

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 게시글 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 게시글 삭제

본인이 작성한 게시글을 삭제합니다.

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

- **Method:** DELETE

- **Response:**

- 200 OK : 성공

전체 게시글 조회

모든 게시물을 페이지하여 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 : 페이지 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