راهنمای استفاده از API دایرکتوری مشاغل

[راهنمای استفاده از API دایرکتوری مشاغل 1](#_Toc30166290)

[ثبت نام کاربر 1](#_Toc30166291)

[مرحله اول: ارسال اطلاعات ثبت نام: 1](#_Toc30166292)

[مرحله دوم: ارسال کد دریافتی به سرور 1](#_Toc30166293)

[مرحله سوم: ارسال اطلاعات مرتبط با ثبت نام (صاحبان مشاغل) 2](#_Toc30166294)

[ثبت نام سریع کاربران 3](#_Toc30166295)

[مرحله سوم: ارسال اطلاعات 3](#_Toc30166296)

[استان‌ها و شهرستان‌ها 4](#_Toc30166297)

[مشاغل و گرو‌ه‌های شغلی 4](#_Toc30166298)

[دریافت اطلاعات شغل‌ها به صورت صفحه بندی و به ترتیب تاریخ ثبت (نزولی) 4](#_Toc30166299)

[دریافت لیست شغل‌ها همراه با فیلتر گروه و جستجو 5](#_Toc30166300)

[پیوست 1 6](#_Toc30166301)

[کلاس‌ها و آبجکت‌ها 6](#_Toc30166302)

[Action Result 6](#_Toc30166303)

[Paging Object (pagination result) 6](#_Toc30166304)

# ثبت نام کاربر

این بخش شامل سه مرحله است:

1. ارسال شماره همراه

2. ارسال کد فعال سازی

3. ارسال اطلاعات ثبت نام

## مرحله اول: ارسال اطلاعات ثبت نام:

**url:** /api/public/registration/send-mobile-number

**http method:** POST

**Content-Type:** application/json

**params:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Example** |
| mobile | شماره همراه | 09123456789 |

**Server response:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Values** | **Explanation** |
| result | true | false | در صورت موفقیت آمیز بودن true و در غیر اینصورت false بر میگرداند |
| errors | JSON Object | key value pair | خطاهایی که رخ داده است |

درصورت موفقیت آمیز بودن مقدار result برابر true خواهد بود بدین معنی خواهد بود که کد برای پنل sms ارسال شده است .

## مرحله دوم: ارسال کد دریافتی به سرور

در این مرحله باید کد دریافتی را همراه با شماره موبایل برای سرور ارسال نمود. در صورتی که اطلاعات ارسالی درست باشند سرور یک کد بافرمت UUID (GUID) با کلید identifier ارسال خواهد کرد

**url:** /api/public/registration/confirm-mobile-code

**http method:** POST

**Content-Type:** application/json

**params:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Example** |
| mobile | شماره همراه | 09123456789 |
| Code | کد دریافت شده از طریق پیامک | 12345 |

**Server response:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Explanation** |
| result | true / false | مشخص کننده درست بودن اطلاعات ارسالی |
| identifier | String | کد برای ادامه فرایند ثبت نام |

از identifier برای ارسال اطلاعات ثبت نام استفاده خواهد شد

## مرحله سوم: ارسال اطلاعات مرتبط با ثبت نام (صاحبان مشاغل)

در این مرحله باید اطلاعات شخصی و اطلاعات مرتبط با شغل را همراه با شناسه‌ای که در مرحله قبل دریافت شد به صورت encrypt شده با فرمت JSON و تصویر مرتبط به شغل را برای سرور ارسال کرد. Content type باید multipart/form-data باشد.

**url:** /api/public/registration/completion

**http method:** POST

**Content-Type:** multipart/form-data

**params:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Example** |
| model | Encrypted JSON String content of model object |  |
| Image | Blob (file) |  |

**Model:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Key** | **Value** |
| Identifier | شناسه دریافت شده در مرحله قبل |
| job | اطلاعات شغل | JSON object |
| user | اطلاعات کاربر | JSON object |

**User Object Properties:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Key** | **Data Type** |
| national\_code | String (10 digit) |
| first\_name | String |
| last\_name | String |
| email | string |
| username | String |
| password | String |
| password\_confirm | string |

**Job Object Properties:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Explanation** |
| title | String | عنوان شغل |
| guild\_id | String | کد صنف |
| description | String | توضیحات درباره شغل |
| address | String | آدرس محل کار |
| phones | Array of string (digits only) | شماره(های) تماس |
| social | Array of social object | آدرس وبسایت و یا شبکه‌های اجتماعی |
| city\_id | Integer (identifier of city – city table) | ایدی شهر (دریافت از سرویس ) |

**Social Object Properties:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Explanation** |
| srouce | String | منبع و نوع شبکه ‌ اجتماعی |
| url | String | ادرس شبکه اجتماعی |

**Server response:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Explanation** |
| result | true / false | وضعیت انجام تراکنش |
| errors | JSON Object (key value pair) | خطاها |

# ثبت نام سریع کاربران

این قسمت هم دارای سه مرحله است که مرحله اول و مرحله دوم با قسمت قبل ([ثبت نام کاربر](#_ثبت_نام_کاربر)) برابر است و فقط در ارسال اطلاعات در قسمت سوم تفاوت دارد.

## مرحله سوم: ارسال اطلاعات

**url:** api/public/registration/agile-completion

**http method:** POST

**Content-Type:** multipart/form-data

**params:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Key** | **Value** |
| identifier | String |
| first\_name | String |
| last\_name | String |
| password | String |
| password\_confirm | String |

**Server response:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Explanation** |
| result | true / false | وضعیت انجام تراکنش |
| errors | JSON Object (key value pair) | خطاها |

## بازیابی کلمه عبور

|  |  |
| --- | --- |
| **URL:** | /api/members/password-recovery |
| **HTTP Method:** | POST |
| **Response** | Result Object {errors; result;} |

Params:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value Type | Example |
| mobile | String | 09123456789 |

# استان‌ها و شهرستان‌ها

## استان‌ها

|  |  |
| --- | --- |
| **URL:** | /public/api/provinces |
| **HTTP Method:** | GET |
| **Result** | Array of Province {province\_id, name} |

Parameters:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Value** | **Explanation** |
| with\_cities | 0 | 1 (Boolean) | ارسال شهرستان ها با کلید cities |

شهرستان‌ها

|  |  |
| --- | --- |
| **URL:** | /public/api/province/cities |
| **HTTP Method:** | GET |
| **Parameters** | province\_id |
| **Result** | Array of City {city\_id, name} |

# مشاغل و گرو‌ه‌های شغلی

## دریافت اطلاعات شغل‌ها به صورت صفحه بندی و به ترتیب تاریخ ثبت (نزولی)

دریافت اطلاعات مشاغل به ترتیب آخرین شغل‌های ثبت شده

|  |  |
| --- | --- |
| **URL:** | /public/api/job/last-added-jobs |
| **HTTP Method:** | GET |
| **Response** | Paging Object |
|  |  |

Parameters (Query string):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Datatype** | **Mandatory** |
| perPage | Integer | No |
| page | Integer | No |

## دریافت لیست شغل‌ها همراه با فیلتر گروه و جستجو

|  |  |
| --- | --- |
| **URL:** | /public/api/job/list |
| **HTTP Method :** | GET |
| **Parameters (Query String):** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Data Type and acceptable values** | **Default Value** |
| job\_category\_id | Integer – primary key of job category table | Null |
| sub\_categories | Boolean (0 | 1) | False |
| order\_filed | String (title, visit, favorite, created) | created |
| order\_type | String (descend | ascend) | descend |
| search | String | Null |
| page | Integer | 1 |
| per\_page | Integer | 10 |

* search : شغل‌های که شامل عبارت تعیین شده در عنوان و یا توضیحات خود باشند
* Job\_category\_id : فیلتر کردن شغل‌ها بر اساس گروه
* sub\_categories : شامل همه شغل‌های که در گروه‌های زیر مجموعه گروه انتخاب شده هستند

Result (response):

Paging object

Its Data property each item keys are:

|  |  |
| --- | --- |
| **Key** | **Data type** |
| job\_id | Integer primary key |
| job\_category\_id | Integer |
| title | String |
| default\_image | Image url |
| visit | Integer |
| like | Integer |
| description | String |
| phones | Array of string |
| address | string |
| longitude | Float |
| latitude | Float |
| first\_name | String |
| last\_name | String |
| username | String |
| job\_category\_title | String |
| job\_category\_description | String |
| job\_category\_image | Image URL |
| city\_name | String |
| province\_name | String |
| images | Array of strings(url) |

پیوست 1

# کلاس‌ها و آبجکت‌ها

## Action Result

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Values** | **Explanation** |
| result | true | false | در صورت موفقیت آمیز بودن true و در غیر اینصورت false بر میگرداند |
| errors | JSON Object | key value pair | خطاهایی که رخ داده است |

## Paging Object (pagination result)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Key** | **Values** | **Explanation** |
| current\_page | Integer | شماره صفحه جاری |
| data | Array of related object | اطلاعات مرتبط (داده‌های یک جدول) |
| first\_page\_url | String | آدرس صفحه نخست |
| from | Integer | ایندکس اولین داده نسبت به کل |
| last\_page | String | شماره آخرین صفحه |
| last\_page\_url | String | آدرس آخرین صفحه |
| next\_page\_url | String | آدرس صفحه بعد |
| Path | String | آدرس اصلی درخواست (بدون پارامتر query string) |
| per\_page | Integer | تعداد نمایش در هر صفحه (درخواست) |
| prev\_page\_url | String | آدرس صفحه قبل |
| to | Integer | ایندکس آخرین داده نسبت به کل |
| total | Integer | مجموع تعداد کل داده‌ها |

# ثبت شغل

|  |  |
| --- | --- |
| **URL** | /members/api/job/save |
| **Method** | POST |
| **Encode** | Multipart/formdata |
| **Authentication enforcement** | Yes |
|  |  |

اطلاعات باید به صورت یک فایل با محتوای JSON برای سرور ارسال شوند که شامل اطلاعات زیر باشند

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Field Key** | **Type** | **Description** |
| job\_id | Integer | آیدی شغل (برای ویرایش شغل فقط) |
| title | String | عنوان شغل |
| description | String | توضیحات درباره شغل |
| content | String | محتوای شغل (فعلا استفاده ندارد) |
| address | String | آدرس |
| phones | Array of Numbers | شماره های تماس |
| social | Array of Strings | آدرس شبکه‌های اجتماعی |
| guild\_id | Number | کد صنف |
| city\_id | Integer – key from cities | ایدی شهر انتخاب شده |
| latitude | Float | عرض جغرافیابیی |
| longitude | Float | طول جغرافیایی |

نحوه ارسال در JavaScript

const fd = new FormData();

fd.append('data', new Blob([JSON.stringify(this.jobModel)]), 'data.json');