

BalanceEat API v1.0.0 OAS 3.1[/v3/api-docs](#)

BalanceEat 서비스의 API 문서

[Contact BalanceEat Team](#)

Apache 2.0

Servers

<http://localhost:8080> - Generated server url

영양 정보 API 영양 정보 관리 API

GET	/nutrition	영양 정보 목록 조회
모든 영양 정보를 조회합니다.		
Parameters		Try it out
No parameters		
Responses		
Code	Description	Links
200	영양 정보 목록 조회 성공	No links
Media type: */*		
Controls: Accept header		
Example Value Schema		
<pre>{ "id": "00071392354740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>		
500	서버 내부 오류	No links
Media type: */*		
Example Value Schema		
<pre>{ "id": "00071392354740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>		
GET	/nutrition/{id}	영양 정보 상세 조회
특정 영양 정보의 상세 내용을 조회합니다.		
Parameters		Try it out
Name	Description	
id • required	영양 정보 ID	
Integer (int64)	id	
Responses		
Code	Description	Links
200	영양 정보 상세 조회 성공	No links
Media type: */*		
Controls: Accept header		
Example Value Schema		
<pre>{ "id": "00071392354740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>		
404	해당 ID의 영양 정보를 찾을 수 없음	No links
Media type: */*		
Example Value Schema		
<pre>{ "id": "00071392354740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>		
500	서버 내부 오류	No links
Media type: */*		
Example Value Schema		
<pre>{ "id": "00071392354740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>		
GET	/nutrition/search	영양 정보 검색
설명어나 이름으로 영양 정보를 검색합니다.		
Parameters		Try it out
Name	Description	
description	검색할 설명	
string (query)	description	
name	검색할 이름	
string (query)	name	

Responses		
Code	Description	Links
200	영양 정보 검색 성공 Media type */* Controls Accept header Example Value Schema <pre>{ "id": "0007199254740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>	No links
500	서버 내부 오류 Media type */* Example Value Schema <pre>{ "id": "0007199254740993", "name": "string", "calories": 0.1, "protein": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "fat": 0.1, "description": "string" }</pre>	No links

인증 API 사용자 인증 관련 API

POST /auth/register 회원가입		
새로운 사용자를 등록합니다.		
Parameters		Try it out
No parameters		
Request body ^{required}		application/json
Example Value Schema <pre>{ "username": "string", "password": "string", "passwordConfirm": "string" }</pre>		
Responses		
Code	Description	Links
200	회원가입 성공 Media type */* Controls Accept header Example Value Schema string	No links
400	잘못된 요청 - 이미 존재하는 아이디 또는 비밀번호 불일치 Media type */* Example Value Schema string	No links
500	서버 내부 오류 Media type */* Example Value Schema string	No links

POST /auth/login 로그인		
사용자 로그인을 처리합니다.		
Parameters		Try it out
No parameters		
Request body ^{required}		application/json
Example Value Schema <pre>{ "username": "string", "password": "string" }</pre>		
Responses		
Code	Description	Links
200	로그인 성공 Media type */* Controls Accept header Example Value Schema <pre>{ "id": "0007199254740993", "username": "string", "createdAt": "2023-05-02T08:55:37.656Z", "updatedAt": "2023-05-02T08:55:37.656Z" }</pre>	No links
401	로그인 실패 - 잘못된 인증 정보 Media type */* Example Value Schema <pre>{ "id": "0007199254740993", "username": "string", "createdAt": "2023-05-02T08:55:37.656Z", "updatedAt": "2023-05-02T08:55:37.656Z" }</pre>	No links
500	서버 내부 오류 Media type */*	No links

Example Value Schema

```
{
  "id": "0007190254740093",
  "username": "string",
  "createdAt": "2002-05-02T00:55:37.050Z",
  "updatedAt": "2002-05-02T00:55:37.050Z"
}
```

POST /auth/delete 회원 탈퇴

사용자 계정을 삭제합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	회원 탈퇴 성공	No links
	Media type	
	/	
	Controls: Accept header	
	Example Value Schema	
	{}	
401	인증되지 않은 사용자	No links
	Media type	
	/	
	Example Value Schema	
	{}	
500	서버 내부 오류	No links
	Media type	
	/	
	Example Value Schema	
	{}	

GET /auth/logout 로그아웃

사용자 로그아웃을 처리합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	로그아웃 성공	No links
	Media type	
	/	
	Controls: Accept header	
	Example Value Schema	
	string	
401	인증되지 않은 사용자	No links
	Media type	
	/	
	Example Value Schema	
	string	
500	서버 내부 오류	No links
	Media type	
	/	
	Example Value Schema	
	string	

사용자 API 사용자 정보 관리 API

GET /user/info 사용자 정보 조회

현재 로그인한 사용자의 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	사용자 정보 조회 성공	No links
	Media type	
	/	
	Controls: Accept header	
	Example Value Schema	
	{ "id": "0007190254740093", "username": "string" }	
401	인증되지 않은 사용자	No links
	Media type	
	/	
	Example Value Schema	
	{ "id": "0007190254740093", "username": "string" }	
500	서버 내부 오류	No links
	Media type	
	/	
	Example Value Schema	
	{ "id": "0007190254740093", "username": "string" }	

```
    "username": "string"
  }
```

PUT **/user/info** 사용자 정보 수정

사용자의 정보를 수정합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body ^{required}

application/json

Example Value Schema

```
{
  "id": 9887199254748993,
  "username": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	사용자 정보 수정 성공 Media type: <input type="text" value="*/"/> Controls: Accept header Example Value Schema <pre>{ "id": 9887199254748993, "username": "string" }</pre>	No links
400	잘못된 요청 - 이미 존재하는 아이디 Media type: <input type="text" value="*/"/> Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links
401	인증되지 않은 사용자 Media type: <input type="text" value="*/"/> Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links
500	서버 내부 오류 Media type: <input type="text" value="*/"/> Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links

식단 API 식단 관리 API

PUT **/diet/{id}** 식단 수정

기본 식단을 수정합니다.

Parameters

Try it out

Name Description

id ^{required} 식단 ID

Integer (int64)

(path) id

Request body ^{required}

application/json

Example Value Schema

```
{
  "amount": 0.1,
  "note": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	식단 수정 성공 Media type: <input type="text" value="*/"/> Controls: Accept header Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links
400	잘못된 요청 Media type: <input type="text" value="*/"/> Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links
401	인증되지 않은 사용자 Media type: <input type="text" value="*/"/> Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links
500	서버 내부 오류 Media type: <input type="text" value="*/"/> Example Value Schema <pre>{}</pre>	No links

DELETE **/diet/{id}** 식단 삭제

기본 식단을 삭제합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
id required	식단 ID
integer(sint64)	id
(path)	

Code	Description	Links
200	식단 식재 성공	No links
Media type		
**		
Control Accept header		
Example Value Schema		
string		
400	잘못된 요청	No links
Media type		
**		
Example Value Schema		
string		
401	인증되지 않은 사용자	No links
Media type		
**		
Example Value Schema		
string		
500	서버 내부 오류	No links
Media type		
**		
Example Value Schema		
string		

GET	/diet	식단 목록 조회
-----	-------	----------

지정된 기간 동안의 식단 목록을 조회합니다.

ParametersTry it out

Name	Description
start required	조회 시작일 (yyyy-MM-dd)
string(date)	start
(query)	
end required	조회 종료일 (yyyy-MM-dd)
string(date)	end
(query)	

Code	Description	Links
200	식단 목록 조회 성공	No links
Media type		
**		
Control Accept header		
Example Value Schema		
<pre>{ "data": "2025-05-02", "meals": [{ "mealType": "string", "diets": [{ "id": "0007199254740991", "userId": "0007199254740991", "dietDate": "2025-05-02", "mealType": "string", "foodName": "string", "amount": 0.1, "calories": 0.1, "protein": 0.1, "fat": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "note": "string", "createdAt": "2025-05-02T08:55:37.663Z", "updatedAt": "2025-05-02T08:55:37.663Z" }], "summary": { "calories": "0073742624", "protein": "1003541824" } }] }</pre>		
401	인증되지 않은 사용자	No links
Media type		
**		
Example Value Schema		
<pre>[{ "data": "2025-05-02", "meals": [{ "mealType": "string", "diets": [{ "id": "0007199254740991", "userId": "0007199254740991", "dietDate": "2025-05-02", "mealType": "string", "foodName": "string", "amount": 0.1, "calories": 0.1, "protein": 0.1, "fat": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "note": "string", "createdAt": "2025-05-02T08:55:37.664Z", "updatedAt": "2025-05-02T08:55:37.664Z" }], "summary": { "calories": "1003541824" } }] }]</pre>		
500	서버 내부 오류	No links
Media type		
**		
Example Value Schema		
<pre>[{ "data": "2025-05-02", "meals": [{ "mealType": "string", "diets": [{ "id": "0007199254740991", "userId": "0007199254740991", "dietDate": "2025-05-02", "mealType": "string", "foodName": "string", "amount": 0.1, "calories": 0.1, "protein": 0.1, "fat": 0.1, "carbohydrates": 0.1, "note": "string", "createdAt": "2025-05-02T08:55:37.664Z", "updatedAt": "2025-05-02T08:55:37.664Z" }], "summary": { "calories": "1003541824" } }] }]</pre>		

```
"summary": {
  "calories": 1073741824
```

POST /diet 식단 추가 ^

새로운 식단을 추가합니다.

Try it out







No parameters

application/json

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "date": "2015-05-01",
  "mealType": "string",
  "foodName": "string",
  "amount": 0.1,
  "calories": 0.1,
  "protein": 0.1,
  "fat": 0.1,
  "carbohydrate": 0.1,
  "note": "string"
}
```

Responses

code	Description	Links
200	식단 추가 성공 <div>Media type *"*"  Control: Accept header Example Value Schema </div>	No links
401	인증되지 않은 사용자 <div>Media type *"*"  Example Value Schema </div>	No links
500	서버 내부 오류 <div>Media type *"*"  Example Value Schema </div>	No links

Schemas ^

UserDTO	>	Expand all	object
DietUpdateRequestDTO	>	Expand all	object
DietRequestDTO	>	Expand all	object
RegisterRequest	>	Expand all	object
LoginRequest	>	Expand all	object
User	>	Expand all	object
Nutrition	>	Expand all	object
Diet	>	Expand all	object
DietByDateDTO	>	Expand all	object
DietByMealDTO	>	Expand all	object
NutritionSummaryDTO	>	Expand all	object