

BuskBate API 명세서

개요 (Overview)

- **Base URL:** `http://localhost:8080`
 - **Format:** JSON
-

1. Community (커뮤니티)

1.1 게시글 (Posts)

게시글 생성

새로운 게시글을 작성합니다.

- **URL:** `/community/posts/create`
- **Method:** `POST`
- **Body:**JSON

```
{  
  "title": "string",  
  "content": "string"  
}
```

- **Response:**
 - `201 Created` : 성공

단일 게시글 수정

본인이 작성한 게시글의 제목과 내용을 수정합니다.

- **URL:** `/community/posts/edit/{postId}`
- **Method:** `PATCH`
- **Body:**JSON

```
{  
  "title": "string",  
  "content": "string"  
}
```

- **Response:**

- `200 OK`: 성공

단일 게시물 조회

게시글의 상세 내용(제목, 내용, 댓글 등)을 조회합니다.

- **URL:** `/community/posts/{postId}`

- **Method:** `GET`

- **Response:**

- `200 OK`: JSON

```
{
  "id": 4430,
  "authorId": "string",
  "title": "string",
  "content": "string",
  "comments": [ ... ],
  "viewCount": 2585
}
```

단일 게시물 삭제

본인이 작성한 게시글을 삭제합니다.

- **URL:** `/community/posts/delete/{id}`

- **Method:** `DELETE`

- **Response:**

- `200 OK`: 성공

전체 게시물 조회

모든 게시물을 페이징하여 조회합니다.

- **URL:** `/community/posts`

- **Method:** `GET`

- **Query Parameters:**

- `page`: (integer) 페이지 번호 (0..N)
- `size`: (integer) 페이지 당 개수

- `sort` : (string) 정렬 기준 (예: `property,asc`)
- **Response:**
 - `200 OK` : Page 객체 반환 (`totalPages` , `totalElements` , `content` 등 포함)

1.2 댓글 (Comments) & 히스토리 (Histories)

Note: URL Prefix가 `/api/community` 로 변경됩니다.

댓글 목록 조회

특정 게시글의 댓글 목록을 시간순으로 조회합니다.

- **URL:** `/api/community/posts/{postId}/comments`
- **Method:** `GET`
- **Response:**
 - `200 OK` : 댓글 리스트
 - `404 Not Found` : 게시글 없음

댓글 작성

특정 게시글에 댓글을 작성합니다.

- **URL:** `/api/community/posts/{postId}/comments`
- **Method:** `POST`
- **Body:**JSON


```
{
  "content": "string"
}
```
- **Response:**
 - `200 OK` : 작성된 댓글 정보
 - `401 Unauthorized` : 인증 실패
 - `404 Not Found` : 게시글 없음

댓글 수정

작성한 댓글을 수정합니다 (낙관적 락 사용).

- **URL:** `/api/community/comments/{commentId}`

- **Method:** `PATCH`

- **Body:**JSON

```
{  
  "content": "string"  
}
```

- **Response:**

- `200 OK` : 수정된 댓글 정보
- `401 Unauthorized` : 본인이 아니거나 인증 실패
- `404 Not Found` : 댓글 없음

댓글 삭제

댓글을 소프트 삭제합니다.

- **URL:** `/api/community/comments/{commentId}`

- **Method:** `DELETE`

- **Response:**

- `204 No Content` : 삭제 성공

게시글 히스토리 목록 조회

게시글 수정 내역(버전별 히스토리)을 최신순으로 조회합니다.

- **URL:** `/api/community/posts/{postId}/histories`

- **Method:** `GET`

- **Response:**

- `200 OK` : 히스토리 리스트
- `404 Not Found` : 게시글 없음

2. Recruit (모집)

2.1 모집 공고 관리

모집 글 생성

새로운 팀원 모집 글을 생성합니다.

- **URL:** `/api/recruit`
- **Method:** `POST`
- **Body:**JSON

```
{  
  "bandId": "string",  
  "content": "string",  
  "title": "string"  
}
```

- **Response:**
 - `200 OK` : 생성된 모집 글 정보
 - `403 Forbidden` : 밴드 리더가 아님
 - `404 Not Found` : 밴드 없음

모집 글 상세 조회

- **URL:** `/api/recruit/{postId}`
- **Method:** `GET`
- **Response:**
 - `200 OK` : 모집 글 상세 정보
 - `404 Not Found` : 존재하지 않는 글

모집 글 수정

밴드 리더가 모집 글을 수정합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{postId}`
- **Method:** `PATCH`
- **Body:**JSON

```
{  
  "content": "string",  
  "title": "string"  
}
```

- **Response:**

- **200 OK** : 수정 성공

모집 글 마감

더 이상 지원을 받지 않도록 상태를 변경합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{postId}/close`

- **Method:** `PATCH`

- **Response:**

- **200 OK** : 상태 변경 성공
- **403 Forbidden** : 권한 없음

모집 글 삭제(비활성화)

실제 삭제가 아닌 비활성화 상태로 변경합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{postId}/delete`

- **Method:** `PATCH`

- **Response:**

- **200 OK** : 상태 변경 성공

활성 상태 모집 글 목록 조회

현재 모집 중인 글 목록을 조회합니다.

- **URL:** `/api/recruit/list/active`

- **Method:** `GET`

- **Response:**

- **200 OK** : 모집 글 리스트

2.2 지원 관리 (Applications)

모집 글 지원

사용자가 모집 글에 지원합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{postId}/apply`
- **Method:** `POST`
- **Response:**
 - `200 OK` : 지원 성공
 - `409 Conflict` : 이미 지원함

모집 글 지원 목록 조회

밴드 리더가 해당 글의 지원자 목록을 조회합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{postId}/applications`
- **Method:** `GET`
- **Query Parameters:**
 - `page` , `size`
- **Response:**
 - `200 OK` : 지원자 목록 (Pagination)
 - `403 Forbidden` : 리더 권한 없음

지원 수락

밴드 리더가 지원자를 수락합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{applicationId}/accept`
- **Method:** `PATCH`
- **Response:**
 - `204 No Content` : 성공

지원 거절

밴드 리더가 지원자를 거절합니다.

- **URL:** `/api/recruit/{applicationId}/reject`
- **Method:** `PATCH`
- **Response:**

- 204 No Content : 성공

지원 취소

사용자가 본인의 지원을 취소합니다.

- **URL:** /api/recruit/apply/{applicationId}
 - **Method:** DELETE
 - **Response:**
 - 204 No Content : 성공
-

3. Map (지도)

지도 마커 조회

현재 지도 화면(Bounds) 내의 마커를 조회합니다.

- **URL:** /api/map/markers
- **Method:** GET
- **Query Parameters:**
 - southWestLat , southWestLng
 - northEastLat , northEastLng
- **Response:**
 - 200 OK : 마커 리스트

지도 마커 등록

- **URL:** /api/map/markers
- **Method:** POST
- **Body:**JSON

```
{  
  "lat": 1932.32,  
  "lng": 7566.39,  
  "postId": "string",  
  "title": "string",  
}
```

```
"summary": "string"
}
```

- **Response:**
 - **200 OK**: 등록된 마커 정보

지도 마커 삭제

- **URL:** `/api/map/markers/{markerId}`
 - **Method:** **DELETE**
 - **Response:**
 - **204 No Content**: 삭제 성공
-

4. Chat (채팅)

4.1 채팅방 관리

그룹 채팅방 생성

채팅방을 생성하고 생성자를 OWNER로 등록합니다.

- **URL:** `/api/chat/rooms`
- **Method:** **POST**
- **Body:**JSON

```
{ "roomTitle": "string" }
```
- **Response:**
 - **200 OK**: 성공

내 채팅방 목록 조회

참여 중인 채팅방 목록을 반환합니다.

- **URL:** `/api/chat/rooms`
- **Method:** **GET**
- **Response:**

- **200 OK**: 채팅방 리스트 (`myRole` , `lastMessageAt` 포함)

채팅방 삭제

OWNER 권한이 필요합니다.

- **URL:** `/api/chat/rooms/{roomId}`
- **Method:** `DELETE`
- **Response:**
 - **200 OK**: 성공

4.2 메시지 및 멤버

채팅방 메시지 목록 조회

- **URL:** `/api/chat/rooms/{roomId}/messages`
- **Method:** `GET`
- **Query Parameters:**
 - `cursor`: 페이징 기준 값 (messageId 등)
 - `size`: 조회 개수 (기본 30)
- **Response:**
 - **200 OK**: 메시지 리스트

멤버 초대

- **URL:** `/api/chat/rooms/{roomId}/members`
- **Method:** `POST`
- **Body:**JSON


```
{ "memberId": "string" }
```
- **Response:**
 - **200 OK**: 성공

멤버 강퇴

- **URL:** `/api/chat/rooms/{roomId}/members/kick`
- **Method:** `POST`
- **Body:**JSON
`{ "memberId": "string" }`
- **Response:**
 - `200 OK`: 성공

4.3 WebSocket / STOMP

- **엔드포인트:** `/ws`
- **Subscribe Path:** `/chat/room/{roomId}`
- **Send Path:** `/chat/cmd/room/{roomId}/send`
 - **Payload:** `{ "content": "hello" }`

5. Bands (밴드)

5.1 밴드 관리

밴드 생성

로그인한 사용자를 리더로 밴드를 생성합니다.

- **URL:** `/api/bands`
- **Method:** `POST`
- **Body:**JSON
`{
 "name": "string",
 "imageUrl": "string"
}`
- **Response:**
 - `200 OK`: 생성된 밴드 정보

밴드 전체 목록 조회

활성 상태의 밴드 목록을 조회합니다.

- **URL:** `/api/bands`
- **Method:** `GET`
- **Response:**
 - `200 OK`: 밴드 리스트

밴드 상세 조회

- **URL:** `/api/bands/{bandId}`
- **Method:** `GET`
- **Response:**
 - `200 OK`: 밴드 상세 정보

밴드 정보 수정

- **URL:** `/api/bands/{bandId}`
- **Method:** `PATCH`
- **Body:**JSON
`{ "name": "string", "imageUrl": "string" }`
- **Response:**
 - `200 OK`: 수정된 정보

밴드 비활성화(삭제)

- **URL:** `/api/bands/{bandId}`
- **Method:** `DELETE`
- **Response:**
 - `204 No Content`: 성공

5.2 밴드 멤버 관리

밴드 멤버 목록 조회

- **URL:** `/api/bands/{bandId}/members`

- **Method:** GET
- **Response:**
 - 200 OK : 멤버 리스트

밴드 멤버 초대

- **URL:** /api/bands/{bandId}/members/invite
- **Method:** POST
- **Body:**JSON


```
{ "userId": "string" }
```
- **Response:**
 - 204 No Content : 성공
 - 409 Conflict : 이미 멤버이거나 초대 대기 중

밴드 초대 수락

- **URL:** /api/bands/{bandId}/members/invitations/accept
- **Method:** POST
- **Response:**
 - 204 No Content : 성공

밴드 초대 거절

- **URL:** /api/bands/{bandId}/members/invitations/reject
- **Method:** POST
- **Response:**
 - 204 No Content : 성공

밴드 멤버 추방

- **URL:** /api/bands/{bandId}/members/{targetUserId}
- **Method:** DELETE
- **Response:**

- 204 No Content : 성공