

PATCH

/v2/charter/financial/completion

Charter: Finalize Completion Financial Report

هدش یحارط رتراچ کی یلیمکت یلام شرازگ **(Finalization) یزاسیاهن** یارب تنیوپدنا نیایا، دوشیم صخشم اههنیزه و شورف یاههداد مامت و دسریم نیایاپ هب رتراچ کی هکنیا زاسپ. تسنا، دوسلماش) ییاهن یلام تیعضو زا (Snapshot) "تاشپنسا" کی ات دوشیم یئاوچارف تنیوپدنا شرازگ نتسب" لداعم لمع نیایا. دنک تبث هداد هاگیاپ رد ار نآ و هیهت (... و هدشتخوس هنیزه، نایز نآ اب طبترم یلام یاههداد ای اهورزر رد ریغت ناکما، نآ زاسپ آلومعم و تسنا رتراچ نآ یارب "یلام دوشیم دودسم ای دودحم رتراچ

Request Overview

URL: `/v2/charter/financial/completion`

Method: PATCH

Controller: CharterController@setCompletionFinancialCharter

Middleware Stack: authWithJwt

Access Control

- JWT ربتعم یسرتسد
- ناریدم یارب طاقف (Role-Based Access) شقن رب ینتبم یسرتسد (دوشیم هیصوت) م.تسیس یاهنیدا ای یلام

Request Body

تساوخردهندب رد دیاب نآ یلصا هسانش، دوش ییاهن دیاب رتراچ مادک هکنیا ندرک صخشم یارب ددرگ لاسرا

Field	Type	Description
main_id	integer	(رتراچ یلصا هسانش (یمازل)) دیاب نآ یلام شرازگ هک (<code>main_id</code>) دوش تبت و ییاهن.

Example Request

```
{
  "main_id": 451
}
```

Logic Details

رایسب تنیوپردنایا یعیق او قطنم. تسایهیلو اراتخاس کی افرض هدش هئارا دک: **مهم هتکن** دوش ده اوخ ریز لحارم لماش و هدوب رتهدیچیپ:

- دوج و تساوخردهندب رد `main_id` هک دنکی میسررب متسیس: یدورو یجنسرابتعا**
تسا ربتعم و هتشاد.
- رتراچ تیعضو یسررب:**
 - دوشی میشکاو هداد هاگی اب زا هدش صخشم `main_id` اب رتراچ ادتبا.
 - اب الثم) ریخ ای تسایهیلو اراتخاس کی افرض هدش ییاهن الابق رتراچ نیایا هک دنکی میسررب متسیس، دشاب هدش ییاهن الابق رگا. (رتراچ یلصا لودج رد `finalized_at` دلیف کی ندرک کچ دوش یریگولج ددم تبت زا ات دوشی هنادرگزاب `409 Conflict` یاطخ.
- شرازگ یاهداد دیلوت:**
 - ار `GET /v2/charter/financial/completion` تنیوپردنایا قطنم یلخاد تروص هب متسیس `profit` , `burned` , `paid`` (لماش) یلیلحت و لماک یلام شرازگ ات دنکی میس اوخارف دنک دیلوت رظن دروم `main_id` یارب ار (...).
- تاشپنسا یزاس هریخ (Snapshot):**
 - JSON ترف هب (تسا GET تنیوپردنایا یجورخ هک) هدش دیلوت شرازگ ییش لک دوشی لیدبت.
 - ای `charter_financial_snapshots` مان هب یصاصتخا و دیدج لودج کی رد JSON هتشر نیایا `finalized_by`) هداد ماجنا اراتیلمع هک یربراک هسانش، `main_id` هارمه هب، نآ هباشم کی هک دنکی نیمضت راک نیایا. دوشی هریخ (`finalized_at`) یلعف نامزخیرات و، تسایهیلو اراتخاس هسیمه ییاهن شرازگ زا ریغ لباقریغ و هدشی ناگیاب هخسن.
- یلصا رتراچ تیعضو یناسرزوره:**
 - الثم) یلصا لودج رد رتراچ هب طوبرم دروکر، تاشپنسا زیماتیقیفوم هریخ زا سپ رپ یلعف نامز و خیرات اب نآ `finalized_at` دلیف و هدش یناسرزوره (`charter_main`) یریگولج ددم یزاسی ییاهن زا و هدرک لمع (`flag`) مچرپ کی ناوونع هب راک نیایا. دوشی میس دنکی.
- هنادرگزاب `204 No Content` خسپ کی، لحارم مامت تیقیفوم تروص رد: ییاهن خسپ**
تسایهیلو اراتخاس یلمع دنکی مالعا تنیالک هب هک دوشی میس.


```

public function setCompletionFinancialCharter(Request $request)
{
    // Validate that 'main_id' exists in the request body.
    $validated = $request->validate([
        'main_id' => 'required|integer|exists:charter_main,id',
    ]);

    $mainId = $validated['main_id'];

    try {
        // 1. Check if the charter is already finalized.
        $charter = DB::table('charter_main')->where('id', $mainId)->first();
        if ($charter->finalized_at) {
            return response()->json([
                "message" => "Financial report for this charter has already been finalized."
            ], 409); // 409 Conflict
        }

        // 2. Generate the financial completion report data internally.
        // This would call the same logic as the getCompletionFinancialCharter() method.
        $reportData = $this->generateFinancialData($mainId); // Hypothetical internal method

        // 3. Store the snapshot.
        DB::table('charter_financial_snapshots')->insert([
            'charter_main_id' => $mainId,
            'snapshot_data' => json_encode($reportData),
            'finalized_by' => auth()->id(), // Get user ID from JWT
            'created_at' => now(),
            'updated_at' => now()
        ]);

        // 4. Update the main charter record to mark it as finalized.
        DB::table('charter_main')->where('id', $mainId)->update([
            'finalized_at' => now()
        ]);

        // 5. Return success response.
        return response('', 204);
    }
}

```

```
} catch (Exception $exception) {  
    return response()->json([  
        "message" => $exception->getMessage(),  
        "trace" => $exception->getTrace()  
    ], 400);  
}  
}
```

Revision #1

Created 2025-12-04 08:42:21 UTC by Alireza

Updated 2025-12-04 08:43:07 UTC by Alireza