input checked="" type="checkbox"/> 리뷰자: Lili	내용: 달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요	작성일: 2011-09-08		
<input checked="" type="checkbox"/> 이모의 질문	내용: 달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요	작성일: 2011-09-08		
<input checked="" type="checkbox"/> 이모의 질문	내용: 달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요	작성일: 2011-09-08		

Type and hit enter

Recent Posts

[달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요](#)
[달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요](#)
[달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요](#)
[달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요](#)
[달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요](#)
[달과인디에 인도 음식의 맛을 느껴요](#)

Recipe Category

[인도 \(1\)](#)
[인도 \(1\)](#)
[인도 \(1\)](#)
[인도 \(1\)](#)
[인도 \(1\)](#)
[인도 \(1\)](#)

5 세부설명

Pupular Restaurent



RESTAURANT WRITE

Questions & Feedback

NAME

이름

홍지은 나영환송다영

WEB

웹사이트

www.korea.com

EMAIL

이메일

hongji@naver.com

PHONE

전화번호

02-716-0963

ADDRESS

주소

서울 용산구 이태원로 247

타코야칼국수: 9,000원, 라면국수: 10,000원, 떡볶이: 8,000원

CATEGORY

카테고리

국수

Write

#This is foxy Restaurant. Use Love Food

Type and hit enter...

Relevant Posts

음식재료의 기초 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

음식재료의 맛을 이해하기

Recipes

All Recipes (4)

Korean Recipes (2)

Asian Recipes (3)

Chinese Recipes (1)

Japanese Recipes (2)

etc (4)


5 세부설명

Popular Restaurant



분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ

📍 📷




📅 2027-10-04 📍 address 📷 📷

분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ

매뉴얼가격: ₩10,000원, 매뉴얼가격: ₩12,000원, 매뉴얼가격: ₩9,000원

서울특별시 강남구 테헤란로 247



📍 📷 📷

Type and hit enter.

Relevant Posts

- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ
- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ
- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ
- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ
- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ
- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ
- 분짜러를 다녀왔습니다ㅋㅋㅋ

Recipes

- All Recipes (4)
- Korean Recipes (3)
- Asian Recipes (1)
- Chinese Recipes (2)
- Western Recipes (1)
- More (1)

5 세부설명

Web - recipe



korea / japan / c

192.168.12.17:8084 내용:

플래티넘로 등급이 변경되었습니다.

확인



죽파구리

Mon Sep 04



나만의 라볶이

Mon Sep 04

갈치마요

Mon Sep 04

USER MY INFO

USER MY INFO

NAME	이종화
ID	jong
GENDER	Man
BIRTH	900808
Kind Food	한식
POINT	3100
GRADE	플래티넘

Update

Remove

Type correct full name...

5 세부설명

Web - FAQ



The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top. The navigation bar includes links for Home, FoodGet, Restaurant, Review & Recipe, FAQ, My Info, admin님 로그인중, and LogOut. A red box highlights the FAQ section, which contains a dropdown menu with options for FAQ, Manager Menu, and FAQ Write. Below the navigation bar, the main content area features three sections: '회원가입은 어떻게 하나요?' (How to register as a member?), '푸드폰트가 좋아요?' (I like FoodFont?), and '푸드링크가 좋아요?' (I like FoodLink?). Each section has a brief description and a link to the relevant page.

Home FoodGet Restaurant Review & Recipe FAQ My Info admin님 로그인중 LogOut

FAQ Manager Menu FAQ Write

회원가입은 어떻게 하나요?

상단에서 을 클릭하여 우측에 회원가입 메뉴에서 가입이 가능합니다.

푸드폰트가 좋아요?

새롭게 차려진 메뉴판 및 회원 커뮤니티 메뉴 중 하나로 회원님의 다양한 음식의 사진을 게시할 수 있는 공간입니다.

푸드링크가 좋아요?

홈페이지 내에 유익한 게시글을 많이 작성하시면 획득하실 수 있는 포인트입니다.

5 세부설명

Web - Admin page



Home FoodCat Restaurant Review & Recipe FAQ My Info admin 로그인 로그아웃

MEMBER INFO

NAME	회원1
ID	ghldnjst
BIRTH	900808
PASSWORD	ghldnjst
GENDER	남
POINT	100
GRADE	브론즈
KIND FOOD	한식
MANAGE	매니저

Change manager

일반회원

일반회원

매니저

준영자

SaveChanges

ACCOUNT

User Account

PASSWORD	삭제	정보
ghldnjst		
ghldnjst2		
ghldnjst3		
ghldnjst4		
ghldnjst5		
ghldnjst6		

매니저 ghldnjst0 비공개 ghldnjst6

5 세부설명

Android - Login & Board



fooddk



input Id

로그인

취소

fooddk

맛집

후기

레시피

내정보

종료

5 세부설명

Android - Login & Board



LIST

- | | | |
|----|---------|--------------|
| 22 | 쫄면도이 | [2017-09-04] |
| 23 | 맹그로브 | [2017-09-04] |
| 24 | 허머스키친 | [2017-09-04] |
| 25 | 가정식밥집미미 | [2017-09-04] |
| 27 | 우동 카덴 | [2017-09-04] |
| 26 | 허머스키친 | [2017-09-04] |

LIST



우동 카덴

2017-09-04

11:30 - 21:30

02-6463-6362

서울 마포구 양화로7안길 2-1

우동 : 6,000원, 붓가케우동 8,500원

쓰기

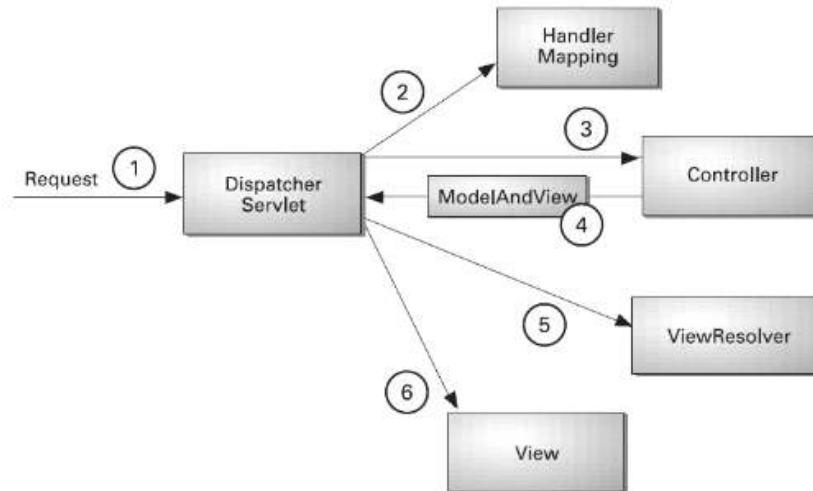
목록

삭제

수정

5 세부설명

Arduino - 버튼 클릭 시 -> 뜨는거 보여주기 (동영상 또는 사진)



5 기대효과

IOT를 이용한 고객과 점주들의 기대효과



Client
Speed & Comfortable

POS
price

Owner
Save money & Comfortable



5 아쉬운점 및 개선사항

Web, Android, Iot



Check !

Web
Android

- 오픈소스 활용 및 다양한 언어 및 기능 사용
- 초기 문서작업 및 DB관리
- 시간부족으로 인한 안드로이드 다양한 제작
- BootStrap으로 인한 다양한 이벤트 및 디자인작업
- 회원 포인트제도

IOT

- 실시간으로 메뉴 확인 가능
- 시간부족으로 인한 POS 구현
- 메뉴 취소, 계산 기능



감사합니다.

Made by Fooddk
