

# PATCH

## /v2/charter/reservation/refund/undo

## Charter: Undo Reservation Refund

"ی عطق" تی عضو هب نآ ندن ادرگ زاب و صاخ ورزر کی دادر تسا تای لمع وغل یارب تنی وپدنا نی ای زاورپ) هطوبرم متی آ تی فرط متسیس، ینادرگ زاب زا لب ق. دوشیم هدافتسا (status = 1` ) اهن ت اهن آ ورزر ینادرگ زاب هک دراد دوجو (infant) نادازون یارب صاخ قطنم کی. دنکیم یسررب ار (قاتا نی ناکدوک و نالاسگرزب یارب هک یلاح رد، تسا ریذپناکم یلاح تی فرط کی لقادح دوجو تروص رد دوشیم لامعا تی فرط یسررب.

## Request Overview

**URL:** /v2/charter/reservation/refund/undo

**Method:** PATCH

**Controller:** CharterController@undoRefundCharterReservation

**Middleware Stack:** authWithJwt

## Access Control

- JWT رب تغم یسرتسد

## Request Body (JSON)

| Field | Type | Description |
|-------|------|-------------|
|-------|------|-------------|

|            |         |                                                                                                                                |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| main_id    | integer | نی. یلصا رتراج هسانش (یمازل) route رتراج عون نییعت یارب دلیف لودج باختنا و accommodation ای هدافتسا هداد هاگیاپ زا حیحص دوشیم. |
| reserve_id | integer | تایلمع هک یورزر هسانش (یمازل) دوش وغل دیاب نآ دادرستا.                                                                         |

# Logic Details

یارجا و، تیفرظ یسررب، تاعالطا تفایرد: تسایلصا ماگ هس لماش دادرستا وغل دنیآرف اهایناسرزوره.

?????? ?????

لودج زا ار رظن دروم ورزر لماک دروکر ادتبا متسیس، یلاسرا main\_id و reserve\_id زا هدافتسا اب رگا. دنکیم جاخستسا charter\_accommodation\_reservations ای charter\_route\_reservations (هطوبرم دوشیم فوقوتم تایلمع و هداد خر Exception) انثتسا کی، دوشن تفای ورزر.

## Capacity Check

تسا قطنم شخب نیرتمهم نی.

- هدنامیقاب تیفرظ ات دوشیم یناوچارف ReservationController::capacityItemCharter دتم ددرگ هبساحم، هتشاد قلعت نآ هب لصا رد ورزر هک یمتآ.
- **رفاسم نس ساسا رب یطرش قطنم:**
  - **دشاب کدوک ای لاسگرزب رفاسم رگا (passenger\_age\_title != 'infant'):** ورزر ندنادرگزاب هک دنکیم ضرّف و دریگیم هدیدان ار تیفرظ یسررب متسیس هک دندوب هدرکن لاغشا ار ییاضف نارفاسم نی، عقاو رد. تسا ریذپناکم هشیمه دشاب نآ یریگسپزاب هب زاین ونکا.
  - **دشاب دازون رفاسم رگا (passenger\_age\_title == 'infant'):** یسررب متسیس ریخ ای تسا 1 لقادح (\$capacity['total']) متآ هدنامیقاب تیفرظ ای هک دنکیم دوجو یلاخ یاج کیّ امتح دیاب، دازون ورزر کی ندنادرگزاب یارب هک تسانعم نادب نی دشاب هتشاد.

??????

- **(یسررب هب زاین مدع ای) یفاک تیفرظ دوجو تروص رد:**
  1. **یلصا ورزر یناسرزوره:** هب طوبرم دروکر، اهورزر لودج رد reserve\_id دوشیم یناسرزوره:
    - ددرگیمزاب (یعطق) 1 هب status

- دوش عطق دادرستسا دروکر اب طاب ترا ات دنکیم ری غت `NULL` هب `refund_id`

2. نیایارب البق هک یدروکر `charter_refunds` لودج رد **دادرستسا دروکر یناسرزورهب** "ندش لطاب" ینغم هب راک نیا. دنکیم ری غت `2` هب شتیعضو، دوش هدش تبث ورزر تسا دادرستسا دروکر نآ "ندش وغل" ای

تایلمع قباوس ات دنکیم ری غت نآ تیعضو هکلب، دوش یمن فذح دادرستسا دروکر **هتکن** دوش ظفح

- (نادازون یارب طقف) یفاک تیفرط دوجو مدع تروص رد**

- هک دوش یم هدنادرگزاب `1008` دک اب `400 Bad Request` یاطخ کی و هدش فقوتم تایلمع تسا تیفرط ندوب لی مکت هدنهدناشن.

## Response Structure

???? ???? ?

تیعضو دک اب یلاخ خساپ کی رورس، دوش ماجنا تیقفوم اب تایلمع هک یتروص رد `204 No Content` دنادرگی مزاب

???????? ?

- دک `400 Bad Request`** : دهدی مخر ری زتلاح ود زا یکی رد اطح نیا

- **\*\*دازون یارب تیفرط دوبمک\*\***

- `code`: 1008
- `message`: "تسا هدش لی مکت رطن دروم متی آ تیفرط" (``staticGetErrorDetails``)

- **\*\*انثتسا ای یمومع یاطخ\*\*** (Exception):

- ده دی مخر هداد هاگیاپ رد یرگیدی یاطخ ره ای دشاب ربتمان `reserve_id` رگا
- دوب دهاوخ ییادزل اکشا یارب اطح لماک تایئزج لماش خساپ راتخاس

## Flowchart

Start (PATCH /reservation/refund/undo)

↓

Receive Request Body:

`main_id`, `reserve_id`

↓

Fetch the full reservation record using ``reserve_id``

↓

Is capacity check required?

(Only if ``passenger_age_title`` is 'infant')

↓ Yes (Infant)

Is `capacity['total']` >= 1?

↓ Yes

1. Update reservation: `status=1`, `refund\_id=NULL`

2. Update refund record: `status=2`

↓

Return 204 No Content

↓ No

Return 400 - Code 1008 (Capacity Full)

↓ No (Adult/Child)

1. Update reservation: `status=1`, `refund\_id=NULL`

2. Update refund record: `status=2`

↓

Return 204 No Content

→ On Any General Exception

Return 400 Bad Request with Error Trace

---

Revision #1

Created 2025-12-04 08:18:04 UTC by Alireza

Updated 2025-12-04 08:19:15 UTC by Alireza