

POST /api/v2/trade/national

Route Info

Method	Endpoint	Controller	Middleware	Purpose	دنبهت سرد یدرک لمع
POST	/api/v2/trade/national	UserController@nationalPrefix	domainAccess, ipTrust	رهش ییاسانش یلم دک ساسا رب	Trade / National Identification

????? ??????? (Analysis)

اب رطان تم رهش ییاسانش، ندوب ربتعم تروص رد و یلم دک تحص یسررب یهفیظو Endpoint نی هداد صیخشت حیحص یراتخاس رظن زا یلم دک هک ی تروص رد. دراد هدهع رب ار نآ ییادتبا مقرر هس دوشیم یبایزاب `national_prefix` رادقم ساسا رب `City` لدم زا رهش هسانش، دوش

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

لودج رد (`national_prefix`) یلم هرامششپی نتفای یارب یلم دک ییادتبا مقرر هس زا متسیس دنکیم هدافتسا اهرهش.

```
SELECT * FROM cities WHERE national_prefix LIKE '%123%' LIMIT 1;
```

هرامششپی ناووع هب **123** رادقم، دنک لاسرا ار "1234567890" یلم دک ربراک رگا، لاثم نی اردش دهاوخ جارختسا.

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

تساریز حرش هب `nationalPrefix()` عبات یقطنم دنیارف:

1. اب یلم دک تحص یسررب `Validator::nationalCode()`.
2. ییادتبا مقرر هس ساسا رب `City` لودج رد چرس، ندوب ربتعم تروص رد.
3. دروکر نتفای تروص رد `data` دیلک رد رهش مان تشگزاب.

4. دوشیم هدنادرگزاب "دشن تفای رهش" مایپ، دوشن تفای یدروکر هک یتروص رد.

5. دوشیم هدنادرگزاب "ربتعمان یلم دک" مایپ، یلم دک ندوب ربتعمان تروص رد.

???????? (Inputs)

رتمااراپ	هداد عون	یمازلا	حیضوت
code	String	هلب	تهج (یمقرهه) یلم دک صیخشت و تحص یسررب رهش.

تساوخرده نومن:

```
{  
  "code": "0451234567"  
}
```

???????? (Outputs)

????? ????? (??? ????? ??)

```
{  
  "status": true,  
  "time": 1731926417,  
  "data": "زیربت"  
}
```

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

```
{  
  "status": true,  
  "time": 1731926417,  
  "data": "دشن تفای رهش اما . دشاب یم حیحص یلم دک"  
}
```

????? ????????? (?? ???????)

```
{  
  "status": false,  
  "time": 1731926417,  
  "data": "ربتعمان یلم دک"  
}
```

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

- UserController::nationalPrefix(Request \$request)
 - App\Models\City
- Validator::nationalCode()

??? ? ?????????? (Testing & Usage)

اب تست و خوردن Postman:

```
POST /api/v2/trade/national
Content-Type: application/json

{
  "code": "4580021347"
}
```

?????? ??? (Typical Error Cases)

- مقرر 10 زا رت هاتوک یلم دک.
- 1111111111 (التم) یرارکت ماقرا یمامت.
- هدش جارخت ساءرامش شیب اب City لودج رد دروکر دوج و مدع.

???????? ?????????????? (Implementation)

```
public function nationalPrefix(Request $request)
{
    if (Validator::nationalCode($request->code)) {
        $Code = City::where('national_prefix', 'LIKE', '%' . substr($request->code, 0, 3) . '%')
            if (!is_null($Code))
                return ['status' => true, 'time' => time(), 'data' => $Code->fa_name];
            else
                return ['status' => true, 'time' => time(), 'data' => 'دشاب یم حیحص یلم دک' . رهش ام];
    } else
        return ['status' => false, 'time' => time(), 'data' => 'ریتعمان یلم دک'];
}
```

???????????? (Conclusion)

دک ساسا رب رهش ییاسانش یارب تیوه زارح هب زاین نودب و کبس، عیرس یشور، Endpoint نی ا رد راکدوخ یناکم هسانش هئارا یارب نآ زا ناوتیم یلخاد یراجت یاههژورپ رد. دهدی هئارا ربراک یلم درب هرهب ورزر ای مانتبث یاهمرف.

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

- رتهب درکلمع یارب caching هب زاین؛ دن تسه `City` لودج زا هداس lookup هپاپ رب اهه داد.
- ددرگ یریگولج Injection زا ات دوش رتلیف regex اب query زا لبق دیاب ربراک ی دورو.

Revision #4

Created 2025-11-18 11:36:43 UTC by Alireza

Updated 2025-11-18 11:42:48 UTC by Alireza