

Foot With Me REST API 문서

Version 0.0.1-SNAPSHOT

Table of Contents

Chat API

- Chat 조회
- Chat 수정
- Chat 삭제
- Chat Member 생성
- Chat Member 삭제
- 채팅방 생성
- 채팅방 수정
- 채팅방 삭제

Game API

- 게임 등록 API
- 게임 상태 수정 API
- 게임 목록 조회 API

Member API

- 회원 가입 API
- 로그인 API
- 로그아웃 API
- 토큰 재발급 API
- 멤버 정보 수정 API
- 멤버 비밀번호 변경 API

Stadium API

- 풋살장 목록 조회 API
- 풋살장 상세 정보 조회 API
- 풋살장 이름으로 검색 API
- 풋살장 주소로 검색 API
- 위치로 풋살장 검색 API
- 풋살장 등록 API
- 풋살장 수정 API
- 풋살장 삭제 API
- 구장 전체 목록 조회 API
- 풋살장별 구장 목록 조회 API
- 구장 상세 정보 조회 API
- 구장 등록 API
- 구장 수정 API
- 구장 삭제 API

Reservation API

- 팀 일정 전체조회 API
- 팀 일정 상세 조회 API
- 준비 중인 예약 목록 조회 API
- Mercenary 생성
- Mercenary 삭제
- Mercenary 전체 조회
- Mercenary 단일 조회
- Participant 용병 생성
- Participant 팀원 생성
- Participant 역할 수정

Participant 삭제

Participant 확정 인원 조회

Participant 용병 대기 인원 조회

Participant 전체 조회

Team API

팀 생성 API

팀 정보 조회 API

팀 정보 수정 API

팀 삭제 API

팀 멤버 추가 API

팀 멤버 전체 조회 API

팀 탈퇴 (팀장) API

팀 탈퇴 (멤버) API

Vote API

Vote Stadium 생성

Vote Stadium 단건 조회

Vote Date 생성

Vote Date 단건 조회

Vote 삭제

Vote 수정

Vote 달기

Vote 전체 조회

Choice 생성

Choice 삭제

Chat API

Chat 조회

HTTP Request

```
GET /api/v1/chat/message/1?page=1&size=1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 1. /api/v1/chat/message/{chatroomId}

Parameter	Description
chatroomId	채팅방 ID

Parameter	Description
page	페이지 넘버
size	페이지 사이즈

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 1037

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "chatId" : 1,
      "createdAt" : [ 2024, 10, 9, 14, 33, 47, 952058800 ],
      "updatedAt" : [ 2024, 10, 9, 14, 33, 47, 952058800 ],
      "chatroomResponse" : {
        "chatroomId" : 1,
        "name" : "채팅방 1"
      },
      "memberInfo" : {
        "memberId" : 1,
        "email" : "a@a.com",
        "name" : "이름 1",
        "memberRole" : "USER"
      },
      "chatType" : "TALK",
      "text" : "채팅 1"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 1,
      "sort" : {
        "empty" : false,
        "sorted" : true,
        "unsorted" : false
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 1,
    "size" : 1,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : false,
      "sorted" : true,
      "unsorted" : false
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.content	Array	컨텐츠 리스트

Path	Type	Description
<code>data.content[].chatId</code>	Number	채팅 ID
<code>data.content[].createdAt</code>	Array	채팅 생성일
<code>data.content[].updatedAt</code>	Array	채팅 수정일
<code>data.content[].chatroomResponse</code>	Object	채팅방 정보
<code>data.content[].chatroomResponse.chatroomId</code>	Number	채팅방 ID
<code>data.content[].chatroomResponse.name</code>	String	채팅방 이름
<code>data.content[].memberInfo</code>	Object	회원 정보
<code>data.content[].memberInfo.memberId</code>	Number	회원 ID
<code>data.content[].memberInfo.email</code>	String	회원 이메일
<code>data.content[].memberInfo.name</code>	String	회원 이름
<code>data.content[].memberInfo.memberRole</code>	String	회원 권한
<code>data.content[].chatType</code>	String	채팅 타입
<code>data.content[].text</code>	String	채팅 내용
<code>data.pageable</code>	Object	Pageable 정보
<code>data.pageable.pageNumber</code>	Number	Pageable 페이지 넘버
<code>data.pageable.pageSize</code>	Number	Pageable 페이지 사이즈
<code>data.pageable.sort</code>	Object	Pageable 정렬 정보
<code>data.pageable.sort.empty</code>	Boolean	Pageable 정렬 존재 확인
<code>data.pageable.sort.unsorted</code>	Boolean	Pageable 비정렬 확인
<code>data.pageable.sort.sorted</code>	Boolean	Pageable 정렬 확인
<code>data.pageable.offset</code>	Number	Pageable 오프셋
<code>data.pageable.paged</code>	Boolean	Pageable 페이징 확인
<code>data.pageable.unpaged</code>	Boolean	Pageable 비페이징 확인
<code>data.size</code>	Number	페이지 사이즈
<code>data.number</code>	Number	페이지 넘버
<code>data.sort.empty</code>	Boolean	페이지 정렬 존재 확인
<code>data.sort.unsorted</code>	Boolean	페이지 비정렬 확인

Path	Type	Description
data.sort.sorted	Boolean	페이지 정렬 확인
data.first	Boolean	페이지 첫번째 확인
data.last	Boolean	페이지 마지막 확인
data.numberOfElements	Number	페이지 컨텐츠 갯수
data.empty	Boolean	페이지 존재 확인

Chat 수정

HTTP Request

```
PUT /api/v1/chat/message/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 30
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "message" : "채팅 2"
}
```

Path	Type	Description
message	String	수정 할 채팅 메시지

Table 2. /api/v1/chat/message/{chatId}

Parameter	Description
chatId	수정 할 채팅 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 498

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "chatId" : 1,
    "createdAt" : [ 2024, 10, 9, 14, 33, 47, 776228200 ],
    "updatedAt" : [ 2024, 10, 9, 14, 33, 47, 776228200 ],
    "chatroomResponse" : {
      "chatroomId" : 1,
      "name" : "채팅방 1"
    },
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름 1",
      "memberRole" : "USER"
    },
    "chatType" : "TALK",
    "text" : "채팅 2"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.chatId	Number	채팅 ID
data.createdAt	Array	채팅 생성일
data.updatedAt	Array	채팅 수정일
data.chatroomResponse	Object	채팅방 정보
data.chatroomResponse.chatroomId	Number	채팅방 ID
data.chatroomResponse.name	String	채팅방 이름
data.memberInfo	Object	회원 정보
data.memberInfo.memberId	Number	회원 ID
data.memberInfo.email	String	회원 이메일
data.memberInfo.name	String	회원 이름
data.memberInfo.memberRole	String	회원 권한

Path	Type	Description
data.chatType	String	채팅 타입
data.text	String	채팅 내용

Chat 삭제

DELETE `/api/v1/chat/message/1` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 3. /api/v1/chat/message/{chatId}

Parameter	Description
chatId	삭제 할 채팅 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 **200** OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	삭제 된 채팅 ID

Chat Member 생성

HTTP Request

POST `/api/v1/chat/member` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 43
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "chatroomId" : 1,
  "memberId" : 1
}
```

Path	Type	Description
chatroomId	Number	채팅방 ID
memberId	Number	회원 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 134

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "chatroomId" : 1,
    "memberId" : 1
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.chatroomId	Number	채팅방 ID
data.memberId	Number	회원 ID

Chat Member 삭제

HTTP Request

DELETE /api/v1/chat/member HTTP/1.1
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 43
 Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "chatroomId" : 1,
  "memberId" : 1
}
```

Path	Type	Description
chatroomId	Number	채팅방 ID
memberId	Number	회원 ID

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 124

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "chatroomId" : 1,
    "memberId" : 1
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.chatroomId	Number	채팅방 ID
data.memberId	Number	회원 ID

채팅방 생성

HTTP Request

HTTP

POST /api/v1/chat/room HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 30
Host: localhost:8080

```
{
  "name" : "채팅방 1"
}
```

Path	Type	Description
name	String	채팅방 이름

HTTP Response

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 142
```

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "chatroomId" : 1,
    "name" : "채팅방 1"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.chatroomId	Number	채팅방 ID
data.name	String	채팅방 이름

채팅방 수정

HTTP Request

HTTP

```
PUT /api/v1/chat/room/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 30
Host: localhost:8080
```

```
{
  "name" : "채팅방 2"
}
```

Path	Type	Description
name	String	채팅방 이름

Table 4. /api/v1/chat/room/{chatroomId}

Parameter	Description
chatroomId	채팅방 ID

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 132

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "chatroomId" : 1,
    "name" : "채팅방 2"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.chatroomId	Number	채팅방 ID
data.name	String	채팅방 이름

채팅방 삭제

HTTP Request

DELETE /api/v1/chat/room/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 5. /api/v1/chat/room/{chatroomId}

Parameter	Description
chatroomId	채팅방 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	응답 데이터 삭제한 채팅방 ID

Game API

게임 등록 API

HTTP Request

```
POST /api/v1/game/register HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 62
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "firstReservationId" : 1,
  "secondReservationId" : 2
}
```

Path	Type	Description
firstReservationId	Number	신청 예약 아이디
secondReservationId	Number	신청 받는 예약 아이디

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 201
```

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "gameId" : 1,
    "firstReservationId" : 1,
    "secondReservationId" : 2,
    "gameStatus" : "READY"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.gameId	Number	게임 ID
data.firstReservationId	Number	첫 번째 예약 아이디
data.secondReservationId	Number	두 번째 예약 아이디
data.gameStatus	String	게임 상태

게임 상태 수정 API

HTTP Request

```
PUT /api/v1/game/status HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 43
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "gameId" : 1,
  "status" : "READY"
}
```

Path	Type	Description
gameId	Number	게임 ID
status	String	게임 상태 (READY, IGNORE 등)

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 122
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : "게임 상태가 업데이트되었습니다."
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	String	결과 메시지

게임 목록 조회 API

HTTP Request

```
GET /api/v1/game/game?page=0&reservationId=1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Parameter	Description
page	페이지 번호 (기본값은 0)
reservationId	예약 ID

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 200 OK
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 837

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "gameId" : 1,
      "firstReservationId" : 1,
      "secondReservationId" : 2,
      "gameStatus" : "READY"
    }, {
      "gameId" : 2,
      "firstReservationId" : 3,
      "secondReservationId" : 4,
      "gameStatus" : "IGNORE"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 2,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content[]	Array	게임 목록
data.content[].gameId	Number	게임 ID
data.content[].firstReservationId	Number	첫 번째 예약 아이디
data.content[].secondReservationId	Number	두 번째 예약 아이디

Path	Type	Description
<code>data.content[].gameStatus</code>	String	게임 상태
<code>data.pageable</code>	Object	페이지 정보
<code>data.pageable.sort</code>	Object	정렬 정보
<code>data.pageable.sort.empty</code>	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
<code>data.pageable.sort.sorted</code>	Boolean	정렬되었는지 여부
<code>data.pageable.sort.unsorted</code>	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
<code>data.pageable.pageNumber</code>	Number	현재 페이지 번호
<code>data.pageable.pageSize</code>	Number	페이지 크기
<code>data.pageable.offset</code>	Number	오프셋
<code>data.pageable.paged</code>	Boolean	페이징 여부
<code>data.pageable.unpaged</code>	Boolean	페이징되지 않음 여부
<code>data.last</code>	Boolean	마지막 페이지 여부
<code>data.number</code>	Number	현재 페이지 번호
<code>data.size</code>	Number	페이지 크기
<code>data.numberOfElements</code>	Number	현재 페이지의 요소 수
<code>data.sort</code>	Object	정렬 정보
<code>data.sort.empty</code>	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
<code>data.sort.sorted</code>	Boolean	정렬되었는지 여부
<code>data.sort.unsorted</code>	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
<code>data.first</code>	Boolean	첫 번째 페이지 여부
<code>data.empty</code>	Boolean	데이터가 비어있는지 여부

Member API

회원 가입 API

HTTP Request

```
POST /api/v1/members/join HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 280
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "email" : "test@naver.com",
  "password" : "!test1234",
  "passwordConfirm" : "!test1234",
  "name" : "test",
  "phoneNumber" : "010-1234-1234",
  "loginProvider" : "ORIGINAL",
  "snsId" : "",
  "gender" : "MALE",
  "memberRole" : "USER",
  "termsAgree" : "AGREE"
}
```

Path	Type	Description
email	String	이 메 일
password	String	비 밀 번 호
passwordConfirm	String	비 밀 번 호 확 인
name	String	이 름
phoneNumber	String	전 화 번 호
loginProvider	String	SNS 로 그 인 공 급 처
snsId	String	SNS 로 그 인 아 이 디
gender	String	성 별
memberRole	String	권 한
termsAgree	String	동 의 여 부

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 286

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "memberId" : 1,
    "email" : "test@naver.com",
    "name" : "test",
    "phoneNumber" : "010-1234-1234",
    "gender" : "MALE",
    "memberRole" : "USER",
    "termsAgreed" : "AGREE"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data.memberId	Number	멤버 ID
data.email	String	이메일
data.name	String	이름
data.phoneNumber	String	전화 번호
data.gender	String	성별
data.memberRole	String	역할
data.termsAgreed	String	AGREE

로그인 API

HTTP Request

HTTP

POST /api/v1/members/login HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 63
Host: localhost:8080

```
{
  "email" : "test@naver.com",
  "password" : "!test1234"
}
```

Path	Type	Description
email	String	이메일

Path	Type	Description
password	String	비밀번호

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 156

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "accessToken" : "ACCESS_TOKEN",
    "refreshToken" : "REFRESH_TOKEN"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data.accessToken	String	엑세스 토큰
data.refreshToken	String	리프레쉬 토큰

로그아웃 API

HTTP Request

DELETE /api/v1/members/logout HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Access Token
Host: localhost:8080

HTTP

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 91

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : "Success Logout"
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드

Path	Type	Description
status	String	상태
message	String	메시지
data	String	성공 메세지

토큰 재발급 API

HTTP Request

POST /api/v1/members/reissue HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Access Token
Host: localhost:8080

HTTP

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 199

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "accessToken" : "ACCESS_TOKEN",
    "refreshToken" : "REFERSH_TOKEN",
    "refreshTokenExpirationTime" : 66666
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data.accessToken	String	엑세스 토큰
data.refreshToken	String	리프레쉬 토큰
data.refreshTokenExpirationTime	Number	리프레쉬 토큰 만료 시간

멤버 정보 수정 API

HTTP Request

HTTP

PUT `/api/v1/members/update` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Access Token
Content-Length: 82
Host: localhost:8080

```
{
  "name" : "mjk",
  "phoneNumber" : "010-2222-2222",
  "gender" : "FEMALE"
}
```

Path	Type	Description
name	String	이름
phoneNumber	String	전화 번호
gender	String	성별

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 **200** OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 276

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "memberId" : 1,
    "email" : "test@naver.com",
    "name" : "test",
    "phoneNumber" : "010-1234-1234",
    "gender" : "MALE",
    "memberRole" : "USER",
    "termsAgreed" : "AGREE"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data.memberId	Number	멤버 ID
data.email	String	이메일
data.name	String	이름
data.phoneNumber	String	휴대폰 번호
data.gender	String	성별

Path	Type	Description
data.memberRole	String	권한
data.termsAgreed	String	정보 제공 동의

멤버 비밀번호 변경 API

HTTP Request

PUT /api/v1/members/update-password HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Access Token
Content-Length: 105
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "prePassword" : "!test123",
  "newPassword" : "Test1234!",
  "newPasswordConfirm" : "Test1234!"
}
```

Path	Type	Description
prePassword	String	이전 비밀번호
newPassword	String	새 비밀번호
newPasswordConfirm	String	새 비밀번호 확인

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 100

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : "Success Change Password"
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	String	성공 메시지

Stadium API

풋살장 목록 조회 API

HTTP Request

GET /api/v1/stadium/stadiums?page=0&sort=STADIUM HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 758

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Stadium1",
      "address" : "Seoul"
    }, {
      "stadiumId" : 2,
      "name" : "Stadium2",
      "address" : "Busan"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 2,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태

Path	Type	Description
message	String	응답 메시지
data.content[]	Array	풋살장 목록
data.content[].stadiumId	Number	풋살장 ID
data.content[].name	String	풋살장 이름
data.content[].address	String	풋살장 주소
data.pageable	Object	페이징 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.pageNumber	Number	현재 페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	페이징되지 않음 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부

풋살장 상세 정보 조회 API

HTTP Request

```
GET /api/v1/stadium/stadiums/1/detail HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 6. /api/v1/stadium/stadiums/{stadiumId}/detail

Parameter	Description
stadiumId	풋살장 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 305
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "stadiumId" : 1,
    "memberId" : 1,
    "name" : "Stadium1",
    "address" : "Seoul",
    "phoneNumber" : "010-1234-5678",
    "description" : "Nice stadium",
    "latitude" : 37.5665,
    "longitude" : 126.978
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.stadiumId	Number	풋살장 ID
data.memberId	Number	회원 ID
data.name	String	풋살장 이름
data.address	String	풋살장 주소
data.phoneNumber	String	전화번호
data.description	String	설명
data.latitude	Number	위도
data.longitude	Number	경도

풋살장 이름으로 검색 API

HTTP Request

GET /api/v1/stadium/stadiums/search/name?query=Stadium1&page=0&sort=STADIUM HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Parameter	Description
query	검색할 풋살장 이름
page	페이지 번호
sort	정렬 기준

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 669

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Stadium1",
      "address" : "Seoul"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 1,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드

Path	Type	Description
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content[]	Array	풋살장 목록
data.content[].stadiumId	Number	풋살장 ID
data.content[].name	String	풋살장 이름
data.content[].address	String	풋살장 주소
data.pageable	Object	페이징 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.pageNumber	Number	현재 페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	페이징되지 않음 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부

풋살장 주소로 검색 API

HTTP Request

GET /api/v1/stadium/stadiums/search/address?query=Seoul&page=0&sort=STADIUM HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Parameter	Description
query	검색할 주소
page	페이지 번호
sort	정렬 기준

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 669

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Stadium1",
      "address" : "Seoul"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 1,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드

Path	Type	Description
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content[]	Array	풋살장 목록
data.content[].stadiumId	Number	풋살장 ID
data.content[].name	String	풋살장 이름
data.content[].address	String	풋살장 주소
data.pageable	Object	페이징 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.pageNumber	Number	현재 페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	페이징되지 않음 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부

위치로 풋살장 검색 API

HTTP Request

POST /api/v1/stadium/stadiums/search/location?page=0&sort=STADIUM HTTP/1.1

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: 76

Host: localhost:8080

```
{
  "latitude" : 37.5665,
  "longitude" : 126.978,
  "distance" : 50.0
}
```

HTTP

Path	Type	Description
latitude	Number	위도
longitude	Number	경도
distance	Number	거리 (km)

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 669

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Stadium1",
      "address" : "Seoul"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 1,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content[]	Array	풋살장 목록
data.content[].stadiumId	Number	풋살장 ID
data.content[].name	String	풋살장 이름
data.content[].address	String	풋살장 주소
data.pageable	Object	페이징 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부

Path	Type	Description
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.pageNumber	Number	현재 페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	페이징되지 않음 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부

풋살장 등록 API

HTTP Request

```
POST /api/v1/merchant/stadium/register HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 192
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "name" : "Test Stadium",
  "address" : "123 Test Address",
  "phoneNumber" : "010-1234-5678",
  "description" : "Test Description",
  "latitude" : 37.5665,
  "longitude" : 126.978
}
```

Path	Type	Description
name	String	풋살장 이름

Path	Type	Description
address	String	풋살장 주소
phoneNumber	String	전화번호
description	String	풋살장 설명
latitude	Number	위도
longitude	Number	경도

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 334

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "stadiumId" : 1,
    "memberId" : 1,
    "name" : "Test Stadium",
    "address" : "123 Test Address",
    "phoneNumber" : "010-1234-5678",
    "description" : "Test Description",
    "latitude" : 37.5665,
    "longitude" : 126.978
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.stadiumId	Number	풋살장 ID
data.memberId	Number	회원 ID
data.name	String	풋살장 이름
data.address	String	풋살장 주소
data.phoneNumber	String	전화번호
data.description	String	풋살장 설명
data.latitude	Number	위도
data.longitude	Number	경도

풋살장 수정 API

HTTP Request

```
PUT /api/v1/merchant/stadium/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 202
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "name" : "Updated Stadium",
  "address" : "456 Updated Address",
  "phoneNumber" : "010-9876-5432",
  "description" : "Updated Description",
  "latitude" : 35.1796,
  "longitude" : 129.0756
}
```

Table 7. /api/v1/merchant/stadium/{stadiumId}

Parameter	Description
stadiumId	수정할 풋살장 ID

Path	Type	Description
name	String	풋살장 이름
address	String	풋살장 주소
phoneNumber	String	전화번호
description	String	풋살장 설명
latitude	Number	위도
longitude	Number	경도

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 337
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "stadiumId" : 1,
    "memberId" : null,
    "name" : "Updated Stadium",
    "address" : "456 Updated Address",
    "phoneNumber" : "010-9876-5432",
    "description" : "Updated Description",
    "latitude" : 35.1796,
    "longitude" : 129.0756
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.stadiumId	Number	풋살장 ID
data.memberId	Number	회원 ID
data.name	String	풋살장 이름
data.address	String	풋살장 주소
data.phoneNumber	String	전화번호
data.description	String	풋살장 설명
data.latitude	Number	위도
data.longitude	Number	경도

풋살장 삭제 API

HTTP Request

DELETE /api/v1/merchant/stadium/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 8. /api/v1/merchant/stadium/{stadiumId}

Parameter	Description
stadiumId	삭제할 풋살장 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 79

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : null
}
```

구장 전체 목록 조회 API

HTTP Request

```
GET /api/v1/court/?page=0&sort=COURT HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 742
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "courtId" : 1,
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Court1"
    }, {
      "courtId" : 2,
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Court2"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 2,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content	Array	구장 목록
data.content[].courtId	Number	구장 ID

Path	Type	Description
data.content[].stadiumId	Number	구장 ID
data.content[].name	String	구장 이름
data.pageable	Object	페이징 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.pageNumber	Number	페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	비페이징 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부

풋살장별 구장 목록 조회 API

HTTP Request

GET /api/v1/court/1/courts?page=0&sort=COURT HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 9. /api/v1/court/{stadiumId}/courts

Parameter	Description
stadiumId	구장 ID

Parameter	Description
page	페이지 번호
sort	정렬 기준

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 742

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "courtId" : 1,
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Court1"
    }, {
      "courtId" : 2,
      "stadiumId" : 1,
      "name" : "Court2"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 2,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드

Path	Type	Description
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content	Array	구장 목록
data.content[].courtId	Number	구장 ID
data.content[].stadiumId	Number	구장 ID
data.content[].name	String	구장 이름
data.pageable	Object	페이징 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.pageNumber	Number	페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	비페이징 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부

구장 상세 정보 조회 API

HTTP Request

GET `/api/v1/court/1/detail` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 10. `/api/v1/court/{courtId}/detail`

Parameter	Description
<code>courtId</code>	구장 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 **200** OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 212

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "courtId" : 1,
    "stadiumId" : 1,
    "name" : "Court1",
    "description" : "GreatCourt",
    "price_per_hour" : 10000
  }
}
```

Path	Type	Description
<code>code</code>	Number	응답 코드
<code>status</code>	String	응답 상태
<code>message</code>	String	응답 메시지
<code>data.courtId</code>	Number	구장 ID
<code>data.stadiumId</code>	Number	구장 ID
<code>data.name</code>	String	구장 이름
<code>data.description</code>	String	구장 설명
<code>data.price_per_hour</code>	Number	시간당 가격

구장 등록 API

HTTP Request

POST /api/v1/merchant/court/register HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 117
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "stadiumId" : 1,
  "name" : "Test Court",
  "description" : "Test Description",
  "price_per_hour" : 50000
}
```

Path	Type	Description
stadiumId	Number	풋살장 ID
name	String	구장 이름
description	String	구장 설명
price_per_hour	Number	시간당 가격

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 232

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "courtId" : 1,
    "stadiumId" : 1,
    "name" : "Test Court",
    "description" : "Test Description",
    "price_per_hour" : 50000
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.courtId	Number	구장 ID
data.stadiumId	Number	풋살장 ID
data.name	String	구장 이름
data.description	String	구장 설명
data.price_per_hour	Number	시간당 가격

구장 수정 API

HTTP Request

```
PUT /api/v1/merchant/court/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 123
Host: localhost:8080

{
  "stadiumId" : 1,
  "name" : "Updated Court",
  "description" : "Updated Description",
  "price_per_hour" : 60000
}
```

HTTP

Table 11. /api/v1/merchant/court/{courtId}

Parameter	Description
courtId	수정할 구장 ID

Path	Type	Description
stadiumId	Number	풋살장 ID
name	String	구장 이름
description	String	구장 설명
price_per_hour	Number	시간당 가격

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 228

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "courtId" : 1,
    "stadiumId" : 1,
    "name" : "Updated Court",
    "description" : "Updated Description",
    "price_per_hour" : 60000
  }
}
```

HTTP

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지

Path	Type	Description
data.courtId	Number	구장 ID
data.stadiumId	Number	풋살장 ID
data.name	String	구장 이름
data.description	String	구장 설명
data.price_per_hour	Number	시간당 가격

구장 삭제 API

HTTP Request

DELETE `/api/v1/merchant/court/1` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 23
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "stadiumId" : 1
}
```

Table 12. `/api/v1/merchant/court/{courtId}`

Parameter	Description
courtId	삭제할 구장 ID

Path	Type	Description
stadiumId	Number	구장의 풋살장 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 **200** OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 79

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : null
}
```

Reservation API

팀 일정 전체조회 API

HTTP Request

GET `/api/v1/reservation/1` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 13. `/api/v1/reservation/{teamId}`

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 **200** OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 299

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "courtName" : "구장1",
    "matchDate" : [ 2024, 11, 12, 15, 0 ],
    "status" : "RECRUITING"
  }, {
    "courtName" : "구장2",
    "matchDate" : [ 2024, 11, 20, 13, 0 ],
    "status" : "RECRUITING"
  } ]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Array	팀 일정 리스트
data[].courtName	String	구장 이름
data[].matchDate	Array	예약 날짜
data[].status	String	진행 상태

팀 일정 상세 조회 API

HTTP Request

```
GET /api/v1/reservation/details/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 14. /api/v1/reservation/details/{reservationId}

Parameter	Description
reservationId	예약 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 407
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "courtName" : "구장 1",
    "matchTeamName" : "상대 팀",
    "matchDate" : [ 2024, 11, 12, 15, 0 ],
    "participants" : [ {
      "memberName" : "팀원1",
      "role" : "MEMBER"
    }, {
      "memberName" : "팀원2",
      "role" : "MEMBER"
    } ],
    "gender" : "MALE",
    "status" : "CONFIRMED"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Object	응답 데이터
data.courtName	String	구장 이름
data.matchTeamName	String	상대팀 이름
data.matchDate	Array	예약 날짜
data.participants	Array	참여자 리스트
data.participants[].memberName	String	참여자 이름
data.participants[].role	String	참여자 상태

Path	Type	Description
data.gender	String	참여인원 성비
data.status	String	진행 상태

준비 중인 예약 목록 조회 API

HTTP Request

```
GET /api/v1/reservation/ready?reservationId=1&page=0 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Parameter	Description
reservationId	예약 ID
page	페이지 번호 (기본값은 0)

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 755

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "reservationId" : 1,
      "courtId" : 1,
      "memberId" : 1,
      "teamId" : 1,
      "matchDate" : "2024-10-01T10:00:00",
      "gender" : "MALE"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 10,
      "sort" : {
        "empty" : false,
        "sorted" : true,
        "unsorted" : false
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "first" : true,
    "last" : true,
    "numberOfElements" : 1,
    "size" : 10,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : false,
      "sorted" : true,
      "unsorted" : false
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data.content[].reservationId	Number	예약 ID
data.content[].courtId	Number	코트 ID
data.content[].memberId	Number	회원 ID
data.content[].teamId	Number	팀 ID
data.content[].matchDate	String	매치 날짜

Path	Type	Description
data.content[].gender	String	참여 성별
data.pageable	Object	페이지 정보
data.pageable.sort	Object	정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.pageable.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.pageable.pageNumber	Number	현재 페이지 번호
data.pageable.pageSize	Number	페이지 크기
data.pageable.offset	Number	오프셋
data.pageable.paged	Boolean	페이징 여부
data.pageable.unpaged	Boolean	페이징되지 않음 여부
data.last	Boolean	마지막 페이지 여부
data.number	Number	현재 페이지 번호
data.size	Number	페이지 크기
data.numberOfElements	Number	현재 페이지의 요소 수
data.sort	Object	정렬 정보
data.sort.empty	Boolean	정렬 정보가 비어있는지 여부
data.sort.sorted	Boolean	정렬되었는지 여부
data.sort.unsorted	Boolean	정렬되지 않았는지 여부
data.first	Boolean	첫 번째 페이지 여부
data.empty	Boolean	데이터가 비어있는지 여부

Mercenary 생성

HTTP Request

POST /api/v1/mercenary HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 69
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "reservationId" : 1,
  "description" : "용병 구합니다"
}
```

Path	Type	Description
reservationId	Number	예약 ID
description	String	용병 게시판 설명

Table 15. /api/v1/mercenary/{mercenaryId}

Parameter	Description
mercenaryId	삭제 할 용병 게시판 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 213

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "mercenaryId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "description" : "(10/08 09:00)(스타 구장) 용병 구합니다"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.mercenaryId	Number	용병 게시판 ID
data.reservationId	Number	예약 ID
data.description	String	용병 게시판 설명

Mercenary 삭제

HTTP Request

DELETE /api/v1/mercenary/1 HTTP/1.1
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Host: localhost:8080

HTTP

Table 16. /api/v1/mercenary/{mercenaryId}

Parameter	Description
-----------	-------------

Parameter	Description
mercenaryId	삭제 할 용병 게시판 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	삭제한 용병 게시판 ID

Mercenary 전체 조회

HTTP Request

GET /api/v1/mercenary?page=1&size=1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Parameter	Description
page	페이지 넘버
size	페이지 사이즈

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: 765

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "content" : [ {
      "mercenaryId" : 1,
      "reservationId" : 1,
      "description" : "(10/08 09:00)(스타 구장) 용병 구합니다"
    } ],
    "pageable" : {
      "pageNumber" : 0,
      "pageSize" : 1,
      "sort" : {
        "empty" : true,
        "sorted" : false,
        "unsorted" : true
      },
      "offset" : 0,
      "paged" : true,
      "unpaged" : false
    },
    "last" : true,
    "totalPages" : 1,
    "totalElements" : 1,
    "first" : true,
    "numberOfElements" : 1,
    "size" : 1,
    "number" : 0,
    "sort" : {
      "empty" : true,
      "sorted" : false,
      "unsorted" : true
    },
    "empty" : false
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.content	Array	컨텐츠 리스트
data.content[].mercenaryId	Number	용병 게시판 ID
data.content[].reservationId	Number	예약 ID
data.content[].description	String	용병 게시판 설명
data.pageable	Object	Pageable 정보

Path	Type	Description
data.pageable.pageNumber	Number	Pageable 페이지 넘버
data.pageable.pageSize	Number	Pageable 페이지 사이즈
data.pageable.sort	Object	Pageable 정렬 정보
data.pageable.sort.empty	Boolean	Pageable 정렬 존재 확인
data.pageable.sort.unsorted	Boolean	Pageable 비정렬 확인
data.pageable.sort.sorted	Boolean	Pageable 정렬 확인
data.pageable.offset	Number	Pageable 오프셋
data.pageable.paged	Boolean	Pageable 페이징 확인
data.pageable.unpaged	Boolean	Pageable 비페이징 확인
data.totalPages	Number	총 페이지 사이즈
data.totalElements	Number	총 컨텐츠 갯수
data.size	Number	페이지 사이즈
data.number	Number	페이지 넘버
data.sort.empty	Boolean	페이지 정렬 존재 확인
data.sort.unsorted	Boolean	페이지 비정렬 확인
data.sort.sorted	Boolean	페이지 정렬 확인
data.first	Boolean	페이지 첫번째 확인
data.last	Boolean	페이지 마지막 확인
data.numberOfElements	Number	페이지 컨텐츠 갯수
data.empty	Boolean	페이지 존재 확인

Mercenary 단일 조회

HTTP Request

```
GET /api/v1/mercenary/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 17. /api/v1/mercenary/{mercenaryId}

Parameter	Description
mercenaryId	조회 할 용병 게시판 ID

HTTP Response

HTTP

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 203

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "mercenaryId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "description" : "(10/08 09:00)(스타 구장) 용병 구합니다"
  }
}

```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.mercenaryId	Number	용병 게시판 ID
data.reservationId	Number	예약 ID
data.description	String	용병 게시판 설명

Participant 용병 생성

HTTP Request

HTTP

```

POST /api/v1/participant/mercenary/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

```

Table 18. /api/v1/participant/mercenary/{mercenaryId}

Parameter	Description
mercenaryId	참가할 용병 게시판 ID

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 304

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "participantId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "role" : "PENDING",
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름1",
      "memberRole" : "USER"
    }
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.participantId	Number	예약 참여 인원 ID
data.reservationId	Number	예약 ID
data.role	String	예약 참여 인원 역할
data.memberInfo	Object	멤버 데이터
data.memberInfo.memberId	Number	멤버 ID
data.memberInfo.email	String	멤버 이메일
data.memberInfo.name	String	멤버 이름
data.memberInfo.memberRole	String	멤버 역할

Participant 팀원 생성

HTTP Request

POST /api/v1/participant/reservation/join/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 19. /api/v1/participant/reservation/join/{reservationId}

Parameter	Description
-----------	-------------

Parameter	Description
reservationId	참가할 예약 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 304

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "participantId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "role" : "PENDING",
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름1",
      "memberRole" : "USER"
    }
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.participantId	Number	예약 참여 인원 ID
data.reservationId	Number	예약 ID
data.role	String	예약 참여 인원 역할
data.memberInfo	Object	멤버 데이터
data.memberInfo.memberId	Number	멤버 ID
data.memberInfo.email	String	멤버 이메일
data.memberInfo.name	String	멤버 이름
data.memberInfo.memberRole	String	멤버 역할

Participant 역할 수정

HTTP Request

```
PUT /api/v1/participant HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 49
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "participantId" : 1,
  "role" : "ACCEPT"
}
```

Path	Type	Description
participantId	Number	수정 할 예약 참여 인원 ID
role	String	수정 할 권한

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 293
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "participantId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "role" : "ACCEPT",
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름1",
      "memberRole" : "USER"
    }
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.participantId	Number	예약 참여 인원 ID
data.reservationId	Number	예약 ID
data.role	String	예약 참여 인원 역할
data.memberInfo	Object	멤버 데이터
data.memberInfo.memberId	Number	멤버 ID

Path	Type	Description
data.memberInfo.email	String	멤버 이메일
data.memberInfo.name	String	멤버 이름
data.memberInfo.memberRole	String	멤버 역할

Participant 삭제

HTTP Request

DELETE /api/v1/participant/reservation/leave/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 20. /api/v1/participant/reservation/leave/{reservationId}

Parameter	Description
reservationId	탈퇴할 예약 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	탈퇴한 회원 ID

Participant 확정 인원 조회

HTTP Request

GET /api/v1/participant/accept/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 21. /api/v1/participant/accept/{reservationId}

Parameter	Description
-----------	-------------

Parameter	Description
reservationId	조회할 예약 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 297

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "participantId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "role" : "ACCEPT",
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름1",
      "memberRole" : "USER"
    }
  }
]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Array	응답 데이터
data[].participantId	Number	예약 참여 인원 ID
data[].reservationId	Number	예약 ID
data[].role	String	예약 참여 인원 역할
data[].memberInfo	Object	멤버 데이터
data[].memberInfo.memberId	Number	멤버 ID
data[].memberInfo.email	String	멤버 이메일
data[].memberInfo.name	String	멤버 이름
data[].memberInfo.memberRole	String	멤버 역할

Participant 용병 대기 인원 조회

HTTP Request

```
GET /api/v1/participant/pending/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 22. /api/v1/participant/pending/{reservationId}

Parameter	Description
reservationId	조회할 예약 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 298
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "participantId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "role" : "PENDING",
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름1",
      "memberRole" : "USER"
    }
  }
]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Array	응답 데이터
data[].participantId	Number	예약 참여 인원 ID
data[].reservationId	Number	예약 ID
data[].role	String	예약 참여 인원 역할
data[].memberInfo	Object	멤버 데이터
data[].memberInfo.memberId	Number	멤버 ID
data[].memberInfo.email	String	멤버 이메일
data[].memberInfo.name	String	멤버 이름
data[].memberInfo.memberRole	String	멤버 역할

Participant 전체 조회

HTTP Request

GET `/api/v1/participant/all/1` HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 23. `/api/v1/participant/all/{reservationId}`

Parameter	Description
reservationId	조회할 예약 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 **200** OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 297

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "participantId" : 1,
    "reservationId" : 1,
    "role" : "IGNORE",
    "memberInfo" : {
      "memberId" : 1,
      "email" : "a@a.com",
      "name" : "이름1",
      "memberRole" : "USER"
    }
  } ]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Array	응답 데이터
data[].participantId	Number	예약 참여 인원 ID
data[].reservationId	Number	예약 ID
data[].role	String	예약 참여 인원 역할
data[].memberInfo	Object	멤버 데이터
data[].memberInfo.memberId	Number	멤버 ID
data[].memberInfo.email	String	멤버 이메일

Path	Type	Description
data[].memberInfo.name	String	멤버 이름
data[].memberInfo.memberRole	String	멤버 역할

Team API

팀 생성 API

HTTP Request

```
POST /api/v1/team/create HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 92
Host: localhost:8080

{
  "name" : "팀 명",
  "description" : "팀 설명",
  "location" : "선호 지역"
}
```

HTTP

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 294

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "teamId" : 1,
    "stadiumId" : null,
    "name" : "팀 명",
    "description" : "팀 설명",
    "winCount" : 0,
    "drawCount" : 0,
    "loseCount" : 0,
    "location" : "선호 지역"
  }
}
```

HTTP

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Object	응답 데이터
data.teamId	Number	팀 ID
data.stadiumId	Number	경기장 ID
data.name	String	팀 이름
data.description	String	팀 설명
data.winCount	Number	승리 횟수

Path	Type	Description
data.drawCount	Number	무승부 횟수
data.loseCount	Number	패배 횟수
data.location	String	팀 지역

팀 정보 조회 API

HTTP Request

GET /api/v1/team/1/info HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 24. /api/v1/team/{teamId}/info

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 347

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "name" : "팀 명",
    "description" : "팀 설명",
    "location" : "선호 지역",
    "winCount" : 0,
    "loseCount" : 0,
    "drawCount" : 0,
    "evaluation" : [ "좋은 경기", "훌륭한 경기" ],
    "maleCount" : 2,
    "femaleCount" : 1
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Object	응답 데이터
data.name	String	팀 이름
data.description	String	팀 설명

Path	Type	Description
data.location	String	선호 지역
data.winCount	Number	승리 횟수
data.loseCount	Number	패배 횟수
data.drawCount	Number	무승부 횟수
data.evaluation	Array	팀 평가 리스트 (String 타입의 평가 내용)
data.maleCount	Number	남자 팀원 수
data.femaleCount	Number	여자 팀원 수

팀 정보 수정 API

HTTP Request

```
PUT /api/v1/team/1/info HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 110
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "name" : "수정할 팀명",
  "description" : "수정할 설명",
  "location" : "수정할 지역"
}
```

Table 25. /api/v1/team/{teamId}/info

Parameter	Description
teamId	팀 ID

Path	Type	Description
name	String	수정한 팀의 이름
description	String	수정한 팀의 설명
location	String	수정한 선호 지역

HTTP Response

HTTP

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 314

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "teamId" : 1,
    "stadiumId" : null,
    "name" : "수정한 팀 명",
    "description" : "수정한 팀 설명",
    "winCount" : 0,
    "drawCount" : 0,
    "loseCount" : 0,
    "location" : "수정한 선호 지역"
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Object	응답 데이터
data.teamId	Number	팀 ID
data.stadiumId	Number	경기장 ID
data.name	String	팀 이름
data.description	String	팀 설명
data.winCount	Number	승리 횟수
data.drawCount	Number	무승부 횟수
data.loseCount	Number	패배 횟수
data.location	String	팀 지역

팀 삭제 API

HTTP Request

DELETE /api/v1/team/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 26. /api/v1/team/{teamId}

Parameter	Description
-----------	-------------

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	응답 데이터 삭제한 팀 ID

팀 멤버 추가 API

HTTP Request

POST /api/v1/team-member/1/members HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 63
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "emails" : [ "test1@example.com", "test2@example.com" ]
}
```

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 287
```

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "teamMemberId" : 1,
    "teamId" : 1,
    "name" : "팀 멤버 1",
    "role" : "MEMBER"
  }, {
    "teamMemberId" : 2,
    "teamId" : 1,
    "name" : "팀 멤버 2",
    "role" : "MEMBER"
  } ]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Array	팀 멤버 리스트
data[].teamMemberId	Number	팀 멤버 ID
data[].teamId	Number	팀 ID
data[].name	String	팀 멤버 이름
data[].role	String	팀 멤버의 역할

팀 멤버 전체 조회 API

HTTP Request

```
GET /api/v1/team-member/1/members HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

Table 27. /api/v1/team-member/{teamId}/members

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 287
```

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "teamMemberId" : 1,
    "teamId" : 1,
    "name" : "팀 멤버 1",
    "role" : "MEMBER"
  }, {
    "teamMemberId" : 2,
    "teamId" : 1,
    "name" : "팀 멤버 2",
    "role" : "MEMBER"
  } ]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	응답 코드
status	String	응답 상태
message	String	응답 메시지
data	Array	팀 멤버 리스트
data[].teamMemberId	Number	팀 멤버 ID
data[].teamId	Number	팀 ID
data[].name	String	팀 멤버 이름
data[].role	String	팀 멤버의 역할

팀 탈퇴 (팀장) API

HTTP Request

```
DELETE /api/v1/team-member/1/members/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

Table 28. /api/v1/team-member/{teamId}/members/{teamMemberId}

Parameter	Description
teamId	팀 ID
teamMemberId	삭제할 팀멤버 ID

HTTP Response

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	응답 데이터 삭제한 팀 멤버 ID

팀 탈퇴 (멤버) API

HTTP Request

```
DELETE /api/v1/team-member/1/members HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 29. /api/v1/team-member/{teamId}/members

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

HTTP

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지

Path	Type	Description
data	Number	응답 데이터 삭제한 팀 멤버 ID

Vote API

Vote Stadium 생성

HTTP Request

```
POST /api/v1/votes/stadiums/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 167
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "title" : "연말 행사 투표",
  "endAt" : [ 2024, 10, 10, 14, 33, 51, 640486800 ],
  "choices" : [ {
    "courtId" : 1
  }, {
    "courtId" : 2
  } ]
}
```

Path	Type	Description
title	String	투표 제목
endAt	Array	투표 종료 시간
choices	Array	투표 선택지 목록
choices[].courtId	Number	구장 ID

Table 30. /api/v1/votes/stadiums/{teamId}

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 457

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "연말 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 10, 14, 33, 51, 640486800 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "최강 풋살장",
      "memberIds" : [ ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "열정 풋살장",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Vote Stadium 단건 조회

HTTP Request

```
GET /api/v1/votes/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

HTTP Response

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 454

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "연말 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 10, 14, 33, 51, 348496800 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "최강 풋살장",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "열정 풋살장",
      "memberIds" : [ 1 ]
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Vote Date 생성

HTTP Request

```
POST /api/v1/votes/dates/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 304
Host: localhost:8080

{
  "title" : "연말 행사 투표",
  "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 395095300 ],
  "choices" : [ {
    "choice" : [ 2024, 10, 9, 15, 33, 51, 395095300 ]
  }, {
    "choice" : [ 2024, 10, 10, 14, 33, 51, 395095300 ]
  }, {
    "choice" : [ 2024, 10, 11, 14, 33, 51, 395095300 ]
  } ]
}
```

Path	Type	Description
title	String	투표 제목
endAt	Array	투표 종료 시간
choices	Array	투표 선택지 목록
choices[].choice	Array	시간

Table 31. /api/v1/votes/dates/{teamId}

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 563

{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "연말 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 395095300 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "2021-12-25 12:00",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "2021-12-26 12:00",
      "memberIds" : [ 1 ]
    }, {
      "voteItemId" : 3,
      "content" : "2021-12-27 12:00",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}

```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Vote Date 단건 조회

HTTP Request

GET `/api/v1/votes/1` HTTP/1.1
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Host: localhost:8080

HTTP

Table 32. `/api/v1/votes/{voteId}`

Parameter	Description
voteId	투표 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
 Content-Length: 553

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "연말 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 543506500 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "2021-12-25 12:00",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "2021-12-26 12:00",
      "memberIds" : [ 1 ]
    }, {
      "voteItemId" : 3,
      "content" : "2021-12-27 12:00",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태

Path	Type	Description
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Vote 삭제

HTTP Request

DELETE /api/v1/votes/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 33. /api/v1/votes/{voteId}

Parameter	Description
voteId	투표 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 76

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : 1
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Number	응답 데이터 삭제한 ID

Vote 수정

HTTP Request

```
PUT /api/v1/votes/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 93
Host: localhost:8080

{
  "title" : "10월 행사 투표",
  "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 593241100 ]
}
```

Path	Type	Description
title	String	투표 제목
endAt	Array	투표 종료 시간

Table 34. /api/v1/votes/{voteId}

Parameter	Description
voteId	투표 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 552

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "10월 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 593241100 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "2021-12-25 12:00",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "2021-12-26 12:00",
      "memberIds" : [ 1 ]
    }, {
      "voteItemId" : 3,
      "content" : "2021-12-27 12:00",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태

Path	Type	Description
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Vote 닫기

HTTP Request

```
POST /api/v1/votes/close/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 35. /api/v1/votes/close/{voteId}

Parameter	Description
voteId	투표 ID

HTTP Response

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 548

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "10월 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 455097900 ],
    "voteStatus" : "마감",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "2021-12-25 12:00",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "2021-12-26 12:00",
      "memberIds" : [ 1 ]
    }, {
      "voteItemId" : 3,
      "content" : "2021-12-27 12:00",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}

```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Vote 전체 조회

HTTP Request

```
GET /api/v1/votes/all/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

Table 36. /api/v1/votes/all/{teamId}

Parameter	Description
teamId	팀 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 377
```

HTTP

```
{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : [ {
    "voteId" : 1,
    "title" : "10월 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 501506800 ],
    "status" : "진행 중"
  }, {
    "voteId" : 2,
    "title" : "11월 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 14, 14, 33, 51, 501506800 ],
    "status" : "진행 중"
  } ]
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Array	응답 데이터
data[].voteId	Number	투표 ID
data[].title	String	투표 제목
data[].endAt	Array	투표 종료 시간
data[].status	String	투표 상태

Choice 생성

HTTP Request

POST /api/v1/choice/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 32
Host: localhost:8080

HTTP

```
{
  "voteItemIds" : [ 1, 2 ]
}
```

Path	Type	Description
voteItemIds	Array	투표 선택지 ID

Table 37. /api/v1/choice/{voteId}

Parameter	Description
voteId	투표 ID

Path	Type	Description
voteItemIds	Array	투표 선택지 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 563

HTTP

```
{
  "code" : 201,
  "status" : "CREATED",
  "message" : "CREATED",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "연말 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 10, 14, 33, 51, 241717600 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "2021-12-25 12:00",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "2021-12-26 12:00",
      "memberIds" : [ 1 ]
    }, {
      "voteItemId" : 3,
      "content" : "2021-12-27 12:00",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드

Path	Type	Description
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Choice 삭제

HTTP Request

DELETE /api/v1/choice/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080

HTTP

Table 38. /api/v1/choice/{voteId}

Parameter	Description
voteId	투표 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 553

{
  "code" : 200,
  "status" : "OK",
  "message" : "OK",
  "data" : {
    "voteId" : 1,
    "title" : "연말 행사 투표",
    "endAt" : [ 2024, 10, 10, 14, 33, 51, 293744400 ],
    "voteStatus" : "진행 중",
    "choices" : [ {
      "voteItemId" : 1,
      "content" : "2021-12-25 12:00",
      "memberIds" : [ 1, 2 ]
    }, {
      "voteItemId" : 2,
      "content" : "2021-12-26 12:00",
      "memberIds" : [ 1 ]
    }, {
      "voteItemId" : 3,
      "content" : "2021-12-27 12:00",
      "memberIds" : [ ]
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
code	Number	코드
status	String	상태
message	String	메시지
data	Object	응답 데이터
data.voteId	Number	투표 ID
data.title	String	투표 제목
data.endAt	Array	투표 종료 시간
data.voteStatus	String	투표 상태
data.choices	Array	투표 선택지 목록
data.choices[].voteItemId	Number	투표 선택지 ID
data.choices[].content	String	투표 선택지 내용
data.choices[].memberIds	Array	투표 선택지 투표한 회원 ID

Version 0.0.1-SNAPSHOT
Last updated 2024-10-09 14:30:45 +0900