



/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

userId

Request body required

application/json

Example Value Schema

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

## Responses

Code	Description	Links
200	성공  Media type <div>application/json</div> Controls <b>Accept</b> header.  Example Value   Schema <pre>{  "data": {    "balance": 150000  }}</pre>	No links
400	유효하지 않은 충전 금액  Media type <div>application/json</div>  Example Value   Schema <pre>{  "error": {    "code": "invalid_amount",    "message": "유효하지 않은 충전 금액입니다."  }}</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/users/{userId}/wallet   잔액 조회



사용자의 현재 잔액 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

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

userId

Responses

Code	Description	Links
200	성공	No links
	Media type	
	application/json	
	Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	<pre>{  "data": {    "balance": 100000  }}</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>	



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
<b>concertId</b> * required integer(\$int64) (path)	조회할 콘서트의 ID <div>concertId</div>
<b>User-Token</b> * required (header)	대기열 진입 시 발급받은 토큰 <div>User-Token</div>

Responses

Code	Description	Links
200	성공  Media type <div>application/json</div> Controls Accept header.  Example Value Schema <pre>{  "list": [    {      "id": 1,      "date": "2023-07-01"    },    {      "id": 2,      "date": "2023-07-02"    }  ]}</pre>	No links
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>concertEventId</b> * required integer(\$int64) (path)	좌석을 예약할 콘서트 이벤트의 ID <div>concertEventId</div>
<b>User-Token</b> * required (header)	대기열 진입 시 발급받은 토큰 <div>User-Token</div>

Request body **required**[application/json](#)

Example Value Schema

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

## Responses



Code	Description	Links
200	성공  Media type <a href="#">application/json</a> Controls <b>Accept</b> 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 <a href="#">application/json</a>	No links

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

POST

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

좌석 점유



특정 콘서트 이벤트의 좌석을 점유합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
concertEventId * required	좌석을 점유할 콘서트 이벤트의 ID



Name		Description
<b>integer(\$int64)</b> (path)		concertEventId
<b>User-Token</b> * required (header)		대기열 진입 시 발급받은 토큰 User-Token
Request body required		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	콘서트 이벤트를 찾을 수 없음	No links
	Media type application/json	
	Example Value Schema	
	<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>	

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
concertEventId * required integer(\$int64) (path)	조회할 콘서트 이벤트의 ID <div>concertEventId</div>

Name		Description
<b>User-Token</b> * required (header)		대기열 진입 시 발급받은 토큰 <div>User-Token</div>
Responses		
Code	Description	Links
200	성공  Media type <div>application/json</div> Controls Accept header.  Example Value Schema <pre>{  "list": [    {      "id": 1,      "seatNumber": "12",      "price": 50000    }  ]}</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	콘서트 이벤트를 찾을 수 없음  Media type <div>application/json</div>	No links

Code	Description	Links
	<b>Example Value</b> Schema	
	<pre>{  "error": {    "code": "not_found_concert_event",    "message": "요청한 콘서트 이벤트를 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>	

## 대기열 대기열 관련 API



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

Code	Description	Links
200	<div>성공</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "data": {    "token": "a21kTkseTestToken",    "estimatedWaitingTime": "20"  }}</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

GET

/api/v1/queue/status 대기열 정보 조회



발급받은 Token으로 대기 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

<b>entry</b> * required <b>object</b> <i>(query)</i>	<pre>{   "id": 0,   "userId": 0,   "token": "string",   "position": 0,   "status": "WAITING",   "estimatedWaitingTime": 0 }</pre>
--	---

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

Responses

Code	Description	Links
200	성공 <div>Media type application/json Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema {   "data": {     "queuePosition": 15,     "estimatedWaitingTime": 10   } }</div>	No links
400	유효하지 않은 토큰 <div>Media type application/json</div> <div>Example Value Schema</div>	No links

Code	Description	Links
	<pre>{  "error": {    "code": "invalid_token",    "message": "유효하지 않은 token 입니다."  }}</pre>	
401	인증 오류 발생	No links
	Media type <div>application/json</div>	
404	대기열에 없는 토큰	No links
	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>	
500	서버 오류 발생	No links
	Media type <div>application/json</div>	
	Example Value   Schema	
	<pre>{  "error": {    "code": "internal_server_error",    "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."  }}</pre>	

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

GET

/api/v1/users/{userId}/payments 결제 내역 목록 조회



사용자의 결제 내역 목록을 조회합니다.

## Parameters

Try it out

Name

Description

**userId** \* required 조회할 사용자의 ID**integer(\$int64)**  
**(path)**

userId

## 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
	<pre>{   "error": {     "code": "internal_server_error",     "message": "서버 내부 오류가 발생했습니다."   } }</pre>	

Schemas

▼