

Swagger
Learn & SMART BEAN

/v3/api-docs

NBT API 1.0.0 OAS 3.1

/v3/api-docs

SpringBoot Swagger 연동 테스트

Servers
http://localhost:8080 - Generated server url

관리자 - 학습 조회

학습 목록, 세부 내역 조회

GET /admin/study 관리자 학습 내역 조회

Parameters

request * required Example Value | Schema

Name Description

request object (query)

```
{
  "userId": 1073741824,
  "parentCategoryId": 1073741824,
  "startDate": "2025-05-25",
  "endDate": "2025-05-25",
  "page": 1,
  "size": 1073741824,
  "offset": 1073741824,
  "limit": 1073741824
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
	Media type application/json;charset=UTF-8	Controls Accept header.
	Example Value Schema	

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "studies": [
      {
        "studyId": 1073741824,
        "userId": 1073741824,
        "account": "string",
        "createdAt": "2025-05-25T03:04:57.210Z",
        "parentCategory": "string",
        "correctCount": 9807199254740991
      }
    ],
    "pagination": {
      "totalPage": 1073741824,
      "totalPage": 1073741824,
      "totalItems": 9807199254740991
    }
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.210Z"
}
```

학습 내역

사용자 학습 내역 조회 API

GET /mypage/studies 학습 내역 목록 조회

로그인한 사용자의 학습 이력을 조회합니다. 연도, 월, 상위 분야 필터 및 페이지네이션을 지원합니다.

Parameters

Name	Description
year	조회할 연도 Example: 2025
month	조회할 월 (1-12) Example: 5
parentCategoryId	상위 카테고리 ID Example: 1
pageable * required	페이지 및 정렬 정보 object (query)

Example Value | Schema

```
{
  "page": 1073741824,
  "size": 1073741824,
  "sort": [
    {
      "property": "string"
    }
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
	Media type application/json;charset=UTF-8	Controls Accept header.
	Example Value Schema	

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "studies": [
      {
        "studyId": 1073741824,
        "userId": 1073741824,
        "account": "string",
        "createdAt": "2025-05-25T03:04:57.210Z",
        "parentCategory": "string",
        "correctCount": 9807199254740991
      }
    ],
    "pagination": {
      "totalPage": 1073741824,
      "totalPage": 1073741824,
      "totalItems": 9807199254740991
    }
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.210Z"
}
```

선택한 학습 내역의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Name	Description
studyId * required	학습 ID integer(\$int32) (path)

Example Value | Schema

Responses

GET /mypage/studies/{studyId} 학습 상세 조회

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls: Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "parentCategoryName": "string",
    "parentCategoryDescription": "string",
    "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.251Z",
    "problems": [
      {
        "problemId": 1073741824,
        "imageUrl": "string",
        "userAnswer": "string",
        "userAnswer": "string",
        "level": 1073741824,
        "correct": true
      }
    ],
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.251Z"
  }
}
```

이의 제기 관리

관리자가 이의 제기 상세 내용을 조회합니다.

GET /admin/objections/{objectionId} 이의 제기 상세 조회

Parameters

Name	Description
objectionId * required	objectionId

Try it out

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls: Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "objectionDetails": {
      "objectionId": 1073741824,
      "userId": 1073741824,
      "accountId": "string",
      "problemId": 1073741824,
      "status": "PENDING",
      "reason": "string",
      "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.269Z",
      "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.269Z",
      "processedAt": "2025-05-25T03:04:17.269Z"
    },
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.269Z"
  }
}
```

관리자가 이의 제기를 승인 또는 반려합니다. 반려 시 사유를 반드시 입력해야 합니다.

PUT /admin/objections/{objectionId} 이의 제기 처리

Parameters

Name	Description
objectionId * required	objectionId

Try it out

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
[
  {
    "status": "PENDING",
    "information": "string"
  }
]
```

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls: Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "success": true,
    "data": {
      "objectionId": 1073741824,
      "message": "string"
    },
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.286Z"
  }
]
```

GET /admin/objections 이의 제기 목록 조회

관리자가 이의 제기 목록을 조회합니다. 회원 아이디, 문제 ID, 상태로 필터링할 수 있습니다.

Parameters

Name	Description
adminObjectionSearchRequest * required	object (query)

Try it out

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls: Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "page": 1073741824,
    "size": 1073741824,
    "accountId": "string",
    "problemId": 1073741824,
    "status": "PENDING",
    "offset": 1073741824,
    "limit": 1073741824
  }
]
```

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls: Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "objections": [
      {
        "userId": 1073741824,
        "accountId": "string",
        "problemId": 1073741824,
        "problemId": 1073741824,
        "status": "PENDING",
        "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.297Z"
      }
    ],
    "pagination": {
      "currentPage": 1073741824,
      "totalPages": 1073741824,
      "totalItems": 10073741825740091
    },
    "errorCode": "string",
    "message": "string"
  }
}
```

Code Description
Links
[timestamp]: "2025-05-25T03:04:17.297Z"

이의 제기 사용자 이의 제기 조회 API

GET /mypage/objections 이의 제기 목록 조회

로그인한 사용자의 이의 제기 내역을 실태별로 조회합니다.

Parameters

Name	Description
status	이의 제기 상태 필터 Available values: PENDING, ACCEPTED, REJECTED Example: PENDING
parentCategoryId	상위 분야 ID Example: 1
pageable	required Example Value Schema object (query) { "size": 1073741824, "size": 1073741824, "sort": ["string"] }

Responses

Code Description
200 OK
Media type application/json;charset=UTF-8
Controls Accept header.
Example Value | Schema
[
 {
 "success": true,
 "data": {
 "objectionId": 1073741824,
 "parentCategory": "string",
 "status": "PENDING",
 "reason": "string",
 "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.349Z",
 "processedAt": "2025-05-25T03:04:17.349Z"
 },
 "errorCode": "string",
 "message": "string",
 "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.333Z"
 }
]

POST /mypage/objections 이의 제기 등록

문제에 대한 이의 제기를 등록합니다. 서유는 필수이며, 동일 문제에 대해 중복 등록할 수 없습니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema
{
 "problemId": "1073741824",
 "reason": "string"
}

Responses

Code Description
200 OK
Media type application/json;charset=UTF-8
Controls Accept header.
Example Value | Schema
{
 "success": true,
 "data": {
 "objectionId": 1073741824,
 "parentCategory": "string",
 "status": "PENDING",
 "reason": "string",
 "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.349Z",
 "processedAt": "2025-05-25T03:04:17.349Z"
 },
 "errorCode": "string",
 "message": "string",
 "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.349Z"
}

검사 결과 검사 결과 조회 API

PUT /test-result/{testResultId}/my-page 시험 검사 결과 이미지에 저장하기

회원의 저작 검사 결과를 마이페이지에 저장합니다.

Parameters

Name	Description
testResultId	required integer (path) testResultId

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "score": 1073741824
  },
  "category": "string",
  "description": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.387Z"
}
```

POST /test-result 검사 제출 및 채점

제출된 검사 답변을 저장하고, 검사 결과를 생성 및 저장합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "questionId": "string",
  "answers": [
    {
      "problemId": 1073741824,
      "answer": "string"
    }
  ]
}
```

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": 1073741824,
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.376Z"
}
```

GET /test-result/{testResultId} 검사 결과 상세 조회

검사 결과 ID를 통해 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Name Description

testResultId * required 검사 결과 ID Example: 1

1

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Code **Description**

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "score": [
      {
        "categoryName": "string",
        "description": "string",
        "score": 1073741824
      }
    ],
    "aiText": "string",
    "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.387Z"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.387Z"
}
```

GET /test-result/{testResultId}/admin 검사 결과 상세 조회

검사 결과 ID를 통해 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Name Description

testResultId * required 검사 결과 ID Example: 1

1

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "score": [
        {
          "categoryName": "string",
          "description": "string",
          "score": 1073741824
        }
      ],
      "aiText": "string",
      "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.487Z"
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.487Z"
}
```

GET /test-result/{now}/{testResultId} 검사 결과 조회하기

검사 결과 아이디를 통해, 검사 결과를 조회합니다.

Parameters

Name Description

testResultId * required 검사 결과 ID Example: testResultId

testResultId

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Code Description
Controls Accept: header.
Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "scores": [
        {
          "categoryName": "string",
          "description": "string",
          "score": 1073741824
        }
      ],
      "altText": "string",
      "createdAt": "2025-05-25T03:04:17.417Z",
      "errorCode": "string",
      "message": "string",
      "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.417Z"
    }
  ]
}
```

Links

GET /test-result/list 검사 결과 목록 조회
로그인한 사용자의 검사 결과 목록을 조회합니다. 연도/월별 필터링 및 페이지네이션이 가능합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
year	조회할 연도 Example: 2025 2025
month	조회할 월 (1~12) Example: 5 5
sort	정렬 기준 (recent: 최신순, past: 과거순) Default value: recent Example: recent recent
pageable * required	페이지 및 정렬 정보 object (query)

Example Value | Schema

```
{
  "page": 1073741824,
  "size": 1073741824,
  "sort": "string"
}
```

Responses

Code Description
Links

200 OK
Media type: application/json; charset=UTF-8
Controls Accept: header.
Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    },
    {
      "errorCode": "string",
      "message": "string",
      "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.443Z"
    }
  ]
}
```

Links

GET /test-result/list/admin 검사 목록 조회

검사 결과 ID를 통해 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
accountId	사용자 id string (query)
year	조회할 연도 integer(\$int32) (query)
month	조회할 월 (1~12) integer(\$int32) (query)
pageable * required	페이지 및 정렬 정보 object (query)

Example Value | Schema

```
{
  "page": 1073741824,
  "size": 1073741824,
  "sort": "string"
}
```

Responses

Code Description
Links

200 OK
Media type: application/json; charset=UTF-8
Controls Accept: header.
Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.472Z"
}
```

검사

GET /test/problems 지는 검사 문제 제공
비회원, 회원 여부에 따라 문제를 제공합니다.

Parameters

No parameters

Responses

Code Description
Links

200 OK
Media type: No links

Code Description
application/json;charset=UTF-8 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "problemList": [
      {
        "problemId": 1073741824,
        "categoryId": 1073741824,
        "categoryName": "문제",
        "answerTypeId": 1073741824,
        "answerTypeDescription": "string",
        "contentImageId": "string",
        "level": 1073741824,
        "timeLimit": 1073741824,
        "correctAnswer": "string"
      }
    ],
    "problemId": "string",
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.481Z"
  }
}
```

문제 관리

관리자 문제 관리 기능 API

GET /admin/problems/{problemId} 문제 상세 조회

관리자가 서비스에 등록된 문제 세부 내용을 조회합니다.

Parameters

Name	Description
problemId * required	problemId

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json;charset=UTF-8 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "problem": [
      {
        "problemId": 1073741824,
        "categoryId": 1073741824,
        "categoryName": "문제",
        "childCategoryName": "string",
        "answerTypeId": 1073741824,
        "answerTypeDescription": "string",
        "contentImageId": "string",
        "correctAnswer": "string",
        "level": 1073741824
      }
    ],
    "problemId": "string",
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.496Z"
  }
}
```

PUT /admin/problems/{problemId} 문제 수정

관리자가 서비스에 등록된 문제를 수정합니다. 이미지를 새로 첨부하면 교체되고, 아니면 기존 이미지 유지됩니다.

Parameters

Name	Description
problemId * required	problemId

Request body multipart/form-data

problemUpdateRequest * required
 object

imageFile
 string(\$binary)

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json;charset=UTF-8 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "problem": [
      {
        "problemId": 1073741824,
        "categoryId": 1073741824,
        "categoryName": "문제",
        "childCategoryName": "string",
        "answerTypeId": 1073741824,
        "answerTypeDescription": "string",
        "contentImageId": "string",
        "correctAnswer": "string",
        "level": 1073741824
      }
    ],
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.512Z"
  }
}
```

DELETE /admin/problems/{problemId} 문제 삭제

관리자가 서비스에 등록된 문제를 삭제합니다.

Parameters

Name	Description
problemId * required	problemId

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json;charset=UTF-8 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "problem": []
  }
}
```

POST /admin/problems 문제 등록

관리자가 서비스에 문제를 등록합니다. 이미지 파일은 필수입니다.

Parameters

No parameters

Request body multipart/form-data

problemCreateRequest required

object
imageFile required
string[Binary]

multipart/form-data 형식의 이미지 파일, key는 imageFile입니다.

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "problem": {
      "id": 1073741824,
      "problemId": 1073741824,
      "categoryId": 1073741824,
      "parentCategoryName": "string",
      "childCategoryName": "string",
      "answerType": "1073741824",
      "contentDescription": "string",
      "contentImage1": "string",
      "correctAnswer": "string",
      "level": 1073741824
    }
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.543Z"
}
```

GET /admin/problems/{id} 문제 목록 조회

관리자가 서비스에 등록된 전체 또는 필터링된 문제 목록을 조회합니다.

Parameters

Name Description

problemSearchRequest required

object
(query)

```
{
  "id": 1073741824,
  "ids": [1073741824],
  "parentCategoryId": 1073741824,
  "childCategoryId": 1073741824,
  "name": "string",
  "offset": 1073741824,
  "limit": 1073741824
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "parentCategories": [
      {
        "id": 1073741824,
        "parentCategoryId": 1073741824,
        "name": "string"
      }
    ],
    "childCategories": [
      {
        "categoryId": 1073741824,
        "parentCategoryId": 1073741824,
        "name": "string"
      }
    ]
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.563Z"
}
```

Links

Code	Description
1073741824	pagination: { currentPage: 1073741824, totalPages: 1073741824, totalItems: 100719325740091 }
1073741824	errorCode: "string", message: "string", timestamp: "2025-05-25T03:04:17.556Z"

문제 분야 조회 관리자 문제 분야 조회 기능 API

GET /admin/categories 분야 조회

관리자가 서비스에 등록된 모든 상위 분야 및 하위 분야를 조회합니다.

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "parentCategories": [
      {
        "id": 1073741824,
        "parentCategoryId": 1073741824,
        "name": "string"
      }
    ],
    "childCategories": [
      {
        "categoryId": 1073741824,
        "parentCategoryId": 1073741824,
        "name": "string"
      }
    ]
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.563Z"
}
```

학습 학습 문제, 기록, 결과 조회

POST /study/submit 학습 제출

제출된 문제 답안을 채점하고 학습을 기록하여 1포인트를 지급합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json; charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "answers": [
    {
      "problemId": 1073741824,
      "userAnswer": "string"
    }
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Code **Description**

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept: header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "date": "2025-05-25T03:04:17.578Z",
  "studyId": 1073741824,
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.578Z"
}
```

GET /study/result/{studyId} 학습 결과 조회

해당 학습 ID의 문제 채점 결과를 반환합니다.

Parameters

Name Description

studyId * required integer(\$int32) studyId (path)

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept: header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "date": "2025-05-25T03:04:17.591Z",
  "studyId": 1073741824,
  "totalCount": 1073741824,
  "totalCount": 1073741824,
  "results": [
    {
      "studyResultId": 1073741824,
      "problemId": 1073741824,
      "contentTag": "string",
      "level": 1073741824,
      "correctAnswer": "string",
      "submittedAnswer": "string",
      "incorrectAnswer": "string",
      "correct": true
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.591Z"
}
```

GET /study/problems 학습 문제 3개 제공

선택한 분야와 난이도에 따라 3문제를 제공합니다. level=0이면 무작위 난이도입니다.

Parameters

Name Description

categoryId * required integer(\$int32) categoryId (query)

level * required integer(\$int32) level (query)

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept: header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "date": [
    {
      "problemId": 1073741824,
      "categoryId": 1073741824,
      "categoryName": "string",
      "incorrectAnswer": "string",
      "correctAnswer": "string",
      "answerTypeDescription": "string",
      "contentTag": "string",
      "level": 1073741824,
      "timestamp": 1073741824
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.698Z"
}
```

GET /study/category 학습 분야 목록 조회

학습 시 선택 가능한 상위 분야 6개의 목록 및 그에 대한 설명을 제공합니다.

Parameters

No parameters

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type: application/json; charset=UTF-8

Controls Accept: header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "date": "2025-05-25T03:04:17.698Z",
  "categories": [
    {
      "categoryId": 1073741824,
      "name": "string",
      "description": "string",
      "level": 1073741824
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.698Z"
}
```

user-controller

POST /user/{userId}/group 회원가입

사용자는 사용자 정보를 입력하여 회원가입 할 수 있다.

Parameters

No parameters

Request body required application/json; charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "accountId": "UpJRWw9txmWU3Elge",
  "password": "Hxk h jdkDN-JVfIj].k(zd_w_-[-B]07?^p3+e115Qk87]G102b{vzXH-B0R",
  "name": "string",
  "gender": "string",
  "birthdate": "2025-05-25"
}
```

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.612Z"
  }
}
```

GET /user/points 회원의 포인트 조회

현재 회원이 보유하고 있는 포인트를 조회합니다.

Parameters

No parameters

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "accountId": "0073741824",
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.612Z"
  }
}
```

GET /user/list 회원 목록 조회

관리자는 전체 회원 목록을 조회하고 필터/검색 기능을 이용할 수 있다.

Parameters

Name	Description
accountId	accountId
isDeleted	isDeleted
pageable	pageable

Example Value | Schema

```
{
  "pageSize": 10,
  "size": 10,
  "sort": [
    {
      "string"
    }
  ]
}
```

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "success": true,
    "data": {
      "page": {
        "totalPages": 1073741824,
        "totalElements": 9007199254746991,
        "size": 1073741824,
        "content": [
          {
            "accountId": "string",
            "name": "string",
            "gender": "M",
            "birthDate": "2025-05-25",
            "point": 1073741824,
            "isDeleted": "N"
          }
        ],
        "number": 1073741824,
        "empty": true,
        "sorted": true,
        "last": true
      },
      "errorCode": "string",
      "message": "string",
      "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.632Z"
    }
  ]
}
```

GET /user/info 회원 정보 조회

회원은 자신의 아이디, 이름, 성년일임, 성별, 포인트 등의 정보를 조회 및 필터링할 수 있다.

Parameters

No parameters

Responses

Code **Description**

200 OK

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "success": true,
    "data": {
      "accountId": "string",
      "name": "string",
      "gender": "M",
      "birthDate": "2025-05-25",
      "point": 1073741824
    }
  }
]
```

GET /user/duplicate 아이디 중복 확인

회원가입을 할 경우 해당 아이디가 서비스에 등록되어 있는지 확인한다.

Parameters

Name	Description
accountId	accountId

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "duplicate": true
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2023-05-25T03:04:17.638Z"
}
```

DELETE /user/{username} 회원 탈퇴

회원 탈퇴 시 데이터 암호화 및 계정 비활성화 처리한다.

Parameters

No parameters

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2023-05-25T03:04:17.640Z"
}
```

auth-controller

POST /user/reset-password 비밀번호 재설정

사용자의 이름과 아이디 정보가 일치할 시 비밀번호를 재설정한다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "password": "A\\\"+#00>\\1\\n\\0\\10\\at\\_\\1j\\n\\0\\1\\1\\$\\2",
  "verifiedPassword": "string"
}
```

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2023-05-25T03:04:17.674Z"
}
```

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "message": "string",
    "timestamp": "2023-05-25T03:04:17.658Z"
  }
]
```

POST /user/refresh 토큰 재발급

만료된 토큰을 재발급받아 계로그인 없이 인증 상태를 유지한다.

Parameters

refreshToken

Name: refreshToken
Description: string (cookie)

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "accessToken": "string",
    "refreshToken": "string"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2023-05-25T03:04:17.663Z"
}
```

POST /user/logout 로그아웃

사용자는 인증 토큰을 삭제하여 로그아웃한다.

Parameters

refreshToken

Name: refreshToken
Description: string (cookie)

Responses

Code Description

200 OK

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2023-05-25T03:04:17.674Z"
}
```

POST /user/login 로그인

accountId와 password를 입력받아 로그인하고 토큰을 발급받는다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "accountId": "string",
  "password": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type application/json;charset=UTF-8

Controls Accept: header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "accessToken": "string",
    "refreshToken": "string",
    "authority": "ADMIN"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.688Z"
}
```

POST /user/find-password 비밀번호 찾기

사용자는 아이디와 이름을 입력하여 비밀번호 변경을 요청한다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "accountId": "string",
  "name": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type application/json;charset=UTF-8

Controls Accept: header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "accessToken": "string",
    "refreshToken": "string"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-05-25T03:04:17.688Z"
}
```

Schemas

ApiResponseVoid > Expand all object

ProblemUpdateRequest > Expand all object

ApiResponseProblemDetailsResponse > Expand all object

ProblemDTO > Expand all object

ProblemDetailsResponse > Expand all object

ObjectionUpdateRequest > Expand all object

ApiResponseObjectUpdateResponse > Expand all object

ObjectionUpdateResponse > Expand all object

UserCreateRequest > Expand all object

PasswordResetRequest > Expand all object

ApiResponseTokenResponse > Expand all object

TokenResponse > Expand all object

LoginRequest > Expand all object

ApiResponseLoginResponse > Expand all object

LoginResponse > Expand all object

PasswordFindRequest > Expand all object

TestAnswerDTO > Expand all object

TestSubmitRequest > Expand all object

ApiResponseInteger > Expand all object

AnswerSubmission > Expand all object

SubmitStudyRequestDto > Expand all object

ApiResponseSubmitStudyResponseDto > Expand all object

SubmitStudyResponseDto > Expand all object

ObjectionCreateRequest > Expand all object

ApiResponseObjectCreateResponse > Expand all object

ObjectionCreateResponse > Expand all object

ProblemCreateRequest > Expand all object

Pageable > Expand all object

ApiResponseUserAdminViewResponse > Expand all object

PageUserAdminViewDTO > Expand all object

PageableObject > Expand all object

SortObject > Expand all object

UserAdminViewDTO > Expand all object
UserAdminViewResponse > Expand all object
ApiResponseUserInfoResponse > Expand all object
UserInfoResponse > Expand all object
ApiResponseIdDuplicateResponse > Expand all object
IdDuplicateResponse > Expand all object
ApiResponseTestProblemListResponse > Expand all object
TestProblemListResponse > Expand all object
TestResponse > Expand all object
ApiResponseTestResultDetailResponse > Expand all object
CategoryScoreDetail > Expand all object
TestResultDetailResponse > Expand all object
ApiResponseMapStringObject > Expand all object
ApiResponseStudyResultDetailResponseDto > Expand all object
StudyResultDetailResponseDto > Expand all object
StudyResultItem > Expand all object
ApiResponseListProblemResponseDto > Expand all object
ProblemResponseDto > Expand all object
ApiResponseStudyCategoryListResponseDto > Expand all object
CategoryDto > Expand all object
StudyCategoryListResponseDto > Expand all object
ApiResponseStudyDetailResponse > Expand all object
StudyDetailResponse > Expand all object
StudyProblemDetail > Expand all object
ApiResponseObjectionDetailResponse > Expand all object
ObjectionDetailResponse > Expand all object
StudySearchRequestDto > Expand all object
ApiResponseStudySummaryListResponseDto > Expand all object
Pagination > Expand all object
StudySummaryDto > Expand all object

StudySummaryListResponseDto > Expand all object
ProblemSearchRequest > Expand all object
ApiResponseProblemListResponse > Expand all object
ProblemListResponse > Expand all object
ProblemSummaryDTO > Expand all object
AdminObjectionSearchRequest > Expand all object
AdminObjectionDTO > Expand all object
AdminObjectionListResponse > Expand all object
ApiResponseAdminObjectionListResponse > Expand all object
AdminObjectionDetailResponse > Expand all object
AdminObjectionDetailsDTO > Expand all object
ApiResponseAdminObjectionDetailResponse > Expand all object
ApiResponseCategoryResponse > Expand all object
CategoryResponse > Expand all object
CategorySummaryDTO > Expand all object
ApiResponseProblemDeleteResponse > Expand all object
ProblemDeleteResponse > Expand all object