

/v3/api-docs

Explore

콘서트 좌석 예약 서비스 API 1.0.0 OAS 3.0

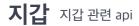
/v3/api-docs

콘서트 좌석 예약 서비스의 API 문서입니다.

Servers

http://localhost:8080 - Generated server url

Authorize 🔒





PATCH /api/v1/users/{userId}/wallet/charge 잔액 충전 사용자의 잔액을 충전합니다. Try it out **Parameters** Name Description userId * required 충전할 사용자의 ID integer(\$int64) userId (path) Request body required application/json Example Value Schema "amount": 50000

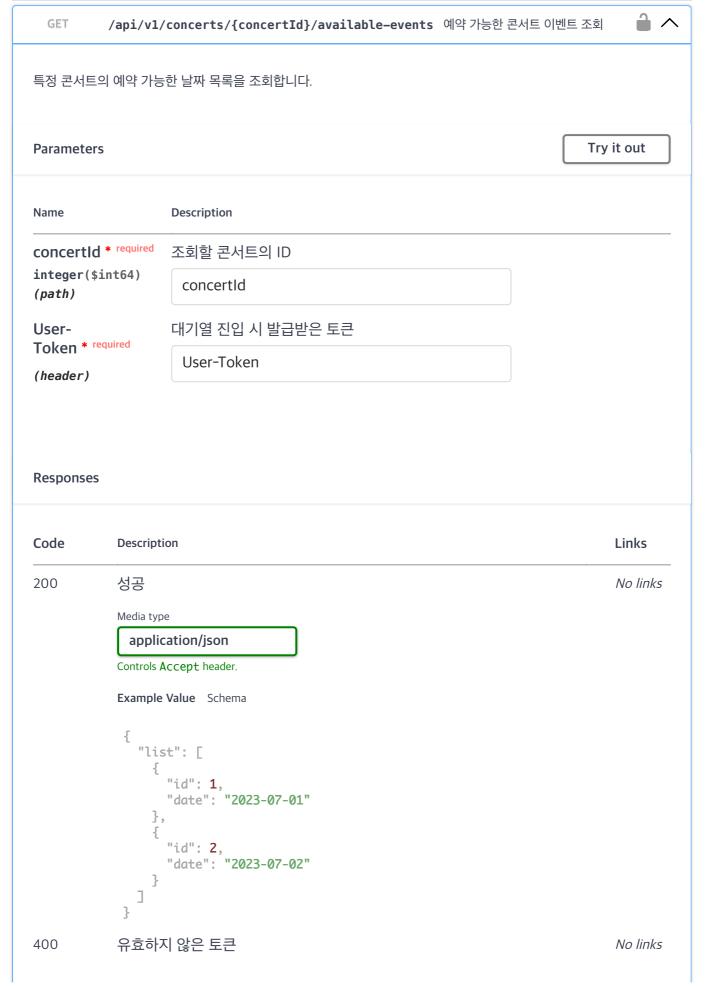
Responses

```
Code
            Description
                                                                                      Links
200
            성공
                                                                                       No links
            Media type
              application/json
            Controls Accept header.
            Example Value Schema
               "data": {
                 "balance": 150000
            유효하지 않은 충전 금액
400
                                                                                      No links
            Media type
              application/json
            Example Value Schema
               "error": {
                 "code": "invalid_amount",
                 "message": "유효하지 않은 충전 금액입니다."
               }
             }
            인증 오류 발생
                                                                                      No links
401
            Media type
              application/json
            서버 오류 발생
                                                                                       No links
500
            Media type
              application/json
            Example Value Schema
               "error": {
   "code": "internal_server_error",
                 "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
               }
             }
           /api/v1/users/{userId}/wallet 잔액 조회
 GET
```

사용자의 현재 잔액 정보를 조회합니다. Try it out **Parameters** Description Name userId * required 조회할 사용자의 ID integer(\$int64) userId (path) Responses Code Description Links 성공 200 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "data": { "balance": 100000 } 인증 오류 발생 401 No links Media type application/json 500 서버 오류 발생 No links Media type application/json Example Value Schema "error": { "code": "internal_server_error", "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다." } }

콘서트 콘서트 관련 api





```
Code
            Description
                                                                                     Links
            Media type
              application/json
            Example Value Schema
               "error": {
   "code": "invalid_token",
                 "message": "유효하지 않은 token 입니다."
             }
401
            인증 오류 발생
                                                                                     No links
            Media type
              application/json
                                                                                     No links
404
            콘서트를 찾을 수 없음
            Media type
              application/json
            Example Value Schema
               "error": {
                 "code": "not_found_concert",
                 "message": "요청한 콘서트를 찾을 수 없습니다."
               }
             }
500
            서버 오류 발생
                                                                                     No links
            Media type
              application/json
            Example Value Schema
               "error": {
                 "code": "internal_server_error",
                 "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
             }
```

콘서트 이벤트 콘서트 이벤트 관련 api

POST /api/v1/concert-events/{concertEventId}/reserve 좌석 예약





점유한 좌석에 대해 결제 및 예약을 진행합니다.

```
Try it out
Parameters
Name
                          Description
concertEventId * required
                          좌석을 예약할 콘서트 이벤트의 ID
integer($int64)
                           concertEventId
(path)
User-Token * required
                          대기열 진입 시 발급받은 토큰
(header)
                            User-Token
Request body required
                                                                     application/json
Example Value Schema
   "seatId": 1234
Responses
Code
            Description
                                                                                     Links
200
            성공
                                                                                     No links
            Media type
             application/json
            Controls Accept header.
            Example Value Schema
               "data": {
                 "id": 1,
                 "concertEventId": 1,
                 "totalSeats": 1,
                 "totalAmount": 50000,
                 "createdAt": "2023-07-01T12:05:00Z"
             }
400
            유효하지 않은 토큰
                                                                                     No links
            Media type
              application/json
```

```
Code
           Description
                                                                               Links
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "invalid_token",
                "message": "유효하지 않은 token 입니다."
            }
           인증 오류 발생
401
                                                                               No links
           Media type
             application/json
           콘서트 이벤트를 찾을 수 없음
404
                                                                               No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "not_found_concert_event",
                "message": "요청한 콘서트 이벤트를 찾을 수 없습니다."
            }
           서버 오류 발생
500
                                                                               No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "internal_server_error",
                "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
              }
            }
                                                                                  POST
          /api/vl/concert-events/{concertEventId}/occupy 좌석 점유
특정 콘서트 이벤트의 좌석을 점유합니다.
                                                                            Try it out
Parameters
Name
                        Description
concertEventId * required
                        좌석을 점유할 콘서트 이벤트의 ID
```

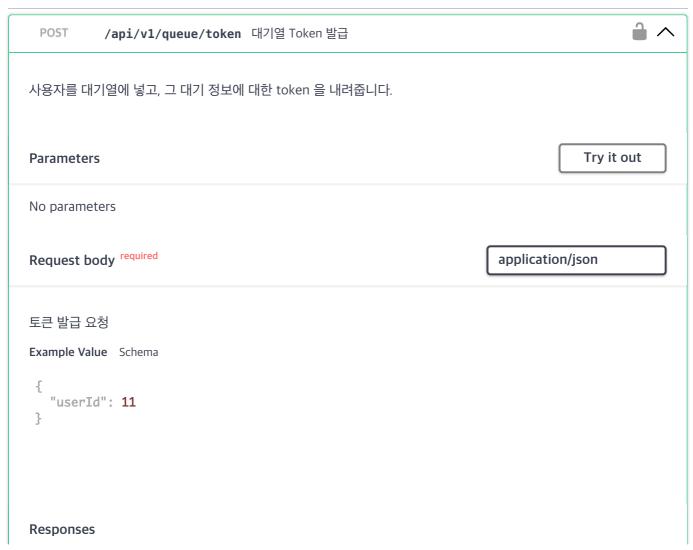
```
Name
                          Description
integer($int64)
                           concertEventId
(path)
User-Token * required
                          대기열 진입 시 발급받은 토큰
(header)
                            User-Token
Request body required
                                                                     application/json
Example Value Schema
   "seatId": 1
Responses
Code
            Description
                                                                                     Links
200
            성공
                                                                                     No links
            Media type
              application/json
            Controls Accept header.
            Example Value Schema
               "data": {
                 "id": 1,
                 "seatNumber": "50",
                 "price": 50000,
                 "expirationTime": "2023-07-01T12:05:00Z"
             }
400
            유효하지 않은 토큰
                                                                                     No links
            Media type
              application/json
            Example Value Schema
               "error": {
                 "code": "invalid_token",
                 "message": "유효하지 않은 token 입니다."
```

```
Code
           Description
                                                                                Links
            }
401
           인증 오류 발생
                                                                                No links
           Media type
             application/json
404
           콘서트 이벤트를 찾을 수 없음
                                                                                No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "not_found_concert_event",
                "message": "요청한 콘서트 이벤트를 찾을 수 없습니다."
              }
            7
           서버 오류 발생
500
                                                                                No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "internal_server_error",
                "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
            }
          /api/v1/concert-events/{concertEventId}/available-seats
 GET
          예약 가능한 좌석 조회
특정 콘서트 이벤트의 예약 가능한 좌석 목록을 조회합니다.
Parameters
                                                                            Try it out
Name
                        Description
concertEventId * required
                        조회할 콘서트 이벤트의 ID
integer($int64)
                          concertEventId
(path)
```

Name Description User-Token * required 대기열 진입 시 발급받은 토큰 (header) User-Token Responses Code Description Links 200 성공 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "list": ["id": 1, "seatNumber": "12", "price": 50000 } 400 유효하지 않은 토큰 No links Media type application/json Example Value Schema "error": {
 "code": "invalid_token", "message": "유효하지 않은 token 입니다." } } 인증 오류 발생 No links 401 Media type application/json 콘서트 이벤트를 찾을 수 없음 404 No links Media type application/json

```
Code
           Description
                                                                                 Links
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "not_found_concert_event",
                "message": "요청한 콘서트 이벤트를 찾을 수 없습니다."
            }
500
           서버 오류 발생
                                                                                 No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "internal_server_error",
                "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
              }
            }
```

대기열 대기열 관련 API



Code Description Links 200 성공 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "data": { "token": "a21kTkseTestToken", "estimatedWaitingTime": "20" } } 401 인증 오류 발생 No links Media type application/json 500 서버 오류 발생 No links Media type application/json Example Value Schema "error": { "code": "internal_server_error", "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다." } } **GET** /api/v1/queue/status 대기열 정보 조회 발급받은 Token으로 대기 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name Description entry * required object "id": 0, "userId": 0,
"token": "string", (query) "position": 0, "status": "WAITING", "estimatedWaitingTime": 0 대기열 진입 시 발급받은 토큰 User-Token * required User-Token (header) Responses Code Description Links 성공 200 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "data": { "queuePosition": 15, "estimatedWaitingTime": 10 3

400 유효하지 않은 토큰

Media type

application/json

Example Value Schema

No links

```
Code
           Description
                                                                                 Links
              "error": {
                "code": "invalid_token",
                "message": "유효하지 않은 token 입니다."
           인증 오류 발생
401
                                                                                 No links
           Media type
             application/json
404
           대기열에 없는 토큰
                                                                                 No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "not_found_in_queue",
                "message": "해당 토큰으로 대기 중인 정보를 찾을 수 없습니다."
              }
            }
500
           서버 오류 발생
                                                                                 No links
           Media type
             application/json
           Example Value Schema
              "error": {
                "code": "internal_server_error",
                "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
              }
            7
```

결제 결제 관련 api



POST /api/v1/payments 결제

사용자가 한 예약에 대한 결제를 합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

```
Request body required
                                                                           application/json
Example Value Schema
   "reservationId": 21
Responses
Code
             Description
                                                                                            Links
200
             성공
                                                                                             No links
             Media type
               application/json
             Controls Accept header.
             Example Value Schema
                "data": {
                   "id": 12,
                   "reservationId": 5679,
                  "amount": 60000,
"status": "success",
                   "paidAt": "2023-07-02T14:30:00Z"
                }
              }
401
             인증 오류 발생
                                                                                             No links
             Media type
               application/json
500
             서버 오류 발생
                                                                                             No links
             Media type
               application/json
             Example Value Schema
                "error": {
    "code": "internal_server_error",
                   "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
                }
              }
```

/api/v1/users/{userId}/payments 결제 내역 목록 조회 **GET** 사용자의 결제 내역 목록을 조회합니다. **Parameters** Try it out Name Description userId * required 조회할 사용자의 ID integer(\$int64) userId (path) Responses Code Description Links 200 성공 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "list": ["id": 12, "reservationId": 5679, "amount": 60000, "status": "success", "paidAt": "2023-07-02T14:30:00Z" } 401 인증 오류 발생 No links Media type application/json 500 서버 오류 발생 No links Media type application/json Example Value Schema

```
Code Description Links

{
    "error": {
        "code": "internal_server_error",
        "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."
    }
}
```

Schemas