

GET /api/v2/exam/get

Route Info

Method	Endpoint	Controller	Middleware	Purpose	Swagger گت
GET	/api/v2/exam/get	OfficialController @getExam	domainAccess, ipTrust	مرف تفایرد نومزآ (یجنسرطن) ای رفس یارب هجرد ۳۶۰ یبایزرا ناراکمه	tags={"Exam","V2"}

????? ?????? (Function Logic)

دوش یراذگراب هخاش مادک زا نومزآ هک دنکیم صخشم تساوخرد عون ساسا رب `getExam()` عبات

- **عون ۱:** `trip` = رفس تامدخ یجنسرطن
- **عون ۲:** `360_degree_feedback` = هجرد ۳۶۰ تروص هب راکمه درکلمع یبایزرا

???? ??:

1. رادقم یسررب `$request->type`.
2. نومزآ عون اب بسانتم طبترم ریسم یارجا.
3. ورتوف، رده، تالوؤس لماش نومزآ راتخاس دیلوت، دجاو طیارش نتفای تروص رد راکمه تااعالطا ای یلام یاههداد زا هدشنیزگیاج یاهدلیف.
4. اطخ مایپ ای هداد و `time`، `status` لماش JSON خسپ تشگزاب.

???????? (Request Parameters)

رت مآراپ	لحم	هداد عون	یمازلا	حیضوت
type	Query	string	هلب	یاهرادقم؛ نومزآ عون ای "trip": راجم "360_degree_feedback".

id	Query	string int	هلب	نومزآعجرم هسانش ای رفس Slug (راکمه هسانش).
branch	Query	string int	هلب	لاعف هبعش دک یزاس دودحم یارب (نومزآ هناماد).
operator	Header/Auth Context	object	*یرای تخا	یارب هجرد ۳۶۰ تلاح رد ربراک صیخشت زای ن دروم هدش دراو تسا.

«trip» ???) ?????????????

1. هدش هداد slug ساسا رب factors لودج زا روتکاف نتفای.

2. یاهدلیف اب exam_response لودج رد یلبق خساپ دوجو یسررب:

نیا» ماغیپ → دشاب هتشداد دوجو رگا. object=factor.id و object_type='reference' «تسا هدش یجنسرطنً اَلْبِقِ رفس».

3. تروص نیاریغ رد:

- مدع تروص رد reference:{id}:information دیلک اب Redis زا یلام هداد تفایرد
- Redis رد هریخذ و TradeController::financial() ندرادص، دوجو
- factor_items لودج زا روتکاف رد دوجوم یاهالاک یسکاو.
- هبعش نامه یارب type=trip_survey اب لاعف نومزآ نتفای.
- id و order ساسا رب هدش بترم exam_questions زا لاعف تالواؤس تفایرد
- لوصحم دوجو ماگنه طوقف، تسا hotel عوضوم رگا: تالواؤس رتلیف لامعا
- دوشیم هدافتسا طبترم
- دتم اب footer و title، header رد کیمانید یاهریغتم ینیزگیاج
- replaceExamItem('trip', ...).
- تالواؤس هیارآ و نومزآ تاصخشم لماش ییاهن یجورخ راتخاس تخاس

«360_degree_feedback» ???) ?????????????

1. اطخ مایپ → هدرکن نیگال ربراک رگا: operator.id دوجو یسررب

2. زا یریگولج) یلعف ربراک personnel_id اب هدشهتساوخ هسانش قباطت مدع (یبایزرادوخ).

3. طورش اب operators لودج رد فده راکمه یوجوتسج .

- branch JSON contains current branch
- status = 1, no_feedback = null.

4. دشاب لبق هام ۱ لقادح دنمراک مادختساخیرات هکنیا یسررب .

5. ریخا هام ۶ رد یلعف ربراک زا خساپ دوج و مدع یسررب :طرش تشذگ تروص رد (exam_response).

6. یراج branch و type=360_degree_feedback اب نومزآ یشکاو → هدادن خساپ نونکات رگا .

7. یاهرتماراپ ینیزگیاج اب trip، عون هباشم یجورخ راتخاس دیلوت و تالواؤس یشکاو .
title, header و footer رد {colleague} و {position}

?????? (Response Structure)

دلیف	هداد عون	حیضوت
status	boolean	عبات ییاهن هجیتن
time	int (unix timestamp)	(هینا بسج رب) رورس خساپ نامز
data	object null	لماک نومزآ راتخاس یواح true تروص رد تسا
message	string null	انثتسا زورب ماگنه اطخ ماغیپ

????? (trip):

```
{
  "status": true,
  "time": 1693905000,
  "data": {
    "id": 15,
    "object": 1472,
    "title": "زاورپ تامدخ یجسرطن",
    "header": ".دیهد زایتما دوخ رفس هب افطل ،یمارگ یرتشم",
    "footer": "امش یراکمه زا رکشت اب",
    "created_at": "1402-02-02 00:00:00",
    "questions": [
      {
        "id": 1,
        "type": "rating",
```

```
"subject": "flight",
"title": "امش ز اورپ تی فیک یبای زرا",
"options": [1,2,3,4,5],
"description": null,
"mandatory": 1,
"score": 5
}
]
}
}
```

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

```
{
  "status": false,
  "time": 1693905001,
  "message": "تسا هدش یجنسرطن البق رفس نیا."
}
```

????? ??????

- دوشیم زاجم هودوم زا جراخ یاهتساوخررد عنام `ipTrust` و `domainAccess` هئاگود Middleware
 - اب دنناوتیم سانشان ناربراک یلعف تللاخ رد؛ تسا `authWithJwt` دقاف Endpoint
 - JWT دوشیم داهنشپی Production تللاخ رد. دنبای یسرتسد رفس نومزآ هب `slug` ننتسناد دوش لاعف
 - (نومزآ راتخاس اهنت) درادن دوجو یجورخ رد یسارح یهداد
 - Redis یاطخ؛ انثتسا لدنه نودب دنکیم هدافتسا میقتسم DB و Redis زا عبات
- دنک fail ار تایلمع لک دنناوتیم

???????????? (Dependencies)

- use Illuminate\Http\Request;
- use Illuminate\Support\Facades\DB;
- use Illuminate\Support\Facades\Redis;
- use Carbon\Carbon;
- use App\Http\Controllers\Api\Panel\V2\TradeController;

?????? ?????? data ?? ????? ??????

دلیف	عون	حیضوت
id	int	نومزآ هسانش
object	int	(دنمراک ای رفس) عجرم هسانش
title	string	نومزآ یلصا ناووع
header/footer	string	نومزآ نایاپ و یفرعم نتم
questions	array	id, type, subject, title, options, description, mandatory, score.

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

- **دشعبعمان ربیراک ای هسانش** → **"دشاب یم ن رببعم یجنسرطن کنیل"** **△**
- **لاعف هبعش نیایارب هطوبرم عون نومزآ** → **"تسا هدشن فیرعت تالاوس کناب"** **△**
هدشن
- **هدش یجنسرطن البق دروم نیایا** ای **"تسا هدش یجنسرطن البق رفس نیایا"** **△**
تسا دوجوم یلبق خساپ → **"تسا"**
- **داجایا زا هام ۱ زا رتمک** → **"هدیسرن هجرد 360 یبایزرا هلحرم هب زونه دنمراک نیایا"** **△**
هتشدگ دنمراک باسح
- **Self Feedback** زا یریگولج → **"دیرادن ار دوخ هب رظن هئارا ناکما امش"** **△**
- **Auth** نودب → **"دراد متسیس هب دورو هب جایتحا یجنسرطن نیایا"** **△**

???? ?????? (Performance)

- دهدیمش یازفا ار نومزآ یشکاو تعرس روتکاف تاعالطا شک یارب Redis یسرتسد
- دراد ریخات ش یازفا کسیری مومع ریس م یور DB + Redis یسررب راب ره اما
- Redis Key ایارب یاهقیقد ۵ یقطنم TTL اب Service Layer کی رد اههداد عیمجت :داهنش یپ

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

- Exception ششوپ تهج (ExamService) لقتسم Service هب Controller زا Logic لاقتنا Handling.
- شزومآ هناماس رد رتهب رتلیف تهج اهنومزآ هب tag ای category دلیف ندوزفا.
- نیمه لمکم ،نومزآخساپ تبت تهج (POST /api/v2/exam/response) یدعب تساوخرد Endpoint دوش دننقسم دیاب هلصافالب و تسا

Revision #1

Created 2025-11-18 13:01:31 UTC by Alireza

Updated 2025-11-18 13:02:38 UTC by Alireza