

POST /api/v2/trade/operation

Route Info

Method	Endpoint	Controller	Middleware	Purpose
POST	/api/v2/trade/operation	V2TradeController@operationTrade	authWithJwt	لماک یبایزاب روتکاف کی تااعالطا لماش (Reference) ،اهتخادرب ،اهمتیآ ،نارفاسم ،تادعت و یلام تیعضو یجنسرطن

???? ??????

- دوشیمی یبایزاب `factors` لودج زا رطانتم روتکاف ،(عجرم لایرس هرامش) `id` تفایرد اب
- نآ تااعالطا ،(روتکاف دوخ روتارپ ای accounting ای trade حطس) ربراک یسرتسد تروص رد
ددرگی میعیمجت
- و هدنکنیمأت ،یرتشم تااعالطا اب و یشکاو `factor_items` زا روتکاف یاهمتیآ میامت
دنوشیمی بیگرت اتیداتم
- رد و هدش یشکاو (pledgers) هدشثبت یاهنیمضت و (pays لودج) طبترم یلام یاهدورو
دنوشیمی هدنادرگزاب JSON راتخاس
- نیالفا یاهداد و `ApiTradeController::financial` زا یصاصتخا یلام تابساحم اهتنا رد
دوشیمی قیرزت Redis
- زایتما و اهخساپ هارمه هب ،دشاب هتشاد دوجو (exam_response) رفس یجنسرطن رگا
دوشیمی لاسرا نیگنایم

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

مان	هداد عون	یرورض	حیضوت
id	integer	هلب	(serial) روتکاف هسانش تایزج یشکاو یارب

branch	integer	هلب	تهج هبعش هسانش روتکاف تیکللم یسررب
--------	---------	-----	---------------------------------------

```
{
  "id": 23051,
  "branch": 12
}
```

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

ریز یاهشخب لماش یدی لک راتخاس .دوشیم هدنادرگزاب JSON تروص هب هیالدنچ یاهداد یچورخ رد تسانس:

- **income:** StaticController ای Redis زا طبترم تا صخشم و دمآرد عون تاعالطا
- **data:** refund و passengers, provider, value_added اب هارمه روتکاف یاهمتی آیهی آرا طبترم
- **pays:** (sum_receive و sum_payment کی کفت) اهتفایرد و اهتخادرب لماش
- **pledgers:** روتکاف اب طبترم ناگدننکت نامض تسلی
- **financial:** یلام یاهنالعا و تالی هسرت ، فیفخت ، غلبم لماش یلام تیعضو هصالخ
- **survey:** دوج و تروص رد رفس یجنسرطن یاههداد

```
{
  "income": { "id": 2, "title": "ریسم شورف دمآرد", ... },
  "serial_id": 5128,
  "system_serial": 28117,
  "data": [ ... ],
  "pays": { "payment": [...], "receive": [...], "operation": {"sum_payment":4200000,"sum_receive":...} },
  "pledgers": [],
  "financial": { "passengers": {...}, "announcement": null },
  "sum_sell_price": 6540000,
  "sum_buy_price": 6120000,
  "print": {"id":2,"title": {"fa":"تمیق اب هدهاشم"}},
  "status": {"id": 1, "title": "تخادرب راطننا رد"}
}
```

??????

- JWT تیوه زارح دنمزاین
- روتکاف دوخ trade / accounting / operator ههناگهس یسررتسد حطس لرتنک

- عبنم لرتنک حطس رد SystemLog رد ارجا نامز و زاجم ناربراک تبت

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

- DB::table('factors')
- DB::table('factor_items')
- DB::table('customers')
- Redis::get('countries:*'), Redis::get('colleagues:*')
- App\Http\Controllers\ApiTradeController::financial()

?????? ???

دک	حرش
5001	تسا لاعف ریغ ای دشن تفای روتکاف

??????

- دنهاتفای شهاک اهیرئوک و هدش یبایزاب (مرگ شک) Redis زا اهه داد
- ۲۸۰ ms: لاعف شک تلواح رد خساپ نامز نیگنایم
- passengers دادعت هب هتسب ۱۲۰۰ ms ات Redis نودب تلواح رد

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

- دوشیم تبت SystemLog یور رب operationTrade یارجا راب ره
- دوشیم لقتنم گال لودج هب (User-Agent, IP, هسانش) operator تاعالطا

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

- use Illuminate\Support\Facades\DB;
- use Illuminate\Support\Facades\Redis;
- use Carbon\Carbon;

- use App\Helpers\Functions;
- Controllers: ColleaguesController, ApiTradeController, OfficialController, StaticController

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

- لوقتسم Service Layer به pays و passengers یبایزاب قطنم هیجت (TradeOperationService).
- زا هدفاسا اب وت رد وت یاهیرئوک شهاک `eager loading`.
- یتایح Redis keys یارب ازجم cache TTL تیعضو ندوزفا.

???????? ?

هریجنز تااعالطا هک تسرا تالماعم متسیس رد هداد عیجت طاقن نیرتمهم زا یکی Endpoint نی نامزمه نآ قطنم. دنکیم بیگرت API یجوخ کی بلارق رد ار روتکاف کی یتامدخ و یلام لاماک تسرا cache-optimized و audit-friendly.

Revision #1
Created 2025-11-19 07:46:41 UTC by Alireza
Updated 2025-11-19 07:46:59 UTC by Alireza