



/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



## 지갑 지갑 관련 api



PATCH

/api/v1/users/{userId}/wallet/charge 잔액 충전



사용자의 잔액을 충전합니다.

### Parameters

Try it out

Name	Description
userId * required integer(\$int64) (path)	충전할 사용자의 ID
<input type="text" value="userId"/>	

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{  
  "amount": 50000  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	<div>성공</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls <b>Accept</b> header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "data": {    "balance": 150000  }}</pre></div>	No links
400	<div>유효하지 않은 충전 금액</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "error": {    "code": "invalid_amount",    "message": "유효하지 않은 충전 금액입니다."  }}</pre></div>	No links
401	<div>인증 오류 발생</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div>	No links
500	<div>서버 오류 발생</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "error": {    "code": "internal_server_error",    "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."  }}</pre></div>	No links



사용자의 현재 잔액 정보를 조회합니다.

## Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
<b>userId</b> * required integer(\$int64) (path)	조회할 사용자의 ID

## Responses

Code	Description	Links
200	성공  Media type <b>application/json</b> Controls <b>Accept</b> header.  Example Value Schema <pre>{  "data": {    "balance": 100000  }}</pre>	No links
401	인증 오류 발생  Media type <b>application/json</b>	No links
500	서버 오류 발생  Media type <b>application/json</b>  Example Value Schema <pre>{  "error": {    "code": "internal_server_error",    "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."  }}</pre>	No links

## 콘서트 콘서트 관련 api



GET

**/api/v1/concerts/{concertId}/available-events** 예약 가능한 콘서트 이벤트 조회

특정 콘서트의 예약 가능한 날짜 목록을 조회합니다.

## Parameters

Try it out

## Name

## Description

**User-Token** \* requiredstring  
(header)

대기열 진입 시 발급받은 토큰

User-Token

**concertId** \* requiredinteger(\$int64)  
(path)

조회할 콘서트의 ID

concertId

## Responses

## Code

## Description

## Links

200

성공

No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
{
  "list": [
    {
      "id": 1,
      "date": "2023-07-01"
    },
    {
      "id": 2,
      "date": "2023-07-02"
    }
  ]
}
```

400

유효하지 않은 토큰

No links

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

## 콘서트 이벤트

콘서트 이벤트 관련 api



POST

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



점유한 좌석에 대해 결제 및 예약을 진행합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>User-Token</b> * required string (header)	대기열 진입 시 발급받은 토큰 <div>User-Token</div>
<b>concertEventId</b> * required integer(\$int64) (path)	좌석을 예약할 콘서트 이벤트의 ID <div>concertEventId</div>

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{
  "seatId": 1234
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	성공  Media type <div>application/json</div> Controls Accept header.  Example Value Schema <pre>{   "data": {     "id": 1,     "concertEventId": 1,     "totalSeats": 1,     "totalAmount": 50000,     "createdAt": "2023-07-01T12:05:00Z"   } }</pre>	No links
400	유효하지 않은 토큰  Media type <div>application/json</div>	No links

Code	Description	Links
	<b>Example Value</b> Schema	
	<pre>{  "error": {    "code": "invalid_token",    "message": "유효하지 않은 token 입니다."  }}</pre>	
401	인증 오류 발생	No links
	Media type <div>application/json</div>	
404	좌석을 찾을 수 없음	No links
	Media type <div>application/json</div>	
	<b>Example Value</b> Schema	
	<pre>{  "error": {    "code": "not_found_seat",    "message": "콘서트 이벤트에서 해당 좌석을 찾을 수 없습니다."  }}</pre>	
500	서버 오류 발생	No links
	Media type <div>application/json</div>	
	<b>Example Value</b> Schema	
	<pre>{  "error": {    "code": "internal_server_error",    "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."  }}</pre>	

POST

/api/v1/concert-events/{concertEventId}/occupy 좌석 점유



특정 콘서트 이벤트의 좌석을 점유합니다.

Parameters

Try it out

Name

Description

**User-Token** \* required

대기열 진입 시 발급받은 토큰



Name		Description
<b>string</b> <i>(header)</i>		User-Token
<b>concertEventId</b> * <b>required</b> <b>integer(\$int64)</b> <i>(path)</i>		좌석을 점유할 콘서트 이벤트의 ID concertEventId
Request body <b>required</b>		application/json
Example Value Schema		
<pre>{   "seatId": 1 }</pre>		
Responses		
Code	Description	Links
200	성공	No links
Media type		
application/json		
Controls Accept header.		
Example Value Schema		
<pre>{   "data": {     "id": 1,     "seatNumber": "50",     "price": 50000,     "expirationTime": "2023-07-01T12:05:00Z"   } }</pre>		
400	유효하지 않은 토큰	No links
Media type		
application/json		
Example Value Schema		
<pre>{   "error": {     "code": "invalid_token",     "message": "유효하지 않은 token 입니다."   } }</pre>		



Code	Description	Links
	<pre>} }</pre>	
401	인증 오류 발생	No links
	Media type application/json	
404	좌석을 찾을 수 없음	No links
	Media type application/json	
	Example Value Schema	
	<pre>{   "error": {     "code": "not_found_seat",     "message": "콘서트 이벤트에서 해당 좌석을 찾을 수 없습니다."   } }</pre>	
500	서버 오류 발생	No links
	Media type application/json	
	Example Value Schema	
	<pre>{   "error": {     "code": "internal_server_error",     "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."   } }</pre>	

GET

/api/v1/concert-events/{concertEventId}/available-seats  
예약 가능한 좌석 조회



특정 콘서트 이벤트의 예약 가능한 좌석 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
User-Token * required string (header)	대기열 진입 시 발급받은 토큰 <div>User-Token</div>
concertEventId * required integer(\$int64)	조회할 콘서트 이벤트의 ID

Name

Description

**(path)**

concertEventId

## 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."
  }
}
```

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

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

## 대기열 대기열 관련 API



POST	/api/v1/queue/token	대기열 Token 발급	 
사용자를 대기열에 넣고, 그 대기 정보에 대한 token 을 내려줍니다.			
Parameters			Try it out
No parameters			
Request body <span>required</span>			application/json
토큰 발급 요청			
Example Value Schema			
<pre>{  "userId": 11}</pre>			
Responses			

Code	Description	Links
200	성공  Media type <div>application/json</div> Controls Accept header.  Example Value   Schema <pre>{  "data": {    "token": "a21kTkseTestToken",    "estimatedWaitingTime": "20"  }}</pre>	No links
401	인증 오류 발생  Media type <div>application/json</div>	No links
500	서버 오류 발생  Media type <div>application/json</div>  Example Value   Schema <pre>{  "error": {    "code": "internal_server_error",    "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."  }}</pre>	No links

GET   **/api/v1/queue/status** 대기열 정보 조회

발급받은 Token으로 대기 정보를 조회합니다.

## Parameters

Try it out

Name	Description
<b>User-Token</b> * required string (header)	대기열 진입 시 발급받은 토큰 <div>User-Token</div>

## Responses

Code	Description	Links
200	성공  Media type <div>application/json</div> Controls <b>Accept</b> header.  Example Value   Schema <pre>{  "data": {    "queuePosition": 15,    "estimatedWaitingTime": 10  }}</pre>	No links
400	유효하지 않은 토큰  Media type <div>application/json</div>  Example Value   Schema <pre>{  "error": {    "code": "invalid_token",    "message": "유효하지 않은 token 입니다."  }}</pre>	No links
401	인증 오류 발생  Media type <div>application/json</div>	No links
404	대기열에 없는 토큰  Media type <div>application/json</div>  Example Value   Schema <pre>{  "error": {    "code": "not_found_in_queue",    "message": "해당 토큰으로 대기 중인 정보를 찾을 수 없습니다."  }}</pre>	No links
500	서버 오류 발생	No links

Code	Description	Links
	<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "error": {    "code": "internal_server_error",    "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."  }}</pre></div>	

## 결제

결제 관련 api



GET	/api/v1/users/{userId}/payments	결제 내역 목록 조회		
<div>사용자의 결제 내역 목록을 조회합니다.</div>				
Parameters				Try it out
Name	Description			
userId * required integer(\$int64) (path)	조회할 사용자의 ID	<div>userId</div>		
Responses				
Code	Description	Links		
200	성공	No links		
	<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "list": [    {</pre></div>			

Code	Description	Links
	<pre>"id": 12, "reservationId": 5679, "amount": 60000, "status": "success", "paidAt": "2023-07-02T14:30:00Z" } ]</pre>	
401	인증 오류 발생	No links
	Media type application/json	
500	서버 오류 발생	No links
	Media type application/json	
	Example Value   Schema	
	<pre>{   "error": {     "code": "internal_server_error",     "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."   } }</pre>	

Schemas

▼