

PUT /v2/charter

Charter: Update Inventory (Operation)

Action کی دتم نی، تسا هدش تبت رتراچ کی تارییغت تیری دم لوئسم تنیو پدنا نی ای تیده لقتسم راتفر هس زایکی هب ارتساوخرد `action` رادقم ساسا رب هک دراد یلخاد **Dispatcher** و دنوشیم ماجنا شنکار ت تحت و کیمتا اهتایلمع نی ای `copy` و `calculations`، `base`: دنکی م دنکی م هدف تسا شورف و تیفرط ضقانت زایریگولج یارب **Capacity Protection** زامتسیس

Request Overview

URL: /v2/charter

Method: PUT

Controller: CharterController@operationCharter

Middleware: authWithJwt

Key Features & Behavior

- Action-Based Logic:** لقتسم ی تایللمع ریسم هس (Base, Calculations, Copy).
- Capacity Protection:** دشاب تقوم/یعطق یاهورزر دادعت زارتمک دن او تینم ن دج تیفرط.
- Transactional:** دوشیم ماجنا شنکار ت کی رد ل ماک تایللمع ره.
- Deep Cloning:** دنوشیم ریثکت دج Serial اب هتسب او لوادج مامت Copy تلاح رد.
- Financial Sync:** یخرن سالک ره یارب اهقات و دادر تسا نیناوق، نویسیمک، تایللم، دوشیم تیری دم.

Payload Schema (Root Level)

| Field | Type | Required | Description |
|--------|--------|----------|--|
| action | string | Yes | ای <code>base</code> : تبت رادقم ای <code>calculations</code> ای <code>copy</code> |

| Field | Type | Required | Description |
|---------|-------|----------|---|
| id | int | Cond. | و base یارب) رتراج هسانش (تسا یمازل copy) |
| main_id | int | Cond. | تلاح رد) رتراج هسانش (تسا یمازل calculations) |
| items | array | Cond. | زاین دروم calculations یارب (تسا) |

Logic 1: Base Operation

دوشیم هدف تسان رتراج یمومع تاعالطاش یاری و یارب تلاح نی

| Field | Type | Description |
|---------------|--------|------------------------------------|
| status | bool | لاعفریغ/لاعف |
| capacity | int | لامعاع تیفرط کچ) یلک تیفرط (دوشیم) |
| commission | float | هیاپ نویسیمک |
| get_passenger | bool | رفاسم تاعالطاهب زاین |
| notification | object | { mobile, text, date, time } |

```
// Capacity Guard Example
$cap = CharterHelper::capacityItemCharter($id);
if ($new_capacity < $cap['reserved_total']) {
    throw new Exception("New capacity cannot be lower than sold seats.");
}
```

Logic 2: Calculations Operation

یلسنک نیناوق و اهتایلام، اهقاتا تیفرط، اهتمیق، یخرن یاهسالک تیردم

- `create`: دیدج سالک داچیا
- `update`: (شورف کچ اب) تیفرط/تمیق شیری و
- `delete`: (دشاب هتشان دن شورف رگا اهنت) سالک فدح

```
{
  "action": "calculations",
  "main_id": 150,
  "items": [
    {
```

```
"mode": "update",
"id": 455,
"price": 3200000,
"capacity": 12,
"taxes": [{ "amount": 10000, "description": "Tax" }],
"rules": [{ "percent": 30, "from_time": 0, "to_time": 12 }]
}
]
}
```

Logic 3: Copy Operation

لماش رتراج کی یپک تایلمع:

- دیج دیلوت Serial
- Charter یلصا لودج یپک
- Charter Items یپک
- Calculations + Taxes + Rules یپک
- Mapping یپک و اه یگتس باو و اه

```
{
  "action": "copy",
  "id": 150
}
```

Execution Flowchart

Start (PUT)

↓

Validate Action

↓

Switch(action)

↓

Execute Base | Calc | Copy

↓

Commit Transaction

↓

Return Response

Response Example

```
// Success
{
  "status": true,
  "data": { "id": 150, "status": true }
}

// Error
{
  "status": false,
  "message": "Capacity cannot be less than sold seats"
}
```

Revision #1

Created 2025-12-04 05:11:14 UTC by Alireza

Updated 2025-12-04 06:40:27 UTC by Alireza