

항해플러스 게시판 REST API 문서

Version 0.0.1

회원

회원 생성

회원 생성에 필요한 값을 입력받아 회원 가입을 한다.

Request HTTP Example

```
POST /api/v1/users HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Content-Length: 56
Host: hplus-board.p-e.kr

{
  "username" : "username",
  "password" : "password"
}
```

Request Fields

Path	Type	Description
username	String	유저이름
password	String	비밀번호

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 252

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "id" : 1,
    "username" : "username",
    "createdAt" : "2024-12-08T15:15:53.871461982",
    "updatedAt" : "2024-12-08T15:15:53.871486087",
    "resultMessage" : "회원가입에 성공하였습니다!"
  }
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터
data.id	Number	유저 ID
data.username	String	유저이름
data.createdAt	String	생성시점
data.updatedAt	String	마지막 업데이트 시점
data.resultMessage	String	결과 메시지

인증

로그인

유저이름, 비밀번호를 통하여 로그인을 한다.

Request HTTP Example

```
POST /api/v1/auth/login HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Content-Length: 56
Host: hplus-board.p-e.kr

{
  "username" : "username",
  "password" : "qwer1234"
}
```

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Authorization: BEARER eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNzMyNDU0MTE3LCJleHAiOjE3MzI0NTQyMDR9
Content-Type: application/json
Content-Length: 445

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "accessToken" : "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNzMyNDU0MTE3LCJleHAiOjE3MzI0NTQyMDR9",
    "refreshToken" : "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNzMyNDU0MTE3LCJleHAiOjE3MzI0NTQyMDR9",
    "expiresIn" : 12345678,
    "tokenType" : "BEARER",
    "message" : "로그인에 성공하였습니다!"
  }
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터
data.accessToken	String	엑세스 토큰
data.refreshToken	String	리프레쉬 토큰
data.tokenType	String	토큰 타입(Bearer)
data.expiresIn	Number	엑세스 토큰 만료 시간
data.message	String	메세지

게시글

게시글 생성

게시글 생성에 필요한 값을 입력받아 게시글을 생성한다.

Request HTTP Example

```
POST /api/v1/boards HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Authorization: Your Bearer token
Content-Length: 87
Host: hplus-board.p-e.kr

{
  "title" : "example title",
  "content" : "example content",
  "password" : "1234"
}
```

Request Fields

Path	Type	Description
title	String	게시글 제목
content	String	게시글 내용
password	String	비밀번호

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 154

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "id" : 1,
    "userId" : 1,
    "username" : "username",
    "title" : "title",
    "content" : "content"
  }
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터
data.id	Number	게시글 ID
data.userId	Number	유저 ID
data.username	String	작성자 이름
data.title	String	게시글 제목
data.content	String	게시글 내용

게시글 수정

게시글 생성에 필요한 값을 입력받아 게시글을 생성한다.

본인이 작성한 게시글만 수정할 수 있다.

Path Parameters

Table 1. /api/v1/boards/{boardId}

Parameter	Description
boardId	게시글 ID

Request HTTP Example

```
PUT /api/v1/boards/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Authorization: Your Bearer token
Content-Length: 98
Host: hplus-board.p-e.kr

{
  "title" : "title",
  "content" : "content",
  "username" : "username",
  "password" : "1234"
}
```

Request Fields

Path	Type	Description
title	String	게시글 제목
content	String	게시글 내용
username	String	작성자명
password	String	비밀번호

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 136

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "id" : 1,
    "title" : "title",
    "content" : "content",
    "username" : "username"
  }
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터
data.id	Number	게시글 ID
data.username	String	작성자 이름
data.title	String	게시글 제목
data.content	String	게시글 내용

게시글 삭제

게시글 삭제를 한다.

본인이 작성한 게시글만 삭제할 수 있다.

Path Parameters

Table 2. /api/v1/boards/{boardId}

Parameter	Description
boardId	게시글 ID

Request HTTP Example

```
DELETE /api/v1/boards/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Authorization: Your Bearer token
Host: hplus-board.p-e.kr
```

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 42

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : { }
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터

게시글 목록 조회

전체 게시글 목록을 조회한다.

Request HTTP Example

```
GET /api/v1/boards HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Host: hplus-board.p-e.kr
```

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 563

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : [ {
    "id" : 1,
    "title" : "title",
    "username" : "username",
    "createdAt" : "2024-12-08T15:15:53.207677251",
    "updatedAt" : "2024-12-08T15:15:53.207691328"
  }, {
    "id" : 2,
    "title" : "title",
    "username" : "username",
    "createdAt" : "2024-12-08T15:15:53.207700044",
    "updatedAt" : "2024-12-08T15:15:53.207703661"
  }, {
    "id" : 3,
    "title" : "title",
    "username" : "username",
    "createdAt" : "2024-12-08T15:15:53.207707458",
    "updatedAt" : "2024-12-08T15:15:53.207710423"
  } ]
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터
data.id	Number	게시글 ID
data.title	String	게시글 제목
data.content	String	게시글 내용
data.username	String	작성자명
data.createdAt	String	생성 시점
data.updatedAt	String	마지막 업데이트 시점

게시글 단건 조회

게시글 상세 정보를 조회한다.

Path Parameters

Table 3. /api/v1/boards/{boardId}

Parameter	Description
boardId	게시글 ID

Request HTTP Example

```
GET /api/v1/boards/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Type: application/json
Host: hplus-board.p-e.kr
```

Response HTTP Example

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 238

{
  "result" : "SUCCESS",
  "data" : {
    "id" : 1,
    "title" : "title",
    "content" : "content",
    "username" : "username",
    "createdAt" : "2024-12-08T15:15:53.718985046",
    "updatedAt" : "2024-12-08T15:15:53.719007267"
  }
}
```

Response Fields

Path	Type	Description
result	String	결과 타입 (SUCCESS / ERROR)
data	Object	데이터
data.id	Number	게시글 ID
data.title	String	게시글 제목
data.content	String	게시글 내용
data.username	String	작성자명
data.createdAt	String	생성 시점
data.updatedAt	String	마지막 업데이트 시점

- 회원
- 회원 생성
- 인증
- 로그인
- 게시글
- 게시글 생성
- 게시글 수정
- 게시글 삭제
- 게시글 목록 조회
- 게시글 단건 조회