- 유저 로그		+101-101
		회원가입 로그인
- 레시피		-11.1-1-10.1-1-1
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2.2 2.3 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10	레시피 메인화면 - 채식레시피 레시피 컨텐츠 상세보기 레시피 컨텐츠 상세보기 레시피 조리카드 상세보기 레시피 리뷰 전체보기 레시피 리뷰 등록 웰빙레시피 조리시간 필터 웰빙레시피 조리새료 필터 채식레시피 조리새라 필터 채식레시피 조리재료 필터 채식레시피 조리재료 필터 레시피 검색
- 커뮤니티		
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3.1 3.2 3.3	커뮤니티 메인화면 레시피포토 메인화면 인기순 정렬 레시피포토 메인화면 최신순 정렬 레시피포토 컨텐츠 상세보기 레시피포토 댓글달기 레시피포토 글 작성 식당추천 메인화면 식당추천 컨텐츠 상세보기 매거진 메인화면 매거진 컨텐츠 상세보기 나의 저장목록 메인화면 – 레시피포토 나의 저장목록 메인화면 – 식당추천 나의 저장목록 메인화면 – 매거진
-멤버쉽		
	1.1	멤버쉽 유저상태정보 반환
	1.2	멤버쉽 가입 – 메뉴 선택
	1.3	멤버쉽 가입 – 상세정보 입력
	1.4 1.5	멤버쉽 정보 조회 멤버쉽 탈퇴
	1.6	엠미컵 일되 멤버쉽 배송스케쥴 조회
	1.7	멤버쉽 배송스케쥴 설정
-마이 페이	기	
		나의 저장목록 등록/삭제
		배송완료목록 조회
5	5.3	레시피 저장목록 조회

5.4 나의 계정정보 조회 비밀번호 수정

5.5

## 1.1 회원가입

#### 1.1.1 API 설명

일반 유저의 회원가입을 받는다. 이름에는 공백,특수문자가 사용이 불가능하며 이메일은 이메일 양식을 갖춰 야하고 비밀번호는 영문+숫자 포함 8~20 글자 사이여야 회원가입이 가능하다.

#### 1.1.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/signin		
Content-type	JSON		
	Parameter		
email	사용자 E-Mail	String	
pwd	사용자 비밀번호	String	
name	사용자 이름	String	
요청 메세지 예	{		

#### 1.1.3 응답메세지

Content-type	JSON			
Parameter				
msg	성	성공/실패 메세지		string
성공시 응답 메세지 예	{ " }	msg" : "Success"		
	에러코드	상태		Msg
실패시	500	유저 데이터 select 쿼리 에러	find us	er data error
글게서 응답 메세지 예	500	비밀번호 암호화 에러	passwo	ord hashing error
	500	SNS 첫접속시 회원가입 에러	insert ι	user data error
	400	패스워드 양식이 잘못됨 영어 + 숫자 포함 8~20 글자	Useles	s password
	400	이메일 양식이 잘못됨	Useless	s E-mail
	400	이름 양식이 잘못됨 영어, 한글, 숫자만 사용가능	Useless	s Name
	401	이미 가입된 이메일	Email c	overlap

## 1.2 로그인

#### 1.2.1 API 설명

일반회원과 SNS 회원의 로그인을 한다. SNS 회원의 경우 최초 로그인시 자동으로 해당 Email 로 회원가입이 진행된다.

#### 1.2.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/login		
Content-type	JSON		
	Parameter		
email	사용자 E-Mail	String	
pwd	사용자 비밀번호	String	
uid	SNS 용 사용자 id	String	
요청 메세지 예	{		

#### 1.2.3 응답메세지

1.2.3 등답메세지				
Content-type	JSC	N		
Parameter				
msg	성공/실패 메세지 string			string
name	사용	용자 이름 - 안드로이드용		string
token	사용	용자 정보 토큰		string
성공시 응답 메세지 예	{			
	에러코드	상태		Msg
실패시	500	유저 데이터 select 쿼리 에러	find us	er data error
글게서 응답 메세지 예	500	비밀번호 암호화 에러	passwo	ord encryption error
	500	SNS 첫접속시 회원가입 에러	insert ι	ıser data error
	401	가입된 E-mail 이 아님	non sig	ned in user
	401	잘못된 비밀번호	wrong	password

## 2.1 레시피 메인화면 - 채식레시피

#### 2.1.1 API 설명

메인화면 - 채식레시피 선택시 이번주의 채식레시피와 지난주까지의 채식레시피를 구분해서 보여준다.

#### 2.1.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/recipe/main/wellbeing		
Content-type	JSON		
Parameter			
	· arameee.		
token	사용자 확인용 토큰	Header	

#### 2.1.3 응답메세지

2.1.3 중답메제지				
Content-type	JSON			
Parameter				
msg	성공/실패 메세지	String		
thisWeek	이번주의 웰빙 레시피	JSON		
pastWeek	지난주들의 웰빙 레시피	JSON		
id	레시피 글의 id	int		
image_url	레시피 메인사진 url	string		
title	레시피 제목	string		
subtitle	레시피 부제목	string		
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char		
cookingTime	레시피 조리시간	string		
hashtag	레시피 해시태그	string		
checkSaveList	레시피의 나의 저장목록 저장여부	bool		
성공시 응답 메세지 예	{ "msg": "Success", "data": { "thisWeek": { "id": 3, "image_url": "url", "title": "웰빙 채식메뉴",			

```
"subtitle": "몸에 좋은 음식",
                                "difficulty": "C",
                                "cookingTime": "45",
                                "hashtag": "두유, 유제품",
                                "checkSaveList": false
                              },
                              "pastWeek": [
                                {
                                  "id": 1,
                                  "image_url": "url",
                                  "title": "건강한 웰빙 메뉴",
                                  "subtitle": "좋은 음식",
                                  "difficulty": "A",
                                  "cookingTime": "15",
                                  "hashtag": "과일",
                                  "checkSaveList": false
                               },
                                {
                                  "id": 5,
                                  "image_url": "url",
                                  "title": "웰빙 채식메뉴",
                                  "subtitle": "건강해짐을 느끼는",
                                  "difficulty": "A",
                                  "cookingTime": "45",
                                  "hashtag": "과일, 두유",
                                  "checkSaveList": false
                                }
                             ]
                           }
                         }
                  에러코드
                                    상태
                                                                     Msg
                             mysql connection 연결 실패
                  500
                                                              500 connection error
   실패시
                  500
                             user 인증 실패
                                                              500 user authorization error
응답 메세지 예
                             wellbeing 레시피 데이터를 가져오는
                  500
                                                              500 get wellbeing recipe data
                             데 실패
                                                              error
                             savelist 에 접근 실패
                  500
                                                              500 access save list data error
```

## 2.2 레시피 메인화면 - 웰빙레시피

2.2.1 API 설명

메인화면 - 웰빙레시피 선택시 이번주의 웰빙레시피와 지난주까지의 웰빙레시피를 구분해서 보여준다.

#### 2.2.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/recipe/main/vegetarian		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	

#### 2.2.3 응답메세지

2.2.3 등답메제시 Content-type	JSON			
Parameter				
msg	성공/실패 메세지	String		
thisWeek	이번주의 웰빙 레시피	JSON		
pastWeek	지난주들의 웰빙 레시피	JSON		
id	레시피 글의 id	int		
image_url	레시피 메인사진 url	string		
title	레시피 제목	string		
subtitle	레시피 부제목	string		
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char		
cookingTime	레시피 조리시간	string		
hashtag	레시피 해시태그	string		
checkSaveList	레시피의 나의 저장목록 저장여부	bool		
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "thisWeek": {             "id": 3,             "image_url": "url",			

```
"title": "비건용 채식메뉴",
                                "subtitle": "몸에 좋은 음식",
                                "difficulty": "C",
                                "cookingTime": "45",
                                "hashtag": "두유, 유제품",
                                "checkSaveList": false
                              },
                              "pastWeek": [
                               {
                                  "id": 1,
                                  "image_url": "url",
                                  "title": "건강한 채식메뉴",
                                  "subtitle": "좋은 음식",
                                  "difficulty": "A",
                                  "cookingTime": "15",
                                  "hashtag": "과일",
                                  "checkSaveList": false
                               },
                               {
                                  "id": 5,
                                  "image_url": "url",
                                  "title": "비건용 채식메뉴",
                                  "subtitle": "건강해짐을 느끼는",
                                  "difficulty": "A",
                                  "cookingTime": "45",
                                  "hashtag": "과일, 두유",
                                  "checkSaveList": false
                               }
                             ]
                           }
                         }
                  에러코드
                                    상태
                                                                     Msg
                  500
                             mysql connection 연결 실패
                                                              500 connection error
   실패시
                  500
                             user 인증 실패
                                                              500 user authorization error
응답 메세지 예
                  500
                             vegetarian 레시피 데이터를 가져오
                                                              500 get vegetarian recipe data
                             는데 실패
                                                              error
                  500
                             savelist 에 접근 실패
                                                              500 access save list data error
```

## 2.3 레시피 컨텐츠 상세보기

### 2.3.1 API 설명

레시피 메인화면 등에서 레시피를 클릭하여 레시피의 상세정보를 확인한다.

#### 2.3.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/recipe/content/:id		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	
/:id	레시피 id	url	
요청 메세지 예	없음		

#### 2.3.3 응답메세지

2.3.3 등답메세시				
Content-type	JSON			
Parameter				
msg	성공/실패 메세지	String		
recipe	레시피 결과	JSON		
id	레시피 글의 id	int		
imageSet	레시피 메인사진 2 장의 이미지세트	string		
image	레시피 메인사진 2 장의 각각의 url	string		
title	레시피 제목	string		
subtitle	레시피 부제목	string		
hashtag	레시피 해쉬태그	string		
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char		
description	레시피 설명	string		
cookingTime	레시피 조리시간	string		
method	레시피 조리방법 세트 , 최대 10 장	JSON		
material_image	재료 이미지	string		
material_list	재료 목록	string		
title	레시피 조리방법 제목	string		
subtitle	레시피 조리방법 부제목	string		

image	레시피 조리방법 이미지 각각의 url	string	
review_count	레시피 댓글의 갯수	int	
checkSaveList	레시피의 나의 저장목록 저장여부	bool	
review	레시피 리뷰 모음, 최대 2 개 JSON		
writer	리뷰 작성자 string		
content	리뷰 내용	string	
score	리뷰 별점 1~5	int	
성공시 응답 메세지 예	( "msg": "Success", "data": {     "recipe": {         "id": 1,         "imageSet": {             "url": "url"             },             "title": "맛있는 채식",             "subtitle": "채식의 왕",             "hashtag": "과일",             "cookingTime": "15",             "difficulty": "A",             "description": "레시피를 ",             "method": {                  "card": [		

```
"content": "초록색 야채는 몸에 좋고 기분을 상쾌하게 해줍니
                       다",
                                  "image": "url"
                                },
                                  "title": "야채와 두부",
                                  "content": "두부는 단백질이 풍부하여 두뇌 발달에 좋습니다",
                                  "image": "url"
                                },
                       "material_image": "url",
                             "material list": [
                              "치커리/5 묶음",
                              "오이",
                              "아보카도/반쪽",
                              "방울토마토",
                              "숙주나물",
                              "치커리/5 묶음",
                              "오이",
                              "아보카도/반쪽",
                              "방울토마토",
                              "숙주나물",
                              "치커리/5 묶음",
                              "오이",
                              "아보카도/반쪽",
                              "방울토마토",
                              "숙주나물"
                             "review_count": 3,
                             "checkSaveList": false
                           },
                           "review": [
                            {
                               "writer": "ytkim55@naver.com",
                              "content": "맛있어요",
                              "score": 4
                            },
                          ]
                        }
                       }
                에러코드
                                 상태
                                                               Msg
                500
                          접속 에러
                                                        500 connection error
  실패시
                500
                          user 인증 실패
                                                        500 user authorization error
응답 메세지 예
                500
                          레시피 데이터를 가져오는데 실패
                                                        500 get Recipe recipe data
                                                        error
                500
                          savelist 에 접근 실패
                                                        500 access save list data error
```

#### 2.4 레시피 조리카드 상세보기

2.4.1 API 설명

레시피 컨텐츠 상세보기에서 레시피 조리방법 상세보기를 눌렀을시 레시피 조리방법 카드를 보여준다.

#### 2.4.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/recipe/content/card/:id			
Content-type	JSON	JSON		
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		
/:id	레시피 id	url		
요청 메세지 예	없음			

#### 2.4.3 응답메세지

```
Content-type
                      JSON
                                 Parameter
   msg
                       성공/실패 메세지
                                                                  String
   card
                      레시피 조리방법 결과
                                                                  JSON
    title
                      레시피 조리방법 제목
                                                                  string
                      레시피 조리방법 내용
  content
                                                                  string
                      레시피 조리방법 이미지 url
   image
                                                                  string
                      {
   성공시
                        "msg": "Success",
응답 메세지 예
                        "data": {
                          "card": [
                             "title": "초록 야채",
                             "content": "초록색 야채는 몸에 좋고 기분을 상쾌하게 해줍니다",
                             "image": "url"
                            },
                             "title": "야채와 두부",
                             "content": "두부는 단백질이 풍부하여 두뇌 발달에 좋습니다",
                             "image": "url"
                           },
                          ]
                        }
                      }
                에러코드
                                상태
                                                            Msg
```

	500	접속 에러	500 connection error
실패시 응답 메세지 예	500	레시피 메소드를 가져오는데 실패	500 get Reipe method data error

## 2.5 레시피 리뷰 전체보기

2.5.1 API 설명

레시피 컨텐츠 상세보기 화면에서 리뷰 전체보기를 눌렀을시 해당 레시피의 리뷰 전체를 보여준다.

#### 2.5.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/recipe/content/review/:id			
Content-type	JSON	JSON		
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		
/:id	레시피 id	url		
요청 메세지 예	없음			

#### 2.5.3 응답메세지

Content-type	JSON					
	Parameter					
msg	성공/실패 메세지	String				
review	해당 레시피의 리뷰 결과	JSON				
writer	리뷰 작성자	string				
content	리뷰 내용	string				
score	리뷰 별점	int				
성공시 응답 메세지 예	{ "msg": "Success", "data": { "review": [ { "writer": "ytkim55@naver.com", "content": "맛있어요", "score": 4					

```
},
                            {
                              "writer": "saejung@naver.com",
                              "content": "좋아요",
                              "score": 5
                            }
                          ]
                        }
                      }
                에러코드
                                상태
                                                             Msg
                500
                         접속 에러
                                                       500 connection error
  실패시
                500
                         레시피 메소드를 가져오는데 실패
응답 메세지 예
                                                       500 get Recipe data error
```

## 2.6 레시피 리뷰 등록

2.6.1 API 설명 레시피를 수령 받은 후 마이페이지에서 리뷰 등록페이지를 통해 리뷰를 등록한다. 2.6.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/recipe/content/review/registration		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
content	리뷰 내용	string	
score	리뷰 별점	int	
id	리뷰가 달릴 레시피의 id	int	
요청 메세지 예	{ content : "들어갈 내용" score : 4 id : 레시피 ID }		

#### 2.6.3 응답메세지

Content-type	JSC	N			
Parameter					
msg	성	공/실패 메세지		String	
성공시 응답 메세지 예	{ " }	msg": "Success"			
	에러코드	상태		Msg	
실패시	500	접속 에러	500 co	nnection error	
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 us	er authorization error	
	500	리뷰 등록 에러	Regist	review err	
	500	포인트 갱신 에러	Update	e point err	
	500	유저의 리뷰 작성유무 확인 에러	Update	e review check err	

## 2.7 웰빙레시피 조리시간 필터

#### 2.7.1 API 설명

레시피 메인화면 - 웰빙레시피에서 조리시간을 통해 필터를 적용한다. 이때 클라이언트에서 30 분 이상과 30 분 미만의 옵션이 동시에 선택되지 않도록 한다.

#### 2.7.2 요청메세지

Requset Method	POST	
URL	52.78.124.103:3412/recipe/filter/wellbeing/time	
Content-type	JSON	
	Parameter	
over	조리시간 30 분 이상 체크 여부 1 : 체크함 0 : 체크하지 않음	int
under	조리시간 30 분 미만 체크 여부 1 : 체크함 0 : 체크하지 않음	int
요청 메세지 예	{	

}

#### 2.7.3 응답메세지

2.7.3 응답메세지		
Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	String
thisWeek	필터 결과의 이번주 레시피 있으면 JSON 없으면 null	JSON
pastWeek	필터 결과의 과거 레시피 없으면 빈배열	JSON
id	레시피 글의 id	int
image_url	레시피 메인사진 url	string
title	레시피 제목	string
subtitle	레시피 부제목	string
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char
cookingTime	레시피 조리시간	string
hashtag	재료 해시태그	string
postTime	레시피 주차, 서버내 정렬용이므로 사용 X	int
checkSaveList	레시피의 나의 저장목록 저장여부	bool
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "id": 7,         "image_url": url,         "title": "트로피컬 후르츠 샐러드",         "subtitle": "테스트용이구",         "difficulty": "B",         "cookingTime": "20",         "hashtag": "과일, 두유, 유제품",         "postTime": 27,         "checkSaveList": true     },     "pastWeek": [         {         "id": 2,	

	}	"image_url": url, "title": "트로피컬 후르츠 샐러드" "subtitle": "테스트용이구", "difficulty": "B", "cookingTime": "20", "hashtag": "과일, 두유, 유제품" "postTime": 26, "checkSaveList": true }	
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
글피시 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	웰빙 레시피를 가져오는데 실패	500 get wellbeing recipe data error
	500	savelist 데이터 접근 에러	500 access save list data error

### 2.8 웰빙레시피 조리재료 필터

2.8.1 API 설명

레시피 메인화면 - 웰빙레시피에서 조리재료 통해 필터를 적용한다. 클릭되지 않은 필터는 필터링 조건에서 아 예 제외를 하고 필터링한다.

2.8.2 요청메세지

Requset Method	POST	
URL	52.78.124.103:3412/recipe/filter/wellbeing/material	
Content-type	JSON	
	Parameter	
token	사용자 확인용 토큰	Header
gluten	글루텐 포함 여부	int
egg	계란 포함 여부	int
dryfruit	건조 과일 포함 여부	int
milk	우유 포함 여부	int
fish	생선 포함 여부	int

meat	고기류 포함 여부	int
요청 메세지 예	{	

#### 2.8.3 응답메세지

2.8.3 응답메세지					
Content-type	JSON				
Parameter					
msg	성공/실패 메세지	String			
thisWeek	필터 결과의 이번주 레시피 있으면 JSON 없으면 null	JSON			
pastWeek	필터 결과의 과거 레시피 없으면 빈배열	JSON			
id	레시피 글의 id	int			
image_url	레시피 메인사진 url	string			
title	레시피 제목	string			
subtitle	레시피 부제목	string			
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char			
cookingTime	레시피 조리시간	string			
hashtag	재료 해시태그	string			
postTime	레시피 주차, 서버내 정렬용이므로 사용 X	int			
checkSaveList	레시피의 나의 저장목록 저장여부	bool			
성공시 응답 메세지 예	{ "msg": "Success", "data": { "thisWeek": { "id": 7, "image_url": url, "title": "트로피컬 후르츠 샐러드", "subtitle": "테스트용이구",				

```
"difficulty": "B",
                               "cookingTime": "20",
                               "hashtag": "과일, 두유, 유제품",
                               "postTime": 27,
                              "checkSaveList": true
                            },
                            "pastWeek": [
                              {
                                "id": 2,
                                "image_url": url,
                                "title": "트로피컬 후르츠 샐러드",
                                "subtitle": "테스트용이구",
                                "difficulty": "B",
                                "cookingTime": "20",
                                "hashtag": "과일, 두유, 유제품",
                                "postTime": 26,
                                "checkSaveList": true
                              }
                            ]
                          }
                        }
                  에러코드
                                   상태
                                                                   Msg
                  500
                            접속 에러
                                                            500 connection error
  실패시
                 500
                            사용자 인증 에러
                                                            500 user authorization error
응답 메세지 예
                  500
                            웰빙 레시피를 가져오는데 실패
                                                            500 get wellbeing recipe data
                                                            error
                 500
                            savelist 데이터 접근 에러
                                                            500 access save list data error
```

### 2.9 채식레시피 조리시간 필터

#### 2.9.1 API 설명

레시피 메인화면 - 채식레시피에서 조리시간을 통해 필터를 적용한다. 이때 클라이언트에서 30 분 이상과 30 분 미만의 옵션이 동시에 선택되지 않도록 한다.

#### 2.9.2 요청메세지

Requset Method	POST	
URL	52.78.124.103:3412/recipe/filter/vegetarian/time	
Content-type	JSON	
	Parameter	
over	조리시간 30 분 이상 체크 여부 1 : 체크함 0 : 체크하지 않음	int
under	조리시간 30 분 미만 체크 여부 1 : 체크함 0 : 체크하지 않음	int
요청 메세지 예	{	

#### 2.9.3 응답메세지

Content-type	JSON				
	Parameter				
msg	성공/실패 메세지	String			
thisWeek	필터 결과의 이번주 레시피 있으면 JSON 없으면 null	JSON			
pastWeek	필터 결과의 과거 레시피 없으면 빈배열	JSON			
id	레시피 글의 id	int			
image_url	레시피 메인사진 url	string			
title	레시피 제목	string			
subtitle	레시피 부제목	string			
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char			
cookingTime	레시피 조리시간	string			

hashtag	재로	로 해시태그	string
postTime	레시	l피 주차, 서버내 정렬용이므로 사용 X	int
checkSaveList	레시	시피의 나의 저장목록 저장여부	bool
성공시 응답 메세지 예		msg": "Success", data": {  "thisWeek": {  "id": 7,  "image_url": url,  "title": "트로피컬 후르츠 샐러드",  "subtitle": "테스트용이구",  "difficulty": "B",  "cookingTime": "20",  "hashtag": "과일, 두유, 유제품",  "postTime": 27,  "checkSaveList": true },  "pastWeek": [  {  "id": 2,  "image_url": url,  "title": "트로피컬 후르츠 샐러드'  "subtitle": "테스트용이구",  "difficulty": "B",  "cookingTime": "20",  "hashtag": "과일, 두유, 유제품",  "postTime": 26,  "checkSaveList": true } ]	
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
글쎄지 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	채식 레시피를 가져오는데 실패	500 get vegetarian recipe data error
	500	savelist 데이터 접근 에러	500 access save list data error

### 2.10 채식레시피 조리재료 필터

#### 2.10.1 API 설명

레시피 메인화면 - 채식레시피에서 조리재료 통해 필터를 적용한다. 클릭되지 않은 필터는 필터링 조건에서 아예 제외를 하고 필터링한다.

#### 2.10.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/recipe/filter/vegetarian/material		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
gluten	글루텐 포함 여부 0 : 조건 끔 1 : 조건 켬	int	
egg	계란 포함 여부 0 : 조건 끔 1 : 조건 켬	int	
dryfruit	건조 과일 포함 여부 0 : 조건 끔 1 : 조건 켬	int	
milk	우유 포함 여부 0 : 조건 끔 1 : 조건 켬	int	
fish	생선 포함 여부 0 : 조건 끔 1 : 조건 켬	int	
meat	고기류 포함 여부 0 : 조건 끔 1 : 조건 켬	int	
요청 메세지 예	{		

### 2.10.3 응답메세지

2.10.3 응답메세시 Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	String
thisWeek	필터 결과의 이번주 레시피 있으면 JSON 없으면 null	JSON
pastWeek	필터 결과의 과거 레시피 없으면 빈배열	JSON
id	레시피 글의 id	int
image_url	레시피 메인사진 url	string
title	레시피 제목	string
subtitle	레시피 부제목	string
difficulty	레시피 난이도 A : 상 B : 중 C : 하	char
cookingTime	레시피 조리시간	string
hashtag	재료 해시태그	string
postTime	레시피 주차, 서버내 정렬용이므로 사용 X	int
checkSaveList	레시피의 나의 저장목록 저장여부	bool
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "thisWeek": {             "id": 7,             "image_url": url,             "title": "트로피컬 후르츠 샐러드",             "subtitle": "테스트용이구",             "difficulty": "B",             "cookingTime": "20",             "hashtag": "과일, 두유, 유제품",             "postTime": 27,             "checkSaveList": true         },         "pastWeek": [             {                  "id": 2,                  "image_url": url,                  "title": "트로피컬 후르츠 샐러드",                  "subtitle": "테스트용이구",	

	}	"difficulty": "B", "cookingTime": "20", "hashtag": "과일, 두유, 유제품", "postTime": 26, "checkSaveList": true } ] }		
	에러코드	상태	Msg	
실패시	500	접속 에러	500 connection error	
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error	
	500	채식 레시피를 가져오는데 실패	500 get vegetarian recipe data error	
	500	savelist 데이터 접근 에러	500 access save list data error	

## 2.11 레시피 검색

2.11.1 API 설명

검색어로 레시피를 검색하여 보여준다. 이때 검색어는 한글, 숫자, 공백만 사용가능하다.

#### 2.11.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/recipe/search/:searching		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	
/:searching	검색어	string	
요청 메세지 예	없음		

#### 2.11.3 응답메세지

Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	String
searchedData	검색어로 검색한 결과	JSON

id	레시	  피 글의 id	int
image_url			string
title			string
subtitle	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	string
difficulty		l피 난이도 상 중	char
cookingTime	레시	l피 조리시간	string
hashtag	레시	피 해시태그	string
checkSaveList	레시	l피의 나의 저장목록 저장여부	bool
성공시 응답 메세지 예		msg": "Success", data": {     "search": [         {              "id": 1,             "image_url": "url",             "title": "맛있는 채식메",             "subtitle": "테스트용입니",             "difficulty": "A",             "cookingTime": "15",             "hashtag": "과일",             "checkSaveList": false         },         {              "id": 2,             "image_url": "url",              "title": "트로피컬 후르츠 샐러드'             "subtitle": "테스트용이구",             "difficulty": "B",             "cookingTime": "20",             "hashtag": "과일, 두유, 유제품"             "checkSaveList": false         }     ]	
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	레시피 검색 결과를 가져오는데 실패	500 get searching recipe data

		error
500	savelist 데이터 접근 에러	500 access save list data error
	잘못된 검색어 양식 영어, 한글, 숫자만 사용가능	Useless sarching keyword

## 3.1 커뮤니티 메인화면

#### 3.1.1 API 설명

커뮤니티 메인화면에서 레시피포토, 식당추천, 매거진, 나의 저장목록을 최대 6 개까지 썸네일로 보여준다.

#### 3.1.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/community/main		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	

#### 3.1.3 응답메세지

3.1.3 응답메세지					
Content-type	JSON				
Parameter					
msg	성공/실패 메세지	String			
id	글 id	Int			
imageUrl	메인사진 url	String			
title	식당 이름/ 매거진 제목 레시피포토, 식당추천은 null 로 가고 magazine 에서만 붙어서 감.	String			
width	레시피 포토 사진의 폭비율 매거진, 식당추천은 null	int			
height	레시피 포토 사진의 높이비율 매거진, 식당추천은 null	int			
from	Mylist 용 저장경로 1: <mark>원래 레시피이지만 여기선 의미없음</mark> 2: 레시피 포토 3: 식당 추천 4: 비프레쉬 매거진	int			
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "RecipePhoto": [             {                 "id": 2,                 "imageUrl": "url",	1			

```
"title": null,
    "width": 4
    "height": 3
    "from": 2
  },
  {
    "id": 1,
    "imageUrl": "url",
    "title": null,
    "width": 4
    "height": 3
    "from": 2
  },
  {
    "id": 3,
    "imageUrl": "url",
    "title": null,
    "width": 4
    "height": 3
    "from": 2
  },
  {
    "id": 20,
    "imageUrl": "url",
    "title": null,
    "width": 4
    "height": 3
    "from": 2
  }
],
"Restaurant": [
  {
    "id": 4,
    "imageUrl": "url",
    "title": null,
    "width": null
    "height": null
    "from": 3
  }
],
"Magazine": [
  {
    "id": 3,
    "imageUrl": "url",
    "title": "양파의 유래",
    "width": null
    "height": null
```

```
"from": 4
                             },
                              {
                                "id": 2,
                                "imageUrl": "url",
                                "title": "과일 건강을 품다",
                                "width": null
                                "height": null
                                "from": 4
                             },
                              {
                                "id": 1,
                                "imageUrl": "url",
                                "title": "비건의 유래",
                                "width": null
                                "height": null
                                "from": 4
                             }
                            ],
                            "SaveList": [] - 배열형식으로 id, image, title, from 똑같이 갈 것.
                          }
                        }
                 에러코드
                                  상태
                                                                 Msg
                 500
                           접속 에러
                                                           500 connection error
  실패시
                 500
                                                           500 user authorization error
                           사용자 인증 에러
응답 메세지 예
                 500
                           레시피 포토를 가져오는데 실패
                                                           500 get recipe photo data
                                                           error
                 500
                           매거진 정보를 가져오는데 실패
                                                           500 get magazine error
                 500
                           식당추천 정보를 가져오는데 실패
                                                           500 get restaurant error
                 500
                           savelist 데이터를 가져오는데 실패
                                                           500 get save list data error
```

## 3.2 레시피포토 메인화면 인기순 정렬

3.2.1 API 설명

인기순으로 정렬된 레시피포토만을 썸네일로 보여준다.

#### 3.2.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/community/recipephoto/populity			
Content-type	JSON			
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		

#### 3.2.3 응답메세지

3.2.3 응답메세지						
Content-type	JSON					
Parameter						
msg	성공/실패 메세지	String				
id	글의 id 값	int				
imageUrl	메인사진 url	String				
title	레시피포토 제목	String				
width	레시피 포토 사진의 폭비율	int				
height	레시피 포토 사진의 높이비율	int				
checkSaveList	Mylist 저장여부 확인	Bool				
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": [					

	}	"width" : 4 "height" : 3 "checkSaveList": false },	
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	레시피 포토를 가져오는데 실패	500 get recipe photo data error
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 get save list data error

### 3.3 커뮤니티 – 레시피포토- 최신순

3.3.1 API 설명

최신순으로 정렬된 레시피포토만을 썸네일로 보여준다.

#### 3.3.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/community/recipephoto/newest			
Content-type	JSON			
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		
요청 메세지 예	없음			

#### 3.3.3 응답메세지

Content-type	JSON				
	Parameter				
msg	성공/실패 메세지	String			
id	글의 id 값	Int			
imageUrl	메인사진 url	String			
title	레시피포토 제목	String			
width	레시피 포토 사진의 폭비율	int			

height	레시	시피 포토 사진의 높이비율		int
checkSaveList	Му	list 저장여부 확인		Bool
성공시 응답 메세지 예		msg": "Success", data": [  {     "id": 2,     "imageUrl": url     "title": "파프리카 무침",     "width" : 4     "height" : 3     "checkSaveList": false }, {     "id": 1,     "imageUrl": url,     "title": "두유버섯 파스타",     "width" : 4     "height" : 3     "checkSaveList": false }		
	에러코드	상태	Msg	]
실패시	500	접속 에러	500 connec	tion error
글 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user au	ıthorization error
	500	레시피 포토를 가져오는데 실패	500 get rec error	ipe photo data
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 access	save list data error

## 3.4 레시피포토 컨텐츠 상세보기

3.4.1 API 설명

레시피포토의 썸네일을 클릭하여 등록된 레시피포토의 상세페이지를 본다.

#### 3.4.2 요청메세지

Requset Method	Get			
URL	52.78.124.103:3412/community/recipephoto/content/:id			
Content-type	JSON			
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		
id	글의 id	Int		
요청 메세지 예	없음			

#### 3.4.3 응답메세지

Content-type	JSON				
Parameter					
msg	성공/실패 메세지	string			
id	글의 id	Int			
imageUrl	사진 url	string			
writerEmail	작성자 E-mail	string			
title	레시피포토 제목	string			
saveCount	SaveList 에 담은 사람수	Int			
checkSaveList	Mylist 저장여부 확인	bool			
content	레시피포토 본문	string			
writerAuth	읽는사람과 작성자의 일치여부 글 수정용으로 사용	bool			
commentEmail	댓글작성자 E-mail	string			
commentContent	댓글내용	string			
성공시 응답 메세지 예	{ "msg": "Success", "data": { "RecipePhoto": { "id": 1, "imageUrl": "url", "writerEmail": "ytkim55@naver.com", "title": "두유버섯 파스타",				

```
"saveCount": 0,
                             "checkSaveList": false,
                             "content": "두유소스가 ",
                             "writerAuth": false
                           },
                           "comment": [
                               "commentEmail": "ytkim55@naver.com",
                               "commentContent": "adsfasdf"
                             },
                             {
                               "commentEmail": "1111",
                               "commentContent": "trt"
                             },
                             {
                               "commentEmail": "1111",
                               "commentContent": "dd"
                             }
                           ]
                         }
                       }
                 에러코드
                                 상태
                                                                Msg
                 500
                           접속 에러
                                                          500 connection error
  실패시
                 500
                           사용자 인증 에러
                                                          500 user authorization error
응답 메세지 예
                 500
                           레시피 포토를 가져오는데 실패
                                                          500 get recipe photo data
                                                          error
                 500
                                                          500 access save list data error
                           savelist 데이터를 가져오는데 실패
                 500
                           레시피 포토의 댓글을 가져오는데 실패 500 get recipe photo
                                                          comment error
```

## 3.5 레시피포토 댓글달기

3.5.1 API 설명 레시피포토 컨텐츠 상세보기 페이지에서 댓글을 등록한다.

#### 3.5.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/community/recipephoto/content/comment		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
id	글의 id	Int	
comment	댓글 내용	String	
요청 메세지 예	{		

#### 3.5.3 응답메세지

2.2.2 6 8 11/11/1						
Content-type	JSO	N				
Parameter						
msg	성공	공/실패 메세지		String		
성공시 응답 메세지 예	{ " }	msg" : "Success"				
	에러코드	상태		Msg		
실패시	500	접속 에러	500 cor	nnection error		
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 use	er authorization error		
	500	댓글 등록 실패	Regist	comment err		

## 3.6 레시피포토 글 작성

3.6.1 API 설명 사용자가 레시피포토에 사진과 함께 글을 작성한다.

#### 3.6.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/community/recipephoto/registration		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
image	이미지 업로드	File	
title	제목	String	
content	내용	String	
width	레시피 포토 사진의 폭비율	int	
height	레시피 포토 사진의 높이비율	int	
요청 메세지 예	{ "title" : "두유버섯 파스타", "content" : "처음 먹어보는 두유버섯 파스타는…" "width" : 720 "height" : 640 }		

#### 3.6.3 응답메세지

5.0.5 6 6 - 11 11 17							
Content-type	JSO	N					
	Parameter Parameter						
msg	성공	공/실패 메세지		string			
성공시 응답 메세지 예	{ " }	msg" : "Success"					
	에러코드	상태		Msg			
실패시	500	접속 에러	500 cor	nnection error			
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 use	er authorization error			
	500	레시피 포토 글 등록 에러	Regist	content error			

## 3.7 식당추천 메인화면

3.7.1 API 설명 BeFresh 에서 제공하는 식당추천 리스트를 본다.

#### 3.7.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/community/restaurant			
Content-type	JSON			
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰 Header			

#### 3.7.3 응답메세지

3.7.3 응답메세지					
Content-type	JSON				
Parameter					
msg	성 <sup>.</sup>	공/실패 메세지	String		
id	글의	의 id	Int		
imageUrl	메인	인사진 url	String		
title	식당	당이름	String		
location	식당	당의 간단한 위치	String		
checkSaveList	Му	list 저장여부 확인	Bool		
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": [				
	에러코드	상태	Msg		
실패시	500	접속 에러	500 connection error		
	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error		

응답 메세지 예	500		500 get restaurant recommend error
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 access save list data error

## 3.8 식당추천 컨텐츠 상세보기

#### 3.8.1 API 설명

식당추천 리스트에서 썸네일을 클릭하여 식당추천 컨텐츠를 본다. 이때 지도는 위도, 경도를 클라이언트에서 제공하여 클라이언트에서 지도를 표시한다.

### 3.8.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/community/restaurant/content/:id		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	
Id	글의 id	Int	
요청 메세지 예	없음		

### 3.8.3 응답메세지

Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	String
Id	글의 id	Int
imageUrl	메인사진 url	String
title	식당이름	String
simplelocation	식당의 간단한 위치	String
content	식당소개 내용	String
open	영업시간	String
breaking	쉬는시간	String
lastorder	마지막 주문시간	String
price	가격대	String
detaillocation	주소	String
locationLatitude	주소 위도	float

locationLongtitude	주소	<u>-</u> 경도		float
checkSaveList	Му	Mylist 저장여부 확인		bool
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "id": 4,         "imageUrl": "url",         "title": "마치래빗",         "simplelocation": "url",         "content": "채식주의자들을 위한 샐러드 카페.닭가슴살, 비프스테이크, 연 어스테이크 등 ",         "open": "11:00 - 21:00",         "breaking": "15:30 - 17:30",         "lastorder": "15:30, 21:00",         "price": "1 만원대",         "detaillocation": "서울시 종로구 을지 3 가",         "locationLatitude": 37.5209,         "locationLongtitude": 127.023,         "checkSaveList": false     } }			
	에러코드	상태		Msg
실패시	500	접속 에러	500 cor	nnection error
 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 use	er authorization error
	500 식당 추천 상세정보를 가져오는데 실패 500 get restaurant recommer content error			
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 acc	ess save list data error

## 3.9 매거진 메인화면

3.9.1 API 설명

BeFresh 에서 제공하는 매거진의 리스트를 썸네일로 확인한다.

### 3.9.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/community/magazine			
Content-type	JSON	JSON		
Parameter				
	Parameter			
token	Parameter 사용자 확인용 토큰	Header		

#### 3.9.3 응답메세지

```
Content-type
                         JSON
                                     Parameter
                          성공/실패 메세지
    msg
                                                                           string
     Id
                         글의 id
                                                                          int
                         메인사진 url
  imageUrl
                                                                          string
    title
                                                                           string
  content
                         글 내용중 앞부분일부 출력
                                                                          string
checkSaveList
                         Mylist 저장여부 확인
                                                                           bool
    성공시
                           "msg": "Success",
응답 메세지 예
                           "data": [
                             {
                               "id": 3,
                               "imageUrl": "url",
                               "title": "양파의 유래",
                               "checkSaveList": false
                             },
                               "id": 2,
                               "imageUrl": "url",
                               "title": "과일 건강을 품다",
                               "checkSaveList": false
                             },
                           ]
                         }
```

실패시 응답 메세지 예	에러코드	상태	Msg
	500	접속 에러	500 connection error
	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	매거진 정보를 가져오는데 실패	500 get magazine error
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 access save list data error

## 3.10 매거진 컨텐츠 상세보기

3.10.1 API 설명 매거진 썸네일을 클릭하여 매거진 본문을 본다.

### 3.10.2 요청메세지

31101 <u>2</u> — O II II I			
Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/community/magazine/content/:id		
Content-type	JSON		
Parameter			
Token	사용자 확인용 토큰	string	
id	글 id	Int	
요청 메세지 예	없음		

### 3.10.3 응답메세지

3.10.3 응답메세시		
Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	string
id	글 id	Int
content	글내용	string
width	매거진 본문 이미지의 폭	int
height	매거진 본문 이지미의 높이	int
checkSaveList	MyList 저장여부 확인	bool
성공시 응답 메세지 예	{ "msg": "Success", "data": { "id": 1,	

	}	"content": "url", "width" : 325 "height" : 997 "checkSaveList": false	
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	매거진 상세정보를 가져오는데 실패	500 get magazine content error
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 access save list data error

## 3.11 나의 저장목록 메인화면 – 레시피포토

### 3.11.1 API 설명

커뮤니티 메인화면에서 나의 저장목록 상세보기를 눌러 저장목록 화면에서 레시피포토탭을 선택시 저장된 레 시피포토만을 보여준다. 이때 커뮤니티 메인화면에서 넘어올 때 레시피포토탭이 기본탭으로 적용된다.

### 3.11.2 요청메세지

Requset Method	Get		
URL	52.78.124.103:3412/community/savelist/recipephoto		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	
요청 메세지 예	없음		

### 3.11.3 응답메세지

Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	String
id	글의 id 값	Int
imageUrl	메인사진 url	String
title	글 이름	String
width	사진의 폭	int
height	사진의 높이	int

checkSaveList	체크	크 여부	bool	
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": [         id : 2         imageUrl : "url",         title : 훌륭한 채식,         "width" : 4         "height" : 3         checkSaveList : true       };     ] }			
	에러코드	상태	Msg	
실패시	500	접속 에러	500 connection erro	or
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorizat	ion error
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 get save list da	ta error

## 3.12 나의 저장목록 메인화면 - 식당추천

#### 3.12.1 API 설명

커뮤니티 메인화면에서 나의 저장목록 상세보기를 눌러 저장목록 화면에서 식당추천탭을 선택시 저장된 식당 추천만을 보여준다.

### 3.12.2 요청메세지

Requset Method	Get		
URL	52.78.124.103:3412/community/savelist/restaurant		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	

### 3.12.3 응답메세지

Content-type	JSON	
Parameter		
msg	성공/실패 메세지	String

		N · 17L	<b>.</b>
id	글'	의 id 값	Int
imageUrl	메인	인사진 url	String
title	식당	당 이름	String
location	식당	당 위치	String
content	내용	25	String
checkSaveList	체:	크 여부	bool
성공시 응답 메세지 예		msg": "Success", data": [	곳",
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 get save list data error

## 3.13 나의 저장목록 메인화면 - 매거진

### 3.13.1 API 설명

커뮤니티 메인화면에서 나의 저장목록 상세보기를 눌러 저장목록 화면에서 매거진 탭을 선택시 저장된 매거진 만을 보여준다.

#### 3.13.2 요청메세지

Requset Method	Get	
URL	52.78.124.103:3412/community/savelist/magazine	
Content-type	JSON	
	Parameter	
token	사용자 확인용 토큰	Header

요청 메세지 예	없음		
----------	----	--	--

### 3.13.3 응답메세지

Content-type	JSC	)N		
Parameter				
msg	성	공/실패 메세지	String	
id	글의	의 id 값	Int	
imageUrl	메인	민사진 url	String	
title	제되	루	String	
checkSaveList	체크	크 여부	bool	
성공시 응답 메세지 예	"	msg": "Success", data": [		
	에러코드	상태	Msg	
실패시	500	접속 에러	500 connection error	
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error	
	500	savelist 데이터를 가져오는데 실패	500 get save list data error	

## 4.1 멤버쉽 유저상태정보 반환

### 4.1.1 API 설명

멤버쉽 가입/미가입 상태를 반환함. 이 정보로 클라이언트에서 멤버쉽 메인화면을 결정한다.

### 4.1.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/membership/check			
Content-type	JSON			
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		
token	시장시 복단장 포근	rieadei		

#### 4.1.3 응답메세지

4.1.3 등답메세지				
Content-type	JSC	N		
Parameter				
msg	성·	공/실패 메세지		String
userGroup	N : V : W :	유저 가입유무 N : 멤버쉽 미가입 V : 채식 멤버쉽 가입 W : 웰빙 멤버쉽 가입 B : 채식+웰빙 멤버쉽 가입		char
성공시 응답 메세지 예		"msg": "Success", "data": {     "category": "N" }		
	에러코드 500	상태 접속 에러		Msg nection error
실패시 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러		r authorization error
	500	사용자 정보를 가져오는데 실패	500 Get	user data error

## 4.2 멤버쉽 가입 – 메뉴 선택

4.2.1 API 설명 멤버쉽 join 에서 메뉴 선택 후 필수정보 입력 클릭시 수행되는 API.

### 4.2.2 요청메세지

Requset Method	POST	
URL	52.78.124.103:3412/membership/join	
Content-type	JSON	
	Parameter	
token	사용자 확인용 토큰	Header
category	사용자가 선택한 메뉴 1 : 웰빙메뉴 2 : 채식메뉴 3 : 웰빙메뉴 + 채식메뉴	Int
요청 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "category": 2     } }	

### 4.2.3 응답메세지

Content-type	JSC	N		
Parameter				
msg	성	공/실패 메세지		String
category	N : V : W :	용자가 선택한 메뉴 멤버쉽 미가입 채식 멤버쉽 가입 : 웰빙 멤버쉽 가입 채식+웰빙 멤버쉽 가입		char
price	메누	÷의 가격		Int
성공시 응답 메세지 예		msg": "Success", data": { "category": "B", "price": 19800		
	에러코드	상태		Msg
	500	접속 에러	500 co	nnection error

	I		
실패시	500	멤버쉽 종류 정보를 가져오는데 실패	500 Get membership type
응답 메세지 예			data error

## 4.3 멤버쉽 가입 - 상세정보 입력

### 4.3.1 API 설명

멤버쉽 가입시 메뉴 선택후 뜨는 화면에서 배송, 결제 상세정보 입력후 수행되는 API

#### 4.3.2 요청메세지

4.3.2 표정매제지	1	1	
Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/membership/join/info		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
category	사용자가 선택한 메뉴 1 : 웰빙메뉴 2 : 채식메뉴 3 : 웰빙메뉴 + 채식메뉴	int	
zipcode	우편번호	Int	
address	주소	String	
subAddress	상세주소	String	
phone	핸드폰번호	String	
etcInformation	배송메모	String	
요청 메세지 예	{		

### 4.2.3 응답메세지

Content-type	JSON		
Parameter			
msg	성공/실패 메세지	string	

성공시 응답 메세지 예	}	msg" : "Success"	
	에러코드	상태	Msg
실패시 응답 메세지 예	401	사용할 수 없는 사용자 이름 한글로만 2~4 글자	Useless Name
9	401	사용할 수 없는 주소	Useless Address
	401	사용할 수 없는 상세 주소	Useless Sub Address
	401	사용할 수 없는 우편번호 숫자로 5~6 자리	Useless Zipcode
	401	사용할 수 없는 핸드폰 번호 01X-XXX-XXXX or 01X-XXXX-XXXX 만 사용가능	Useless Phone
	500	접속 에러	500 Connection error
	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	멤버쉽 가입 에러	500 Join membership err

## 4.4 멤버쉽 정보 조회

### 4.4.1 API 설명

나의 멤버쉽 가입정보를 조회하는 API. 4.1 과 같은 메세지를 반환하지만 추후 결제시스템 구현후에는 더 많은 정보가 추가되어 반환된다.

### 4.4.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/membership/info		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	
요청 메세지 예	없음		

### 4.4.3 응답메세지

Content-type	JSON				
Parameter					
msg	성 <del>:</del>	공/실패 메세지	String		
category	N : V : W :	용자가 선택한 메뉴 멤버쉽 미가입 채식 멤버쉽 가입 : 웰빙 멤버쉽 가입 채식+웰빙 멤버쉽 가입	char		
성공시 응답 메세지 예		"msg": "Success", "data": {     "category": "N" }			
	에러코드	상태	Msg		
실패시	500	접속 에러	500 connection error		
글게서 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error		
	500	사용자 정보를 가져오는데 실패	500 Get user data error		

## 4.5 멤버쉽 탈퇴

4.5.1 API 설명 멤버쉽 정보보기 화면에서 멤버쉽 탈퇴를 클릭하였을시 멤버쉽을 탈퇴하는 API

### 4.5.2 요청메세지

Requset Method	GET		
URL	52.78.124.103:3412/membership/info/out		
Content-type	JSON		
Parameter			
token	사용자 확인용 토큰	Header	
요청 메세지 예	없음		

### 4.5.3 응답메세지

Content-type	JSC	N		
		Parameter		
msg	성	공/실패 메세지		string
성공시 응답 메세지 예	}	/msg" : "Success"		
	에러코드	상태		Msg
실패시	500	접속 에러	500 co	nnection error
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 us	er authorization error
	500	멤버십 탈퇴 에러	500 me	embership out error

## 4.6 멤버쉽 배송스케쥴 조회

#### 4.6.1 API 설명

멤버쉽 가입후 메인화면인 달력화면을 띄우기 위한 정보 반환. 사용자의 멤버쉽 카테고리와 앞으로 3 주간의 배송유무, 달력에서 해당 주차를 클릭시 배송받을 수 있는 레시피 정보를 보여준다.

### 4.6.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/membership/schedule		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
date	사용자가 선택한 날짜 YYYY-MM-DD	string	
요청 메세지 예	{		

#### 4.6.3 응답메세지

Content-type	JSON		
Parameter			
msg	성공/실패 메세지	String	

category	사용자가 선택한 메뉴 N : 멤버쉽 미가입 V : 채식 멤버쉽 가입 W : 웰빙 멤버쉽 가입 B : 채식+웰빙 멤버쉽 가입	char
delivery	앞으로 3 주간 배송 여부 배열크기 : 3 배열원소 형식 : int 1 : 받음 0 : 받지않음	array - int
week	사용자가 선택한 주간 날짜 토글버튼 왼쪽에 출력용	string
recipe	사용자가 선택한 주의 사용자가 구독중인 멤버쉽의 레시피, 최대 2 개	JSON
id	레시피 id	int
image_url	레시피 메인사진 url	string
title	레시피 제목	string
hashtag	레시피 해쉬태그	string
delivery_date	레시피의 배송예정 날짜	string
성공시 응답 메세지 예	{     "msg": "Success",     "data": {         "category": "B",         "delivery": [             1,             1,	

	, }	}	
	) 	Abril	Mari
	에러코드 500	상태 접속 에러	Msg 500 connection error
실패시 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
중합 배제지 에	500	사용자 정보를 가져오는데 실패	500 Get user data error
	500	배달 거절 주 정보를 가져오는데 실패	500 Get refused week data
			error
	500	레시피 정보를 가져오는데 실패	500 get recipe data error

## 4.7 멤버쉽 배송스케쥴 설정

#### 4.7.1 API 설명

멤버쉽 배송스케쥴 조회에서 앞으로 3 주중 한주를 클릭하고 배송받기 토글버튼을 통해 배송여부를 결정할때 실행되는 API

### 4.7.2 요청메세지

Requset Method	POST		
URL	52.78.124.103:3412/membership/refusedate		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
date	사용자가 선택한 날짜 YYYY-MM-DD	string	
요청 메세지 예	{		

### 4.7.3 응답메세지

Content-type	JSON		
Parameter			
msg	성공/실패 메세지	String	

성공시 응답 메세지 예	{ "msg": "Success" }		
	에러코드	상태	Msg
실패시	500	접속 에러	500 connection error
응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	배달 거절 주 정보를 가져오는데 실패	500 Get refused week data error
	500	배달 거절 주 정보를 등록하는데 실패	Regist refused data err
	500	배달 거절 주 정보를 삭제하는데 실패	Delete refused data err

## 5.1 나의 저장목록 등록/삭제

### 5.1.1 API 설명

각종 화면에서 좋아요 버튼을 눌렀을때 작동하는 API.

저장인지 삭제인지는 서버에서 판단해서 수행하므로 좋아요를 눌렀을때 글 ID 랑 글이 어디 게시판인지만 정보로 넘겨주면 된다.

#### 5.1.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/mypage/registmylist/:id/:from			
Content-type	JSON			
Parameter				
token	사용자 확인용 토큰	Header		
:id	id	int		
:from	1: 레시피 2: 레시피 포토 3: 식당 추천 4: 비프레쉬 매거진	int		
요청 메세지 예	없음			

#### 5 1 3 응답메세지

5.1.3 응답메세시	_				
Content-type	JSON				
Parameter					
msg	성공/실패 메세지			String	
성공시 응답 메세지 예	{ " }	msg": "Success"			
	에러코드	상태		Msg	
실패시	500	접속 에러	500 cor	nnection error	
는 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 use	er authorization error	
	500	저장목록을 불러오는데 실패	500 ge	t save list data error	
	500	카운트 업데이트 실패	Update	e count err	
	500		Save lis	t err	

## 5.2 배송완료목록 조회

#### 5.2.1 API 설명

멤버쉽 가입후 내가 실제로 배송을 받은 레시피들을 보여준다. 이 페이지에서 리뷰작성 여부를 보여주며 리뷰 작성페이지로 넘어갈 수 있다.

### 5.2.2 요청메세지

GET				
52.78.124.103:3412/mypage/deliveriedrecipe				
JSON				
Parameter				
Parameter				
Parameter 사용자 확인용 토큰	Header			
	52.78.124.103:3412/mypage/deliveriedrecipe JSON			

#### 5.2.3 응답메세지

5.2.3 응답메제시						
Content-type	JSON					
Parameter						
msg	성공/실패 메세지	string				
deliveriedRecipe	배송된 레시피 정보	JSON				
Id	글 id	int				
imageUrl	레시피/ 커뮤니티의 메인사진 url	string				
title	레시피/ 커뮤니티의 제목	string				
deliveried_date	배송된 날짜	string				
check_review	리뷰 작성 여부 0:작성안함 1:작성완료	int				
성공시 응답 메세지 예						

실패시	에러코드	상태	Msg
	500	접속 에러	500 connection error
글게서 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization error
	500	배송정보를 불러오는데 에러	500 get deliveried recipe data error

## 5.3 레시피 저장목록 조회

5.3.1 API 설명

내가 좋아요를 눌러놓은 레시피 저장목록을 보여준다.

### 5.3.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/mypage/savedrecipe			
Content-type	JSON			
Parameter				
	Parameter			
token	Parameter 사용자 확인용 토큰	Header		

### 5.3.3 응답메세지

Content-type	JSON	
Content-type	JSON	
	Parameter	
msg	성공/실패 메세지	String
id	레시피 id	Int
imageUrl	레시피/ 커뮤니티의 메인사진 url	String
title	레시피 제목	String
subtitle	레시피 부제목	String
difficulty	요리 난이도	char
cookingTime	조리시간	int
hashtag	레시피 해시태그	string

```
성공시
                          "msg": "Success",
응답 메세지 예
                          "data": {
                           "savedRecipe": [
                           {
                                 id:1,
                                 image_url: "url",
                                 title: "맛있는 채식",
                                 subtitle : "채식이란",
                                 difficulty: A,
                                 cookingTime: 15,
                                 hashtag: null,
                                 checkSaveList: true
                           }
                          ]
                         }
                       }
                 에러코드
                                  상태
                                                                 Msg
                 500
                           접속 에러
                                                          500 connection error
  실패시
                 500
                           사용자 인증 에러
응답 메세지 예
                                                          500 user authorization error
                 500
                           저장된 레시피 정보를 가져오는데 에러 500 get saved recipe data
                                                          error
```

## 5.4 나의 계정정보 조회

#### 5.4.1 API 설명

사용자의 가입된 계정정보를 조회한다. 이때 멤버쉽을 가입한 사용자라면 회원가입시 입력한 정보와 함께 멤버쉽 배송정보와 카드정보를 함께 보여주고 멤버쉽을 가입하지 않은 사용자라면 회원가입시 입력한 정보만을 보여준다.

5.4.2 요청메세지

Requset Method	GET			
URL	52.78.124.103:3412/mypage/accountinfo			
Content-type	JSON			
Parameter				
	Parameter			
token	Parameter 사용자 확인용 토큰	Header		

### 5.4.3 응답메세지

5.4.3 등답메세시	ICO	NI .		
Content-type	JSON			
		Parameter		
msg	성공/실패 메세지			String
account	사용자 계정 정보			JSON
email	사용자 이메일			string
name	사용	당자 이름		string
point	포인	<u> </u> <u></u>		int
image	레시	l피 조리방법 이미지 url		string
checkMembership	멤비	l쉽 가입 여부		bool
membership	멤비	l쉽 정보 //없으면 뒤에 null 로 감		JSON
phone	전호	·번호 정보		string
address	주소	<u>-</u>		string
card	카드	- 번호		string
성공시 응답 메세지 예		msg": "Success", data": { "account": { "email": "55", "name": "test", "point": 0, "checkMembership": false }, "membership": { "phone" : "010-4333-4441", "address" : "경기도 안양시 동안구 "card" : "0000-0000-****-**00"		
실패시 응답 메세지 예	에러코드 500 500 500 500	상태 접속 에러 사용자 인증 에러 사용자 정보를 가져오는데 실패 사용자의 멤버십 정보를 가져오는데 실 패	Msg 500 Connection 500 user auth 500 get user of 500 get user of data err	orization error data err

## 5.5 비밀번호 수정

### 5.5.1 API 설명

나의 계정정보 조회화면에서 비밀번호 수정하기를 눌렀을 시 수행되는 API. 비밀번호의 양식에 맞지 않거나 기존 비밀번호를 잘못 입력 할 시 비밀번호 수정이 불가능하다.

### 5.5.2 요청메세지

Requset Method	PUT		
URL	52.78.124.103:3412/mypage/accountinfo/setpwd		
Content-type	JSON		
	Parameter		
token	사용자 확인용 토큰	Header	
oldPwd	사용자의 기존 비밀번호	string	
newPwd	사용자가 새로 입력한 비밀번호	string	
요청 메세지 예	{		

### 5.5.3 응답메세지

5.5.5 등답메세시				
Content-type	JSC	N		
		Parameter		
msg	성	공/실패 메세지		String
성공시 응답 메세지 예	{ " }	msg": "Success",		
	에러코드 500	상태 접속 에러	500 Co	Msg nnection error
실패시 응답 메세지 예	500	사용자 인증 에러	500 user authorization erro	
	500	사용자 정보를 가져오는데 실패	500 fin	d user data err
	500	비밀번호 암호화 에러	-	ord encryption error ord hashing error
	401	잘못된 기존 비밀번호 입력	wrong	old password
	400	새로운 비밀번호 양식이 잘못됨 영문+숫자 포함 8~20 자	Useless	s new password
	500	사용자 비밀번호 업데이트 실패	update	new password error