**스마트주문기**

**서버기능 명세 및 API**

2015년 02월 01일

|  |  |
| --- | --- |
| 총괄 책임 |  |
| 개발 기간 | ~ 2015-02-28 |
| 제출자 | 임승한 |
| 검수자 |  |
| 참여인원 | 임승한, 김영성, 이상현,  송민아, 김희승 |

**문서 이력**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **파일명** | **작성일(버전)** | **작성자** | **특기사항** | **비고** |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v1.0\_임승한 | 2014-09-24(1.0) | 임승한 | 초안 작성 | 초안 |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v1.1\_임승한 | 2014-11-18(1.1) | 임승한 | 재구성, 메뉴추가 |  |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.0\_임승한 | 2015-01-26(2.0) | 임승한 | DB설계변경 | 재구성 |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.1\_임승한 | 2015-01-27(2.1) | 임승한 | 태블,모바일 완료 |  |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.2\_임승한 | 2015-01-28(2.2) | 임승한 | 추가(모바일, 웹) |  |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.3\_임승한 | 2015-01-29(2.3) | 임승한 | 웹, 결제 추가 |  |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.4\_임승한 | 2015-02-01(2.4) | 임승한 | 통계기능 추가 |  |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.5\_임승한 | 2015-04-14(2.5) | 임승한 | 결제, 좋아요 추가 |  |
| 스마트주문기\_서버기능명세\_및\_API\_v2.6\_임승한 | 2015-04-28(2.6) | 임승한 | 별점, 할인 추가 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

목 차

1. 개발 및 운영 환경

1.1 개발 환경

1.2 전체 API 요약 설명

2. 서버기능 명세 - Tablet

2.1 메뉴 출력

2.2 메뉴 상세출력

2.3 베스트 메뉴 확인

2.4 주문 입력

2.5 추가 주문

2.6 테이블 정리 완료

3. 서버기능 명세 - Android(주방)

3.1 새로운 주문 확인

3.2 조리 완료

4. 서버기능 명세 - Android(홀)

4.1 조리 완료된 메뉴 확인

4.2 메뉴 서빙 완료

4.3 테이블 상태 확인

5. 서버기능 명세 - Web

5.1 통계 페이지 출력

5.2 메뉴별 판매수량 출력

5.3 매출확인(연 기준)

5.4 매출확인(연-월 기준)

5.5 직원 노동 통계

6. 서버기능 명세 - Mobile Web

6.1 메뉴 출력

6.2 메뉴 상세출력

6.3 길 안내

6.4 대기시간 확인

6.5 예약

7. 결제

7.1 결제금액 조회

7.2 결제

8. 좋아요

8.1 좋아요 개수 증가

8.2 좋아요 개수 조회

9. 별점

9.1 별점 입력

1. \*\* \* \*\* \*\*

1.1. \*\* \*\*

\*\* : Ubuntu 12.04 LTS

**\*\* \*\* : http://117.16.231.212:8010/**

\*\* \*\* : Node.js

\*\* \*\*\* : Express(Node.js)

\*\* \*\*\*\*\*\* : Mysql 5.5

1.2 \*\* API \*\* \*\*

1.2.1 \*\*\*\* \*\* - Tablet

|  |  |
| --- | --- |
| \*\* | \*\* |
| \*\* \*\* | \*\*\* \*\*\*\* \*\* |
| \*\* \*\*\*\* | \*\* \*\*\*\* \*\* - \*\* \*\* \* \*\*\*\* \*\* |
| \*\* \*\* | - \*\* \*\*(\*\*, \*\*, \*\* \*\*, \*\*\* \*\*, \*\*\* \*\*\*, \*\*\*\* ID)  - \*\* \*\*\* \* total\* \*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*.  - \*\* \*\* \* \*\*\* \*\* PUSH \*\*\* \*\*. |
| \*\* \*\* | - \*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \* \*\* \*\*  - \*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*, \*\*\* \*\*\*\*\*.  - \*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \***orderID**\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*.  - \*\* \*\* \* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*. |
| \*\* \*\* | - \*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\* \* \*\*.  - \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*. |
| \*\*\* \*\* \*\* | - \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \*\* NFC \*\*\* \*\*\* \*\*  - \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*. |

1.2.2 \*\*\*\* \*\* - Andriod(\*\*)

|  |  |
| --- | --- |
| \*\* | \*\* |
| \*\*\* \*\* \*\* | - \*\*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*, \*\* \*\*\* PUSH\*\*\* \*\*\*.  - PUSH \*\*\* \*\*\*, \*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\*  - \*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\*.  - \*, \*\*\* \*\*\*\* \*\*(\* \*)\* \*\*\*\* \*\* \*\*\*(\*)\*\*\* \*\*.  - \*\*\*\*\* \* \* **orderMenuID**\* \*\*\*\* \*\* \* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\* \*. |
| \*\* \*\* | - \*\*\*\* \*\* \*, \*\* \*\* **orderMenuID**\* \*\*\*\*.  - \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \* \*\*\*(\*\*)\*\*\* \*\*  - \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*(\*)\*\* PUSH \*\* |

1.2.3. \*\*\*\* \*\* - Andriod(\*)

|  |  |
| --- | --- |
| \*\* | \*\* |
| \*\* \*\*\* \*\* \*\* | - \*\*\*\*\*\*\*\* PUSH\*\*\* \*\* \*, \*\* \*\*\*\* \* \* \*\*  - \*\*\*(\*)\*\*\* \*\*\*\*(\*, \*\*\*\* \*)\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*. |
| \*\*\* \*\* \*\* | - \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*.  - \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \* 5\*\* \*\*\* \*\*.  > **\*\*\*\*(order), \*\*\*(have), \*\*\*\*\*\*(add), \*\*\*(clean), \*\*\*(empty)**  - \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*.       |  |  | | --- | --- | | \*\*\*\* | \*\*\* \*\* | | \*\* \* \* | \*\*\*\*(order) | | \*\* \*\* \*\*\*\* | \*\* \*(have) | | \*\*\*\* \* \* | \*\*\*\* \*\*(add) | | \*\* \* \* | \*\* \*(clean) | | \*\*\*\* | \* \*\*(empty) | |
| \*\*\* \*\* \*\* | \*\* |

1.2.4. \*\*\*\* \*\* - Web

|  |  |
| --- | --- |
| \*\* | \*\* |
| \*\* \*\*\* \*\* | \*\*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\* \* \* \*\* \* \*\*\* |
| \*\*\* \*\*\*\* \*\* | - \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*  - \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\* |
| \*\*\*\*(\* \*\*) | \*\* \*\*\*\* \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\* |
| \*\*\*\*(\*-\* \*\*) | \*, \*\* \*\*\*\* \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\* |
| \*\* \*\* \*\* | \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\* |

1.2.5 \*\*\*\* \*\* - Mobile Web

|  |  |
| --- | --- |
| \*\* | \*\* |
| \*\* \*\* | \*\*\*\*(id, \*\*, \*\*, \*\*url, \*\*, \*\*\*\*) \*\* |
| \* \*\* | \* \*\* |
| \*\*\*\* \*\* | \*\*\*\* \*\* |
| \*\* | \*\* |

1.2.6 \*\*

|  |  |
| --- | --- |
| \*\* | \*\* |
| \*\* | - \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*.  - \*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\*\* \*\*\*\*. |

2. \*\*\*\* \*\* - Tablet

Tablet\* \*\* API\* **\*\*\*\*\*/URL"**\* \*\*\* \*\* **JSON\*\***\*\* \*\*

2.1 \*\* \*\*

\*\* \*\* API\* **\*\*\*\*\*/URL"**\* \*\*\* \*\* **JSON\*\***\*\* \*\*

\*\* : \*\*\*\*(id, \*\*, \*\*, \*\*url, \*\*, \*\*\*\*) \*\*

method : GET

URL : /menuFinder

// ex) /menuFinder?category=\*\*\*\*

Param :

category // \*\*\*\*(\*\*)

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\*\* \* \*\*

\*\*\*\* :

{

"result": 1,

"data": [

{

"id": 1,

"krName": "\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \* \*",

"enName": "Mushroom Sirloin Steak for You",

**"cookTime": 15,**

"price": 29000,

"picture": "/images/menu/steak/grid\_20130523122803.png",

"compose": "\*\*\*, \*\*\*\*, \*\*\*, 250g",

**\*starAvg\*: 4.5,**

"category": "\*\*\*\*"

},

{

"id": 2,

"krName": "\*\* \*\*\*",

"enName": "Garlic Ribeye",

**"cookTime": 15,**

"price": 34500,

"picture": "/images/menu/steak/grid\_20130523134625.png",

"compose": "\*\*\*, \*\*\*, \*\*\*, 280g",

"category": "\*\*\*\*"

**\*starAvg\*: 5,**

},

{

.....

},

......

]

}

2.2 \*\* \*\*\*\*

\*\* \*\*\*\* API\* **\*\*\*\*\*/URL"**\* \*\*\* \*\* **JSON\*\***\*\* \*\*

\*\* : \*\* \*\*\*\*(\*\*, \*\*, \*\*, \*\*, \*\*, \*\*\*\* \*) \*\*

method : GET

URL : /menuFinder/detail

// ex) /menuFinder/detail?id=1

Param :

id // **menu ID(\*\*)**

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\* JSON \*\*\*\* \*\*\* \* \*\*

\*\* \*\* :

{

"result": 1,

"data": {

"krName": "\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \* \*\*",

"enName": "Wood Fire Grill Steak Au Poivre",

**"cookTime": 15,**

"price": 36500,

"compose": "\*\*\*, \*\*\*\*, \*\*\*, 280g",

"detail": "\*\*\*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\n(\*\*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\*\*.)",

"ingre\_picture": "/images/menu/ingredient/img\_partofmeat\_rib\_strip.png",

"ingre\_krName": "\*\*\*\*",

"ingre\_enName": "STRIP",

"ingre\_detail": "\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*, \*\*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\* \*\* \*\*\*\*\*.\*\*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*.",

"ingre\_addTitle": "KIDS LOVE AUSTRALIAN BEEF",

"ingre\_addDetail": "\*\*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\*\*.",

"sideMenu": [

{

"side\_name": "\*\*\*\*",

"side\_picture": "/images/menu/sidemenu/img\_side\_dish6.png"

}

]

}

}

2.3 \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- 1\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\* \*\* \*\* Best 5\* \*\*\*\*.

- best 1~5 \*\*\*\* \*\*\*\*.

method : GET

URL : /getBestMenus

\*\*\*\* :

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\* JSON \*\*\*\* \*\*\* \* \*\*

{

"result": 1,

"data": [

{

"name": "\*\* \*\*\*\*\*", // \*\*\*

"sales": 65 // \*\* \*\*

},

{

"name": "\*\*\* \*\* & \*\* \*\*\*\* \* \*",

"sales": 33

}

]

}

2.4 \*\* \*\*

\*\* :

- \*\* \*\*(\*\*, \*\*, \*\* \*\*, \*\*\* \*\*, \*\*\* \*\*\*, \*\*\*\* ID)

- \*\* \*\*\* \* total\* \*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*.

- \*\* \*\* \* \*\*\* \*\* PUSH \*\*\* \*\*.

method : POST

URL : /insertOrder

\*\*\*\* : **JSON \*\***\*\* \*\*\*\*.(\*\* \*\*)

total // \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*

id // \*\*\*\*\* ID

numOfMember // \*\* \*\*

tableNum // \*\*\* \*\* - **\*\* \*\***

(ex. \* \*\* 3\*,4\* \*\*\* \*\* \* : [3, 4])

menu // \*\*\*\* - **JSON \*\***\*\* \*\*\*\* : \*\*\*\*\* \*\*

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data :

orderID // \*\*\*\*\* \*\* ID

(\*\*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\*)

total // \*\*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*(\*\*\*\* \*\*\*\*)

\*\* :

2.5 \*\* \*\*

\*\* :

- \*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \* \*\* \*\*

- \*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*, \*\*\* \*\*\*\*\*.

- \*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \***orderID**\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*.

- \*\* \*\* \* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*.

method : POST

URL : /addOrder

\*\*\*\* :

orderID // \*\* ID(\*\* \*\*\* \*\*)

total // \*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*

menu // \*\*\*\* - **JSON \*\***\*\* \*\*\*\* : \*\*\*\*\* \*\*

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data :

orderID // \*\*ID

total // \*\*(\*\* \*\* + \*\* \*\* \*\*)

\*\* :

2.6 \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \*\* NFC \*\*\* \*\*\* \*\*

- \*\*\* NFC\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\*.

( \*\* NFC\* \*\*\*\*\* \*\* \* \*\*\* \*\*\* \* \*. \*\* \*\*\* \*\* \*\*.

\*\*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \* \* \*\* )

- \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*.

method : POST

URL : /finishClean

\*\*\*\* :

orderID // \*\* ID(\*\* \*\*\* \*\*)

(orderID \*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*)

employee // \*\*\*\*\*

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\* \*\*

3. \*\*\*\* \*\* - Android(\*\*)

Android\* \*\* API\* **\*\*\*\*\*/URL"**\* \*\*\* \*\* **JSON\*\***\*\* \*\*

3.1 \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\*, \*\* \*\*\* PUSH\*\*\* \*\*\*.

- PUSH \*\*\* \*\*\*, \*\*\*\* \*\*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\*

- \*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\*.

- \*, \*\*\* \*\*\*\* \*\*(\* \*)\* \*\*\*\* \*\* \*\*\*(\*)\*\*\* \*\*.

- \*\*\*\*\* \* \* **orderMenuID**\* \*\*\*\* \*\* \* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\* \*.

method : GET

URL : /getOrderList

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\*\* \* \*\*

[

{

**orderMenuID : \*\*\* ID**

tableNum : \*\*\* \*\*\* \*\*

name : \*\*\* \*\*\*,

count : \*\*\* \*\* \*\*,

orderTime : \*\*\*\*

}

........

]

\*\* :

3.2 \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\* \*\* \*, \*\* \*\* **orderMenuID**\* \*\*\*\*.

- \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \* \*\*\*(\*\*)\*\*\* \*\*

- \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*(\*)\*\* PUSH \*\*

method : POST

URL : /finishCook

\*\*\*\* :

orderMenuID // \*\*\*\* ID(\*\*\*\* \* \*\*)

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\* \*\*

4. \*\*\*\* \*\* - Android(\*)

Android\* \*\* API\* **\*\*\*\*\*/URL"**\* \*\*\* \*\* **JSON\*\***\*\* \*\*

4.1 \*\* \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\* \*\*\*\* PUSH \*\*\* \*\* \*, \*\* \*\*\*\* \* \* \*\*

- \*\*\*(\*) \*\*\* \*\*\*\*(\*, \*\* \*\* \*)\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*.

method : GET

URL : /getCookedList

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\*\* \* \*\*

[

{

**orderMenuID : \*\*\* ID**

tableNum : \*\*\* \*\*\* \*\*

name : \*\*\* \*\*\*,

count : \*\*\* \*\* \*\*,

orderTime : \*\*\*\*

}

........

]

4.2 \*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\* \*\*

- \*\*\*\*\* \*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\*.

method : POST

URL : /finishServe

\*\*\*\* :

orderMenuID // \*\*\*\* ID(\*\*\*\* \* \*\*)

\*\* :

result : 2(\*\* \*\* \*\*\*\*), 1(\*\* \*\* \*\*), 0(\*\*)

data : \*\* \*\*

4.3 \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*.

- \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \* 5\*\* \*\*\* \*\*.

> \*\*\*\*(order), \*\*\*(have), \*\*\*\*\*\*(add), \*\*\*(clean), \*\*\*(empty)

- \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*.

|  |  |
| --- | --- |
| \*\*\*\* | \*\*\* \*\* |
| \*\* \* \* | \*\*\*\*(order) |
| \*\* \*\* \*\*\*\* | \*\* \*(have) |
| \*\*\*\* \* \* | \*\*\*\* \*\*(add) |
| \*\* \* \* | \*\* \*(clean) |
| \*\*\*\* | \* \*\*(empty) |

method : GET

URL : /tableState

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\*\* \* \*\*

[

{

tableNum : \*\*\*\*\*

state : \*\*\* \*\*(order, have, add, clean, empty \* \*\*)

}

........

]

5. \*\*\*\* \*\* - Web

Web\* **\*\*\*\*\*/URL"**\* \*\*\* \*\* \*\*\*\*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*.

5.1 \*\* \*\*\* \*\*

\*\* : \*\*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\* \*\* \* \* \*\* \* \*\*\*

method : GET

URL : /stat

\*\* :

\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*(client\*\*\* \*\*\* \*\*)

5.2 \*\*\* \*\*\*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\*

- \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*

method : GET

URL : /bestMenuCount/\*\*\*\*/\*\*\*\*

ex1) /bestMenuCount/2015-01-26/2015-01-28

( 2015-01-26\*\* 2015-01-28\*\* \*\* )

ex2) /bestMenuCount/2015-01-26/2015-01-26

( 2015-01-26 \*\* )

\*\*\*\* :

\*\* : **JSON \*\***\*\* \*\*(\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* Ajax \*\*\*\* \* \*)

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*

{

\*name" : \*\*\*,

\*sales" : \*\* \*\*,

\*category" : \*\*\* \*\*\*\*

}

\*\* :

5.3 \*\*\*\*(\* \*\*)

\*\* :

- \*\* \*\*\*\* \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\*

method : GET

URL : /salesYear/\*\*

ex1) /salesYear/2015

( 2015\* \*\* )

\*\*\*\* :

\*\* : **JSON \*\***\*\* \*\*(\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* Ajax \*\*\*\* \* \*)

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*

{

\*month" : \*,

\*total" : \*\*

}

\*\* :

5.4 \*\*\*\*(\*-\* \*\*)

\*\* :

- \*, \*\* \*\*\*\* \*\* \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\* \*\* \*\*

method : GET

URL : /salesMonth/\*\*/\*

ex1) /salesMonth/2015/01

( 2015\* 1\* \*\* )

\*\*\*\* :

\*\* : **JSON \*\***\*\* \*\*(\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* Ajax \*\*\*\* \* \*)

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*

{

\*day" : \*,

\*total" : \*\*

}

\*\* :

5.5 \*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*

method : GET

URL : /employStat/\*\*\*\*/\*\*\*\*

ex1) /employStat/2015-01-26/2015-01-28

( 2015-01-26\*\* 2015-01-28\*\* \*\* )

ex2) /employStat/2015-01-26/2015-01-26

( 2015-01-26 \*\* )

\*\*\*\* :

\*\* : **JSON \*\***\*\* \*\*(\*\*\* \*\*\* \*\*\*\* Ajax \*\*\*\* \* \*)

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\*\* \*\*\* \*\* \*\*\* \*\*

{

\*name" : \*\* \*\*,

\*cnt" : \*\*\* \*\* \*\*

}

\*\* :

6. \*\*\*\* \*\* - Mobile Web

6.1 \*\* \*\*

\*\* : \*\*\*\*(id, \*\*\*\*, \*\*\*\*, \*\*, \*\*url, \*\*, \*\*\*\*) \*\*

method : GET

URL : /mMenuFinder

// ex) /mMenuFinder?category=\*\*\*\*

Param :

category // \*\*\*\*(\*\*)

\*\* :

\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*(client\*\*\* \*\*\* \*\*)

DB\*\*\*\* :

**results[i].id, // menu ID**

results[i].krName, // \*\* \*\*\*\*

results[i].enName, // \*\* \*\*\*\*

**results[i].cookTime, // \*\* \*\*\*\***

results[i].price, // \*\*

results[i].picture, // \*\* URL

results[i].compose, // \*\* \*\*

**results[i].starAvg, // \*\*\*\***

results[i].category // \*\*\*\*

6.2 \*\* \*\*\*\*

- \*2.2 \*\* \*\*\*\*\* API \*\*.

- jQuery\* Ajax \*\*\*\* modal \*\*\*\* \* \*\*\*\*.

6.2 \* \*\*

\*\* : \* \*\*

method : GET

URL : /mGuideWay

// ex) /mGuideWay?classify=incheon

Param :

classify // **\*\*(\*\*)**

parameter\* \*\*\* \*\* \*\*\*, \*\*\* \*\* \*\*

\*\* \*\*\* **'incheon', 'gungi', 'seoul'** \* \*\* \*\*

\*\* :

\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*(client\*\*\* \*\*\* \*\*)

DB\*\*\*\* :

results[i].name, // \*\*\*

results[i].location, // \*\* \*\*

results[i].phoneNum // \*\* \*\*\*\*

results[i].classify // \*\* \*\*

6.3 \*\*\*\* \*\*

\*\* : \*\*\*\* \*\*

method : GET

URL : /mCheckTable

Param :

\*\* :

\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*(client\*\*\* \*\*\* \*\*)

\*\*\*\* :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*\*\* \*\* | \*\*\*\* | \*\*\* \*\* |
| \*\*\*\*(order) | \*\*\*\* \*\* + 70\* - \*\*\*\* | 60\* |
| \*\* \*(have) | \*\* \*\*\*  - \*\*\*\* \*\* + 50\* - \*\*\*\* | 30\* |
| \*\* \*\*\*  - \*\*\*\* \*\* + 30\* - \*\*\*\* | 30\* |
| \*\*\*\* \*\*(add) | \*\* \*\*\* \*\* + 40\* - \*\*\*\* | 40\* |
| \*\* \*(clean) | \*\*\* \*\* + 5\* - \*\*\*\* | 5\* |
| \* \*\*(empty) | 0\* | |

DB\*\*\*\* :

emptyTable // \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*

tableState.length // \*\* \*\*\* \*\*

tableState[i].tableNum // \*\*\* \*\*

( waitTime\* \*\* \*\*\* \*\* )

tableState[i].state // \*\*\* \*\*

tableState[i].waitTime // \*\* \*\* \*\*

\*\* \* \*\* :

6.4 \*\*

\*\* : \*\*

method : GET

URL : /mBooking

Param :

\*\* :

\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*(client\*\*\* \*\*\* \*\*)

DB\*\*\*\* :

7. \*\*

7.1 \*\*\*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\* \*\*\*\* \* \*\*, \*\*\* \*\*\*\*

method : GET

URL : /chargeList/\*\*\*\*\*

\*\*\*\* : URL\* \*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : {

[

menuName: \*\*\*\*,

cnt: \*\* \*\* \*\*,

price: \*\*(\*\*)

],

.....

}

7.2 \*\*

\*\* :

- \*\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*.

- \*\* \*\*\* \*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\*\* \*\*\*\*.

method : POST

URL : /charge

\*\*\*\* : **JSON \*\***

tableNum // \*\*\*\*\*

cardPayment // \*\*\*\*\*\*

cashPayment // \*\*\*\*\*\*

**isDiscount // 0: \*\*X, 1: 5%\*\***

**// \*\*\* = Math.floor(\*\*\*0.95)**

\*\* :

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\* \*\*

8. \*\*\*

8.1 \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\*\* \*\* \*\*

method : POST

URL : /like

\*\*\*\* : \*\*

\*\* : **JSON \*\***

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\* \*\*

\*\* \*\* :

{

"result": 1,

"data": "[like]: 1 Like Count was added"

}

8.1 \*\*\* \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\*\*\* \*\* \*\*

method : GET

URL : /getLikeCnt

\*\*\*\* : \*\*

\*\* : **JSON \*\***

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : {

"likeCnt": \*\*\*\*\* \*\*

}

\*\* \*\* :

{

"result": 1,

"data": {

"likeCnt": 4

}

}

9. \*\*

9.1 \*\* \*\*

\*\* :

- \*\*\* \*\* \*\*(\*\*) \*\*

method : POST

URL : /putStar

\*\*\*\* :

starCnt : \*\* \*\*(1~5\*)

menuID : \*\*\* \* \*\*\* ID

\*\* : **JSON \*\***

result : 1(\*\*), 0(\*\*)

data : \*\* \*\*

\*\* \*\* :