

PATCH

/character/reservation/refund

Charter: Process Reservation Refund

ی‌حارط (`status=1`) ی‌عطق ورزر دنچ ای کی ی‌ارب (Refund) تخادرپزاب شزادرپ ی‌ارب تن‌ی‌وپ‌دنای تا‌عال‌طای‌ناس‌رزوره‌ب، (ت‌ب‌اث‌غ‌لب‌م‌ای‌د‌ص‌رد‌ت‌رو‌ص‌ه‌ب) هم‌ی‌رج‌ه‌ب‌س‌اح‌م‌ل‌م‌اش‌دن‌ی‌آ‌رف. ت‌س‌ا‌ه‌د‌ش "ه‌د‌ش‌در‌ت‌س‌م" ه‌ب‌ورزر‌ت‌ی‌ع‌ض‌و‌ری‌غ‌ت‌ت‌ی‌اه‌ن‌رد‌و، از‌ج‌م‌لود‌ج‌رد‌ت‌خادرپ‌زاب‌د‌رو‌کر‌ت‌ب‌ث، ورزر‌ی‌لام. ت‌س‌ارج‌ا‌لب‌اق‌اه‌ورزر‌زا‌ی‌ت‌س‌ی‌ل‌ی‌ارب (batch) ی‌اه‌ت‌سد‌ت‌رو‌ص‌ه‌ب‌ت‌ای‌لم‌ع‌ن‌ای. ت‌س‌ا (`status=3`)

Request Overview

URL: /v2/character/reservation/refund

Method: PATCH

Controller: CharterController@storeRefundCharterReservation

Middleware Stack: authWithJwt

Access Control

- JWT ر‌ب‌ت‌عم‌ی‌س‌رت‌سد

Request Body (JSON)

Field	Type	Description
type	string	دن‌کی‌م‌ص‌خ‌ش‌م‌ار‌رت‌را‌ج‌غ‌ون (ی‌م‌از‌ل‌ا) ر‌ارق‌ف‌ده‌ه‌ط‌وب‌رم‌ه‌داد‌ه‌ا‌گی‌اپ‌ل‌و‌اد‌ج‌ات ز‌اج‌م‌ری‌دا‌ق‌م: "accommodation" ای "route".

Field	Type	Description
items	array[integer]	یاهه‌سانش زا یاه‌یارآ (یمازلا) دنوش درتسم دیاب هک ییاه‌ورزر.
financial	object	تایئزج لاماش یتکج‌بآ (یمازلا) یلسنک همیج.
financial.value_type	string	ری‌داقم. همیج هب‌ساحم عون (یمازلا) لباق غلبم زا ی‌دصرد) "percent": زاجم (تباط غلبم) "currency" ای (تخادرپ).
financial.value	number	value_type رگا. همیج رادقم (یمازلا) 0 نیب ددع نی، دشاب percent ربارب تسا 100 ات.
financial.description	string	لیلد یارب یحیضوت (یمازلا) همیج و دادرتسا.

Logic Details

یارجا زاف و ،یزاس‌هدامآ و یجنس‌راب‌تعا زاف :دوشیم ارجا یلصا زاف ود رد تنی‌وپدنا نی قطنم هداد‌هاگی‌اپ رد تارییغت.

??? : ?????????? ? ?????? ?????? (?? ??
????)

دنکیم شزادرپ ار items هی‌ارآ رد هدش لاس‌را ورزر هسانش ره ،هقلح کی رد متسیس:

1. دوشیم هدناوخ هداد‌هاگی‌اپ زا یلعف item هب طوبرم ورزر ادتبا :ورزر تا‌عالطا تفایرد
- م‌ایپ و 1000 دک اب 422 یاطخ و هدش فقوتم‌آروف تایلمع :دوشن تفای ورزر رگا

دوشیم هدنادرگ‌زاب "دشن تفای [ID+10000] م‌تی‌آ"
2. دوشیم یسررب ورزر (status) تی‌عضو :ورزر تی‌عضو یسررب
- دک اب 422 یاطخ و هدش فقوتم تایلمع :دشابن (ی‌عطق) 1 ربارب تی‌عضو رگا

هدنادرگ‌زاب "دشاب یمن ی‌عطق دیرخ تی‌عضو رد [ID+10000] م‌تی‌آ" م‌ایپ و 1000

دوشیم.
3. (Penalty) همیج هب‌ساحم:
- (هدش هریخذ JSON تروص هب هک) financial دلیف زا ورزر یلعف یلام تا‌عالطا

دوشیم جارختسا.

• request->financial['value_type'] :س‌اسا رب

percent رگا :penalty = (original_payable * value) / 100

currency رگا :penalty = value
4. هب و هدش هتخاس ورزر نی یارب دیدج ی‌تا‌عالطا تکج‌بآ کی :دیدج یاه‌هداد یزاس‌هدامآ
- لاماش تکج‌بآ نی. دوشیم یراده‌گن \$queryInsert مان هب هی‌ارآ کی رد تقوم تروص

رد هک دیدج یلام تکج‌بآ هلمج زا ،دوش جرد charter_refunds لودج رد دیاب هک تسای تا‌عالطا

هدش هب‌ساحم original_payable - penalty تروص هب (payable) تخادرپ لباق غلبم نآ

ت.س.ا

زاک ی ره یارب اطخ زورب تروص رد. دوشیم ماچنا یلاوتم تروص هب یجنسراب تعنا: **مهم هتکن** ددرگیم نلامعا هداد هاگیاپ رد یریغت چی و هدش فقوتم دنیآرف لک، اهمتیآ

???? ? : ????? ?????? ?? ?????? ???? ?

دادرتسا یارب ربتع متهیآ کی لقادح و دسرب نایاپ هب اطخ نودب اهمتیآ مامت یارب لوا زاف رگا: دوشیم زاف نیا دراو متسیس، دشاب هتشاد دوجو

- دنزیم هقلح (هدش هدامآ لوا زاف رد هک) `$queryInsert` هیآ یور متسیس.
- تاعالطا اب `charter_refunds` لودج رد دیدج دروکر کی، متهیآ ره یارب: **دادرتسا دروکر چرد** (`$refundId`) ددرگیم تفایرد دیدج دروکر (ID) هسانش و دوشیم چرد هدش هب ساجم.
- یناسرزوره ب `charter_reservations` لودج رد یلصا ورز: **یلصا ورز یناسرزوره ب** دوشیم:
 - دنکیم رییغت (هدش درتسم) `3` هب `status` دلیف.
 - دوشیم رپ (`$refundId`) دادرتسا دروکر هسانش اب `refund_id` دلیف.
- یفاضا تایلمع کی، دشاب `accommodation` رتراچ عون رگا: **هاگت ماقا یارب هژیو تایلمع** دوشیم ماچنا:
 - زین `charter_reservation_accommodation_rooms` لودج رد ورز نیا اب طبترم (یاه) دروکر میظنت `deleted_at` و هدرک رییغت `2` هب `status` دنوشیم (soft delete) مرن فذح دوشیم ورز نیا هب هدش هداد صاصتخا یاهقاتا ندش دازآ ثعاب راک نیا، (دوشیم).

Response Structure

???? ???? ?

دادرتسا یارب ربتع متهیآ چی رگا یتح) دوش ماچنا تیقفوم اب تایلمع مامت هک یتروص رد. دنادرگیم زاب `204 No Content` تیعضو دک اب یلاخ خساپ کی رورس، (دشاب هتشادن دوجو

????????? ? ? ? ?

- خر یجنسراب تعنا زاف رد ریز تلاح ود زا یکی رد اطخ نیا: **422 Unprocessable Entity** **دک** دودیم:
 - `code`: 1000, `message`: "دشن تفای [ID] متهیآ."
 - `code`: 1000, `message`: "دشاب یم نیع طق دیخ تیعضو رد [ID] متهیآ."(تسا ربتع مان ورز هسانش هک ینامز) (تسا هدش درتسم ای فذح، لسنک آل بق)
- Exception (انثتسا خساپ)** نیح رد هدشن ینیبشیپ یاطخ هنوگره زورب تروص رد (هداد هاگیاپ یاطخ دننام) قطنم یارج دوشیم هنادرگ زاب یشرافس راتخاس اب خساپ کی، (هداد هاگیاپ یاطخ دننام) قطنم یارج (400 ای 500 تیعضو دک اب الومعم). تسا دیفم ییادلکشا یارب هک

```
{  
  "status": false,  
  "time": 1670154000,  
  "message": "Error message details...",  
  "trace": [...]  
}
```

Flowchart

Start (PATCH /reservation/refund)

↓

Receive Request Body:

`type`, `items`, `financial`

↓

Start Loop: For each `id` in `items`

↓

Reservation with `id` exists?

↓ Yes

Reservation `status` == 1?

↓ Yes

1. Calculate penalty
2. Prepare new financial data
3. Add to temporary `\$queryInsert` array

↓ No

Return 422: Invalid Status

↓ No

Return 422: Not Found

↓

End Loop

↓

Is `\$queryInsert` array not empty?

↓ Yes

Start DB Update Loop:

For each item in `\$queryInsert`

↓

1. Insert into `charter\_refunds` table
2. Update `charter\_reservations`: `status=3`, `refund\_id=new\_id`

↓

Is `type` == 'accommodation'?

↓ Yes

Soft-delete from `...\_rooms` table

↓ No

↓

End DB Update Loop

↓ No

↓

Return 204 No Content

Revision #1
Created 2025-12-04 08:16:17 UTC by Alireza
Updated 2025-12-04 08:17:52 UTC by Alireza