

POST

/v2/charter/reservation/temporary

Charter: Create Temporary Reservation (Lock)

یہ عمل (دفعہ) رزرویشن کے لیے "لوق" ای "تقوم و رزرو" کی داتا یارب تہیو پدنا نیہ
نآ یلصا فده. تہا ہدش یحارط (ہقیقد ہب) صخشم نامز تدم کی یارب (لتہ قاتا ای زاورپ
ساسا رب تہیو پدنا نیہ قطنم. تہا ربراک دنچ طسوت تہیفرط کی نامزمہ شورف زا یریگولج
ریغ و (`accommodation`) یہاگت ماقا: دوشیم میسقت یلصا ہخاش ود ہب (`type`) رتراچ عون
(`route`) ریسم دننام) یہاگت ماقا.

Request Overview

URL: `/v2/charter/reservation/temporary`

Method: POST

Controller: CharterController@storeTemporaryCharterReservation

Middleware Stack: authWithJwt

Access Control

- JWT ربتعم یسرتسد

Request Body (JSON)

ہک تہا `capacity` و `requester` یدی لک عیش ود و لفق ی مومع تاعالطا لماش تہا و خرد ہندب راتخاس
تہا توافتم رتراچ عون ہب ہتسب `capacity` راتخاس.

Field	Type	Description
main_id	integer	زا یلصا رتراچ هسانش (یمازل) عون صیخشت یارب (charters) لودج دوشیم هدفلسا رتراچ.
item_id	integer	رتراچ صاخ متی آ هسانش (یمازل) عون کی ای زاورپ کی هسانش آلثم (قات).
branch	integer	هدننک ورزر هبعش هسانش (یمازل) دوشیم تفایرد تساوخرد زا رادقم نی.
operator	object	طسوت عیش نی (هدش قیرزت) تساوخرد هب authWithJwt رولدی (روتارپا هسانش دوشیم هفاضا هدننک ورزر تبت یارب (operator.id) دوشیم هدفلسا.
requester	object	تساوخرد تاغالطا یواح عیش (یمازل) سیاهن هدننک راتخاس: { "type": string, "id": integer }
duration	integer	هبل فقا رابتعا نامز تدم (یمازل) هبل فقا، نامز نی زا سپ هقیقد دوشیمی یضقنم راکدوخ تروص.
description	string	نیاهب طوبرم تاحیضوت (یرایخا) تقوم ورزر.
checkin_date	string	تصرف اب دوروخیرات (یطرش) YYYY-MM-DD یاهرتراچ یارب طقف تسا یمازل یهاگتماقا .
checkout_date	string	تصرف اب جورخیرات (یطرش) YYYY-MM-DD یاهرتراچ یارب طقف تسا یمازل یهاگتماقا .
capacity	object	تیفرط دادعت یواح عیش (یمازل) عون هبتسب نآ راتخاس. تساوخرد دنکیمی ریغت رتراچ.

?????? ??? `capacity`

- (`route``, ...): **یهاگتماقا ریغ یاهرتراچ یارب**

```
{
  "capacity": {
    "adult": 2,
    "child": 1,
    "infant": 0
  }
}
```

یہاگت ماقا یاہرت راج یارب - (`accommodation`):

```
{
  "capacity": {
    "room": 3
  }
}
```

Logic Details

یور زا `charters` لودج ہب ندز یرئوک اب ار رتراج عون ادتبا متسیس، تساوخر دت فایرد زا سپ دوشیم ارجا رتراج عون ساسا رب قطنم سپس، دہدی صیخشت `main_id`

?. ????? ????? ????????????? (Accommodation)

تسا صخشم ینامز ہزاب رد اہقاتا تیفرظ قیقو دسررب دنمزاین و تسار تہدیچیپ تلواح نی

- اب `ReservationController::getAccommodationRooms` دتم: **یکمک عبات یناوخارف** دوشیم یناوخارف `checkout_date` و `checkin_date`، `item_id` یاہرت ماراپ
- درکلمع** `getAccommodationRooms`:
 - لودج زا ار (`calc_id`) متی آ اب طبترم یکیزیف یاہقاتا مامت `charter_accommodation_rooms` دنکیم جارختسا
 - زا لبق زور کی ات (`checkin`) یا تساوخر دینامز ہزاب لوط مامت رد، قاتا رہ یارب ریخ ای تسا دازآ صاخ خیرات نآ رد قاتا ای آ ہک دنکیم یررب (`checkout`)
 - رگا دوشیم بوسحم "لاغشا" صاخ خیرات کی رد قاتا کی:
 - ہدش تبت (`charter_reservation_accommodation_rooms`) یعطق ورزر کی رد دشاب
 - دشاب (`charter_warranties`) لاعف یتناراگ کی تحت
 - ہدشن یضقنم زونہ ہک (لفق) رگید تقوم ورزر کی رد دشاب ہتشاد رارق (`charter_temporary_reservation`)
 - یتساوخر دہزاب یاہزور مامت** رد ہک دنادرگیمررب ار ییہقاتا زا یتسیل، تہان رد (`available_all_dates`) دن تسہ دازآ و دنکیم ہدافتسا `available_all_dates` یجورخ زا طقف یلعف رلرتنک دک: **مہم ہتکن** راک ہب ار (تمقا کی یارب فلتخم یاہقاتا بی کرت دننام) عبات رتہدیچیپ یاہتیلباق دریگنم
- دازآ الماک یاہقاتا دادعت متسیس: **تیفرظ یررب** (`count($charterRooms['available_all_dates'])`) اب ار (`>capacity['room']`) دنکیم ہسیاقم
- یفاک تیفرظ دوجو تروص رد**:


```
{
  "status": true,
  "time": 1733285105,
  "data": 20123
}
```

تسا 20,000 هوالع هب هداد هاگیاپ رد هدش جرد دروگر هسانش نامه data رادقم: هجوت

???? ??? (????? ?????? ?? ?????? ????????????)

• **Status Code:** 200 OK

• **Body:**

```
{
  "status": false,
  "time": 1733285110,
  "message": "درادن دوجو رظن دروم ینامز هزاب رد هدش تساوخرد دادعت هب ىلاخ قاتا."
}
```

???? ??? (????????? ????????)

• **Status Code:** 200 OK

• **Body:**

```
{
  "status": false,
  "time": 1733285115,
  "message": "An error occurred ...",
  "trace": [ ... ]
}
```

Flowchart

Start (POST /reservation/temporary)



Receive Request Body



Fetch charter `type` from DB using `main_id`



Is `type` == 'accommodation'?

↓ Yes

Call `getAccommodationRooms` to find fully available rooms

↓

Available rooms \geq Requested rooms?

↓ Yes

Create & Bulk Insert one record per requested room

↓

Return Success (no data)

↓ No

Return Error (Capacity Message)

↓ No

1. Add seat counts to data

2. Insert single record & Get ID

↓

Return Success (with `data = ID + 20000`)

Revision #1

Created 2025-12-04 08:25:34 UTC by Alireza

Updated 2025-12-04 08:26:47 UTC by Alireza