

GET /v2/charter/financial

Charter: Get Financial Report

هس انش اب (main_id) صاخ رتراچ کی یارب هدشعی مچت و عماج یلام شرازگ کی تنی و پدن نی هس اب اهیدب و اهه نیزه ،دمآرد ،شورف تیعضو زا یلک دید کی هئارا ،نآ یلصا فده .دنکیم دیلوت :تسا ازجم یدنبهتسد

1. **سالک دننام (Classes):** متی ره ساسا رب یلام کی کفت (هتخت و دقات ای یزاورپ سالک دننام).
2. **راکمه کی طسوت هک ییاهورزر یارب یلام کی کفت (Pledgers):** دناهدش دهعت صاخ راکمه کی طسوت هک ییاهورزر یارب یلام کی کفت.
3. **تحت هک ییاهورزر یارب یلام کی کفت (Warranties):** ناگدننکی تناراگ ساسا رب دن تسه (متسیس رد هدش تبث) صاخ تکرش ای صخش کی ی تناراگ .دراد ی تایح درب راک اه رتراچ دمآرد تیری دم و یرادباسح ،شورف لیلحت یارب شرازگ نی

Request Overview

URL: /v2/charter/financial

Method: GET

Controller: CharterController@financialCharter

Middleware Stack: authWithJwt

Access Control

- JWT ربتعم یسرتسد

Query Parameters

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

id	integer	(رتراچ یلصا هسانش (یمزل) نآ یارب یلام شرارگ هک (<code>main_id</code>) تسا هدش تساوخرد.
----	---------	---

Example Request

```
GET /v2/charter/financial?id=451
```

Logic Details

دوشیم ماچنا فل تخم لواچ زا اهه داد عیمجت اب و هلحرم نیدنچ رد شرارگ دیلوت دنی آرف

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

- ات دوشیم ی ناوچارف `getTableCharter(id)` یکمک عبات ادتبا : **لواچ کیمانید باختنا** دننام) حیحص لواچ مان، (یتماقا ای یزاورپ) رتراچ عون ساسا رب دوش صخشم (`charter_flight_calculations`) و (`charter_flight_reservations`)
- لواچ زا `main_id` هب طوبرم (دناهشن مرن فذح هک) ورزر یاهدروکر مامت : **اهورزر یشکاو** دنوشیم هدناوخ (``reserves``) اهورزر
- تابساحم لواچ زا رتراچ یاهم تیآ هب طوبرم یاهدروکر مامت : **دیرخ تمیق یشکاو** م تیآ ره یارب **دیرخ تمیق** تاغالطا یواح اهدروکر نیا . دنوشیم هدناوخ (``calculations``) دن تسه

???? ???? ???? ???? (Buy Price Map)

- دوشیم هتخاس `$buyPrice` مان اب (map) ینمچنا هیآرا کی
- اچنیا رد هک (``item_id``) ره یارب و دنزیم هقلح ``calculations`` یاهدروکر یور متسیس . دنکیم داچا هشقن نیا رد یدورو کی ، (تسا ``calculation->id``)
- تسام تیآ ناونع و (``buy_adult`` , ``buy_child`` , ``buy_infant``) دیرخ تمیق لماش یدورو ره
- **ناونع شرادرب**:
 - عبات ، ('Y' یزاورپ سالک دننام) دشاب یفرح کی م تیآ ناونع رگا `Functions::getClassName` و هب یزاورپ سالک یاناوخ و لماک مان ات دوشیم ی ناوچارف دوش دیلوت یسیلگنا و یسراف نابز
 - سیباید رد هدش تبث ناونع نامه ، (یزاورپ ریغ یاهم تیآ یارب) تروص نیا ریغ رد دوشیم هدفاتسا

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

رارکت ره رد و دنکیم ارجا (``reserves``) هدش یشکاو یاهورزر مامت یور رب هقلح کی متسیس :دهدیم ماچنا ار ریز تایلمع

1. Grouping by Class (م‌ت‌ی‌آ‌س‌ا‌ل‌ک‌ س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت):

- ع‌ی‌م‌ج‌ت‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ن‌آ `item_id` س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب `$return['classes']` ه‌ی‌آ‌ر‌آ‌ ر‌د‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ر‌ه‌ ی‌ل‌ام‌ ی‌ا‌ه‌ه‌د‌اد‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌.
- ه‌ب‌ ه‌ک‌ ``passenger_age_title`` ر‌ف‌ا‌س‌م‌ ی‌ن‌س‌ ه‌د‌ر‌ س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب‌ آ‌د‌ج‌م‌ ا‌ه‌ه‌د‌اد‌، `item_id` ر‌ه‌ ن‌و‌ر‌د‌ د‌ن‌و‌ش‌ی‌م‌ ی‌د‌ن‌ب‌ه‌ت‌س‌د‌ (``adl``, ``chd``, ``inf``): ه‌د‌ش‌ ل‌ی‌د‌ب‌ت‌ ک‌چ‌و‌ک‌ ف‌و‌ر‌ج‌.
- د‌ن‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌د‌ز‌ ع‌م‌ج‌ و‌ ه‌ب‌ س‌ا‌ح‌م‌ ر‌ی‌ز‌ ر‌ی‌د‌ا‌ق‌م‌، ی‌ن‌س‌ ه‌د‌ر‌ ر‌ه‌ ی‌ا‌ر‌ب‌:
 - ن‌ا‌ر‌ف‌ا‌س‌م‌ د‌ا‌د‌ع‌ت‌: `count`.
 - (د‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌د‌ن‌ا‌و‌خ‌ `$buyPrice` ه‌ش‌ق‌ن‌ ز‌ا‌) د‌ی‌خ‌ ت‌م‌ی‌ق‌ ع‌و‌م‌ج‌م‌: `buy`.
 - (و‌ر‌ز‌ر‌ د‌ر‌و‌ک‌ر‌ ر‌د‌ ``financial`` J‌S‌O‌N‌ د‌ل‌ی‌ف‌ ز‌ا‌) ت‌خ‌ا‌د‌ر‌پ‌ ل‌ب‌ا‌ق‌ غ‌ل‌ب‌م‌ ع‌و‌م‌ج‌م‌: `payable`.
 - ر‌ی‌د‌ا‌ق‌م‌ ن‌ی‌ا‌. پ‌ا‌ک‌ر‌ام‌ و‌ ن‌و‌ی‌س‌ی‌م‌ک‌، ت‌ا‌ی‌ل‌ام‌ ع‌و‌م‌ج‌م‌: `taxes`, `commissions`, `markups`. ه‌ب‌ س‌ا‌ح‌م‌ `ReservationController::priceHandle` ی‌ک‌م‌ک‌ ع‌ب‌ا‌ت‌ ز‌ا‌ ه‌د‌ا‌ف‌ت‌س‌ا‌ ا‌ب‌ ت‌خ‌ا‌د‌ر‌پ‌ ل‌ب‌ا‌ق‌ غ‌ل‌ب‌م‌ س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب‌ ا‌ر‌ ت‌ب‌ا‌ث‌ ا‌ی‌ ی‌د‌ص‌ر‌د‌ ر‌ی‌د‌ا‌ق‌م‌ د‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م‌ ه‌ک‌ د‌ن‌و‌ش‌ی‌م‌ د‌ن‌ک‌ ه‌ب‌ س‌ا‌ح‌م‌.
- ی‌ر‌ا‌د‌ه‌گ‌ن‌ `financial` د‌ل‌ی‌ف‌ ر‌د‌ (ی‌ن‌س‌ ک‌ی‌ک‌ی‌ف‌ت‌ ن‌و‌د‌ب‌) `item_id` ر‌ه‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ ز‌ی‌ن‌ ل‌ک‌ ع‌م‌ج‌ ک‌ی‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌.

1. Grouping by Warranty/Pledger (د‌ع‌ت‌/ی‌ت‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌ س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت):

- ت‌س‌ا‌ `warranty` و‌ `warranty_type` ی‌ا‌ر‌اد‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ا‌ی‌آ‌ ه‌ک‌ د‌ن‌ک‌ی‌م‌ ی‌س‌ر‌ر‌ب‌ م‌ت‌س‌ی‌س‌.
- د‌ش‌ا‌ب‌ ``colleague`` ا‌ب‌ ر‌ب‌ا‌ر‌ب‌ `warranty_type` ر‌گ‌ا‌:
 - ت‌س‌ا‌ (Pledger) "د‌ع‌ت‌" ک‌ی‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ن‌ی‌ا‌.
 - د‌و‌ش‌ی‌م‌ ی‌ش‌ک‌ا‌و‌ ``colleagues`` ل‌و‌د‌ج‌ ز‌ا‌ ر‌ا‌ک‌م‌ه‌ ت‌ا‌ع‌ا‌ل‌ط‌ا‌.
 - ر‌ا‌ک‌م‌ه‌ ه‌س‌ا‌ن‌ش‌ د‌ی‌ل‌ک‌ ا‌ب‌ `$return['pledgers']` ه‌ی‌آ‌ر‌آ‌ ر‌د‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ی‌ل‌ام‌ ی‌ا‌ه‌ه‌د‌اد‌ ر‌ب‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت‌ ه‌ب‌ا‌ش‌م‌ ا‌ق‌ی‌ق‌د‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت‌ ر‌ا‌ت‌خ‌ا‌س‌. د‌و‌ش‌ی‌م‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت‌ (``colleague->id``) (ل‌ک‌ ع‌م‌ج‌ و‌ ی‌ن‌س‌ ک‌ی‌ک‌ی‌ف‌ت‌ ا‌ب‌) ت‌س‌ا‌ س‌ا‌ل‌ک‌ س‌ا‌س‌ا‌.
- د‌ش‌ا‌ب‌ ``system`` ا‌ب‌ ر‌ب‌ا‌ر‌ب‌ `warranty_type` ر‌گ‌ا‌:
 - ت‌س‌ا‌ (Warranty) "ی‌ت‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌" ک‌ی‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ن‌ی‌ا‌.
 - ل‌و‌د‌ج‌ ه‌ب‌ `join` ا‌ب‌ س‌پ‌س‌ و‌ ``charter_warranties`` ل‌و‌د‌ج‌ ز‌ا‌ ه‌د‌ن‌ن‌ک‌ی‌ت‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌ ت‌ا‌ع‌a‌ل‌ط‌ا‌.
 - د‌و‌ش‌ی‌م‌ ی‌ش‌ک‌ا‌و‌ (ه‌د‌ن‌ن‌ک‌ی‌ت‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌ ت‌ا‌ص‌خ‌ش‌م‌ ن‌ت‌ف‌ا‌ی‌ ی‌ا‌ر‌ب‌) ``colleagues`` ه‌س‌ا‌ن‌ش‌ د‌ی‌ل‌ک‌ ا‌ب‌ `$return['warranties']` ه‌ی‌آ‌ر‌آ‌ ر‌د‌ و‌ر‌ز‌ر‌ ی‌ل‌ام‌ ی‌ا‌ه‌ه‌د‌اد‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت‌ ه‌د‌ن‌ن‌ک‌ی‌ت‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌.

????? ?????.

- ر‌ا‌ر‌ق‌ `200 OK` خ‌س‌ا‌پ‌ ک‌ی‌ `payload` د‌ل‌ی‌ف‌ ر‌د‌ `$return` ه‌د‌ش‌ ع‌ی‌م‌ج‌ت‌ ه‌د‌اد‌ ر‌ا‌ت‌خ‌ا‌س‌، ت‌ی‌ا‌ه‌ن‌ ر‌د‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌د‌ن‌ا‌د‌ر‌گ‌ز‌ا‌ب‌ ر‌ب‌ر‌ا‌ک‌ ه‌ب‌ و‌ ه‌ت‌ف‌ر‌گ‌.
- ن‌آ‌ ر‌د‌ ی‌ا‌ه‌د‌اد‌ چ‌ی‌ه‌، ی‌ل‌ع‌ف‌ د‌ک‌ ر‌د‌ ا‌م‌ا‌ د‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌ی‌ل‌و‌ا‌ ی‌ه‌د‌ر‌ا‌د‌ق‌م‌ ی‌ج‌و‌ر‌خ‌ ر‌ا‌ت‌خ‌ا‌س‌ ر‌د‌ `changes` د‌ل‌ی‌ف‌ ت‌س‌ا‌ ی‌ل‌ا‌خ‌ ه‌ی‌آ‌ر‌آ‌ ک‌ی‌ ه‌ش‌ی‌م‌ه‌ و‌ د‌ر‌ی‌گ‌ی‌م‌ن‌ ر‌ا‌ر‌ق‌.

Response Structure

???? ????.

راتخاس نی .دندادرگی مزاب ریز هدیچی پ راتخاس اب 200 OK خساپ کی رورس ،تیق فوم تروص رد
تسا `warranties` و ،`pledgers` ،`classes` یلصا شخب هس لم اش

• **Status Code:** 200 OK

• **Body:**

```
{
  "payload": {
    "classes": {
      "1234": { // Key is the item_id
        "title": {
          "en": "Y | Economy/Coach",
          "fa": "Y | یمنونوکیا - Economy/Coach"
        },
        "age": {
          "adl": { "count": 10, "buy": 10000000, "payable": 12000000, "taxes": 1200000, "commissions": 600000, "markups": 0 },
          "chd": { "count": 2, "buy": 1600000, "payable": 2000000, "taxes": 200000, "commissions": 100000, "markups": 0 },
          "inf": { "count": 1, "buy": 100000, "payable": 150000, "taxes": 15000, "commissions": 0, "markups": 0 }
        },
        "financial": {
          "count": 13,
          "buy": 11700000,
          "payable": 14150000,
          "taxes": 1415000,
          "commissions": 700000,
          "markups": 0
        }
      },
      // ... other classes
    },
    "pledgers": {
      "56": { // Key is the colleague_id
        "title": {
          "fa": "ییاضدر یلع - راکمه سناژآ",
          "en": "Partner Agency - Ali Rezaei"
        },
        "age": {
```

```

        "adl": { "count": 2, "buy": 2000000, "payable": 2400000, "taxes": 240000,
"commissions": 120000, "markups": 0 }
        // ... chd, inf
    },
    "financial": {
        "count": 2, "buy": 2000000, "payable": 2400000, "taxes": 240000,
"commissions": 120000, "markups": 0
    }
    // ... other pledgers
},
"warranties": {
    // Structure is identical to "pledgers", key is guarantor's colleague_id
},
"changes": [] // Always an empty array in the current implementation
},
"meta": {
    "timestamp": 1733288400
}
}

```

???? ???

خسای کی رورس (سیبای دی اطر ای رتراچ ن ت فای مدع دن نام) اطر ه نوگره زورب تروص رد 400 Bad Request دن اد رگی مزاب.

- **Status Code:** 400 Bad Request
- **Body:**

```

{
  "message": "Error details...",
  "trace": [
    // ... Stack trace for debugging ...
  ]
}

```

Helper Functions

دندراد تنیو پدنا نیاقطنم ردیدی لک شقن یکمکعبات ود

Functions::getClassName(\$class, \$lang)

یاهنابز رد نآیاناوخ و لماکمان هبار ('Y', 'C') دننام) یفرحکت یزاورپ سالک دک کیعبات نیادنکیملیدبت (en, fa, ar) فلتخم.

ReservationController::priceHandle(\$price, \$values)

نآیدورو. دوشیم هدافتسا پاکرام ای نویسیمک، تایلام یلوپ رادقم هبساحم یاربعبات نیادصرد ساسا رب دناوتیم نوناق ره. تسا ('values') نیناوق زایاهیارا و ('price') هیاپ غلبم ('percent') ار هدهد هبساحم ریdaqم عومجمعبات. دشاب ('currency') تبتا غلبم کی ای ('percent') دنادرگیمزاب.

```
0 && $values) {
    foreach ($values as $value) {
        if ($value && isset($value['value'])) { // Direct value structure
            if ($value['value'] > 0) {
                if ($value['value_type'] == 'percent') {
                    $return += ($price * $value['value']) / 100;
                } else if ($value['value_type'] == 'currency') {
                    $return += $value['value'];
                }
            }
        } else { // Nested structure
            foreach ($value as $item) {
                if (isset($item['value']) && $item['value']) {
                    if ($item['value_type'] == 'percent') {
                        $return += ($price * $item['value']) / 100;
                    } else if ($item['value_type'] == 'currency') {
                        $return += $item['value'];
                    }
                }
            }
        }
    }
}
return $return;
}
```

Flowchart

