**لیست وب سرویس های هم افزا**

[1. بخش اول : سرویس های مرتبط با عضویت و اعتبارسنجی 3](#_Toc433200634)

[1. Login 3](#_Toc433200635)

[2. Logout 4](#_Toc433200636)

[3. Register 4](#_Toc433200637)

[4. ForgetPass 4](#_Toc433200638)

[5. CheckUserEmail 5](#_Toc433200639)

[6. CheckUsername 5](#_Toc433200640)

[7. IsUoG 5](#_Toc433200641)

[2. بخش دوم: سرویسهای عمومی 7](#_Toc433200642)

[1. GetProtals 7](#_Toc433200643)

[2. GetMenus 7](#_Toc433200644)

[3. GetKeyword 8](#_Toc433200645)

[1. Tools 8](#_Toc433200646)

[3. بخش سوم: سرویسهای شبکه اجتماعی 9](#_Toc433200647)

[1. UserName2id 9](#_Toc433200648)

[2. AboutUser 9](#_Toc433200649)

[3. AboutUser\_user\_special 10](#_Toc433200650)

[4. AboutGroup 11](#_Toc433200651)

[4. سرویس های ابزارهای صفحه 13](#_Toc433200652)

[1. Like 13](#_Toc433200653)

[2. DisLike 13](#_Toc433200654)

خروجی تمامی سرویس ها یک داده json می باشد به شرح ذیل:

{"error":Out1,"data":Out2}

* error: خروجی از جنس بولین است که نشانده وقوع خطا در تابع می باشد اگر تابع دارای خطا باشد مقدار true را بر مرگرداند و اگر فاقد خطا باشد مقدار falseرا بر می گرداند
* Data: مقدار خروجی را برمی­گرداند که معمولا یک آرایه json است. در صورتی که تابع با ایراد همراه باشد شرح خطا یا کد خطا را بر می گرداند.

# بخش اول : سرویس های مرتبط با عضویت و اعتبارسنجی

## Login

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نام کاربری | user |
| کلمه عبور | password |
| نوع وسیله ای که کاربر با آن به نرم افزار متصل می شود\* | device |

\* Device type :{ 1-web, 2-mobile, 3-desktop}

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| کد کلیدی کاربر در سامانه sso | id |
| نام کاربری | name |
| نام کاربر در sso | firstname |
| نام فامیلی کاربر در sso | lastname |
| پست الکترونیکی کاربر | email |
| session\_id آخرین | last\_session\_id |
| session\_id کاربر | SessionID |
| وضعیت لاگین | Login |
| توضیحات کاربر در مورد خودش | Summary |
| نام کاربر در سامانه خودش | Name |
| نام فامیل در سامانه خودش | Family |
| تصویر کاربر | Pic |
| کد کاربر مورد استفاده در کلیه عملیات ها | uid |

## Logout

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| کد کلیدی کاربر | id |
| session\_id کاربر | SessionID |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام خروج | data |

## Register

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نام کاربری | Uname |
| کلمه عبور | Pas |
| نام کاربر در sso | FirstName |
| نام فامیلی کاربر در sso | LastName |
| پست الکترونیکی کاربر | Email |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام ثبت نام | data |

## ForgetPass

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پست الکترونیکی کاربر | email |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام | data |

## CheckUserEmail

سرویسی است برای بررسی یکتا بودن پست الکترونیکی کاربر در مواردی چون ثبت نام

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پست الکترونیکی کاربر | email |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام | data |

## CheckUsername

سرویسی است برای بررسی یکتا بودن نام کاربری کاربر در مواردی چون ثبت نام

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نام کاربری کاربر | uname |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام | data |

## IsUoG

سرویس است برای بررسی اینکه نام وارد شده نام کاربری است یا نام یک گروه

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نام | name |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| {USER OR GROUP OR NONE} | data |

## CheckLogin

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| کد کاربر | user\_id |
|  | session\_id |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| TRUE or FALSE | data |

# بخش دوم: سرویس­های عمومی

## GetProtals

درگاه­های سامانه را برمی­گرداند.

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| ندارد | |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آرایه ای تحت عنوان portals  شامل  Pid: به عنوان شماره صفحه درگاه  Title : عنوان درگاه | Portals{pid,title} |

## GetMenus

منوهای سامانه را برمی­گرداند

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| ندارد | |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آرایه ای تحت عنوان menu  شامل  Id: شماره منو  Pid: به عنوان شماره صفحه مقصد  Title : عنوان منو | menu{id,pid,title} |

## GetKeyword

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| ندارد | |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آرایه ای تحت عنوان data  شامل  Id: شماره برچسب  keyword : عنوان برچسب | data{id,pid,title} |

## Tools

این سرویس ورودی ها را گرفته و متناسب با ان ابزارهای صفحه را نمایش می دهد.

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نوع صفحه | Type |
| شماره موضوع | id |
| شماره صفحه | Pid |
| توکن | sesid |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آرایه ای تحت عنوان data  شامل  Id: شماره برچسب  keyword : عنوان برچسب | data{id,pid,title} |

# بخش سوم: سرویس­های شبکه اجتماعی

## UserName2id

تبدیل نام کاربری به id

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نام کاربری | name |

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آیدی کاربر | user |

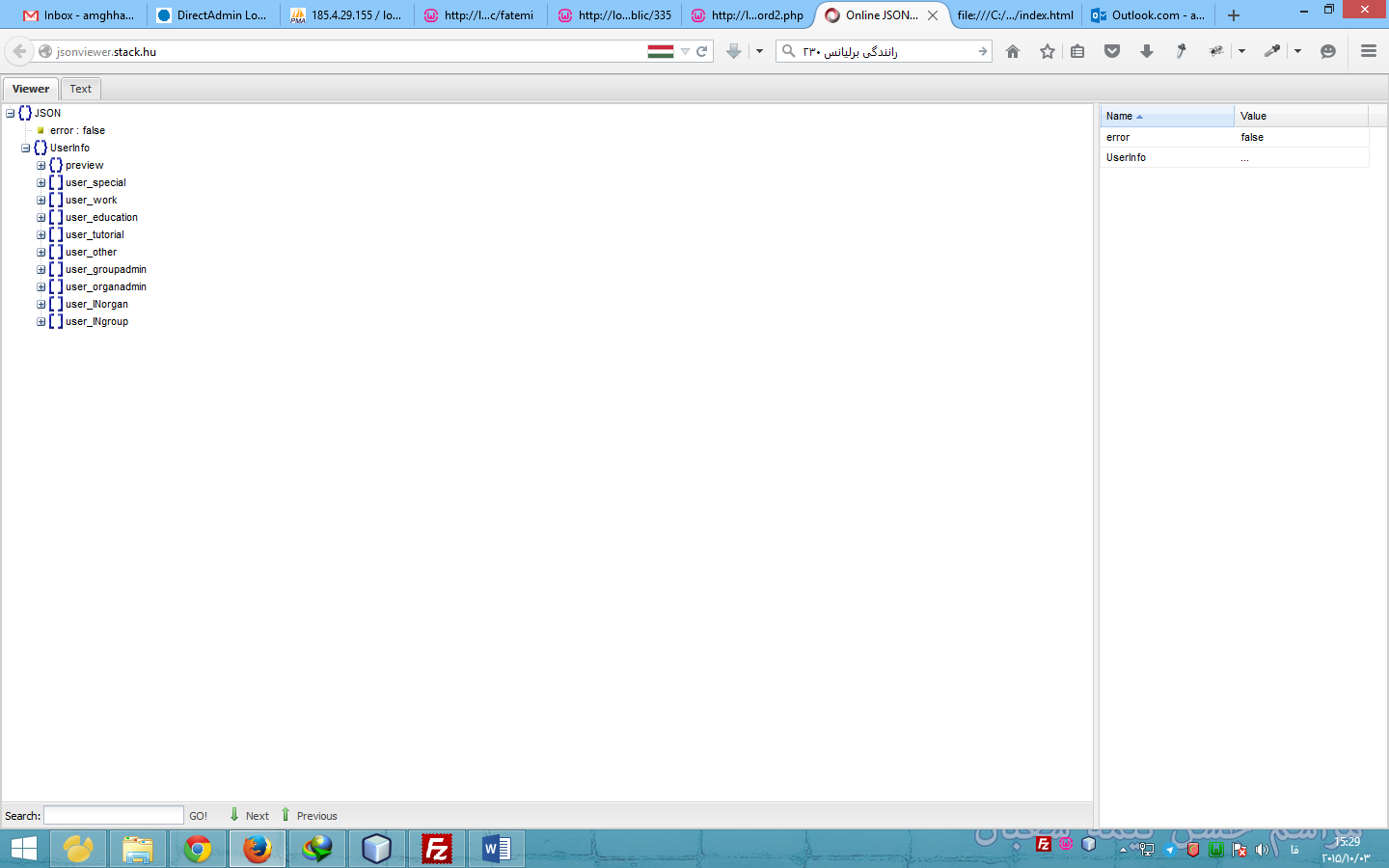
## AboutUser

اطلاعات کلی کاربر را بر میگرداند.

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| شماره کاربر | uid |

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| شامل کلیه مشخصات کاربر | data |



## AboutUser\_user\_special

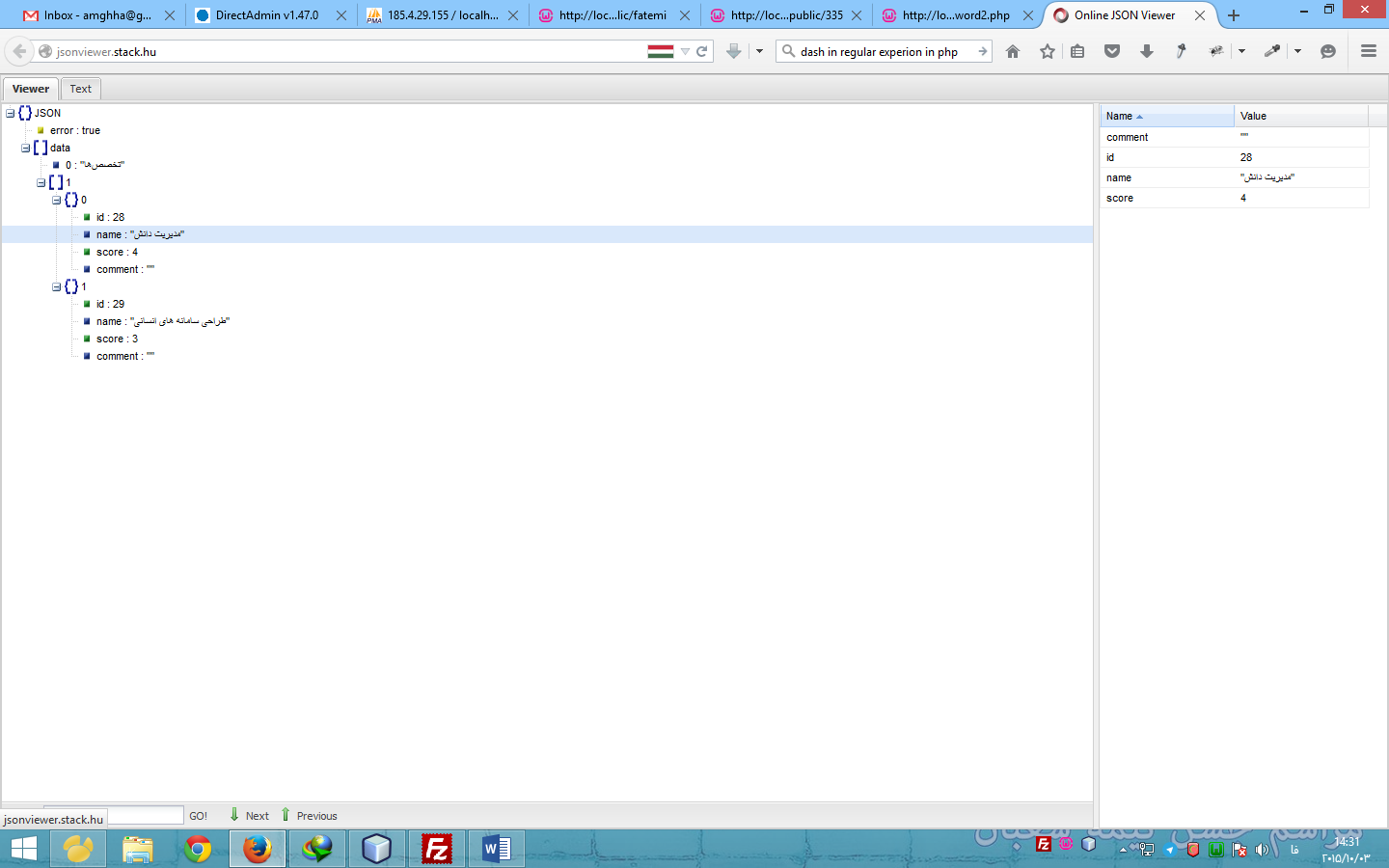
تخصص های کاربر را بر می گرداند

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| شماره کاربر | uid |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آرایه ای تحت عنوان data  شامل  آیتم صفرام عنوان قسمت  ایتم دیگران خود شامل ارایه ای از تخصص هاست | data{id,pid,title} |



## AboutGroup

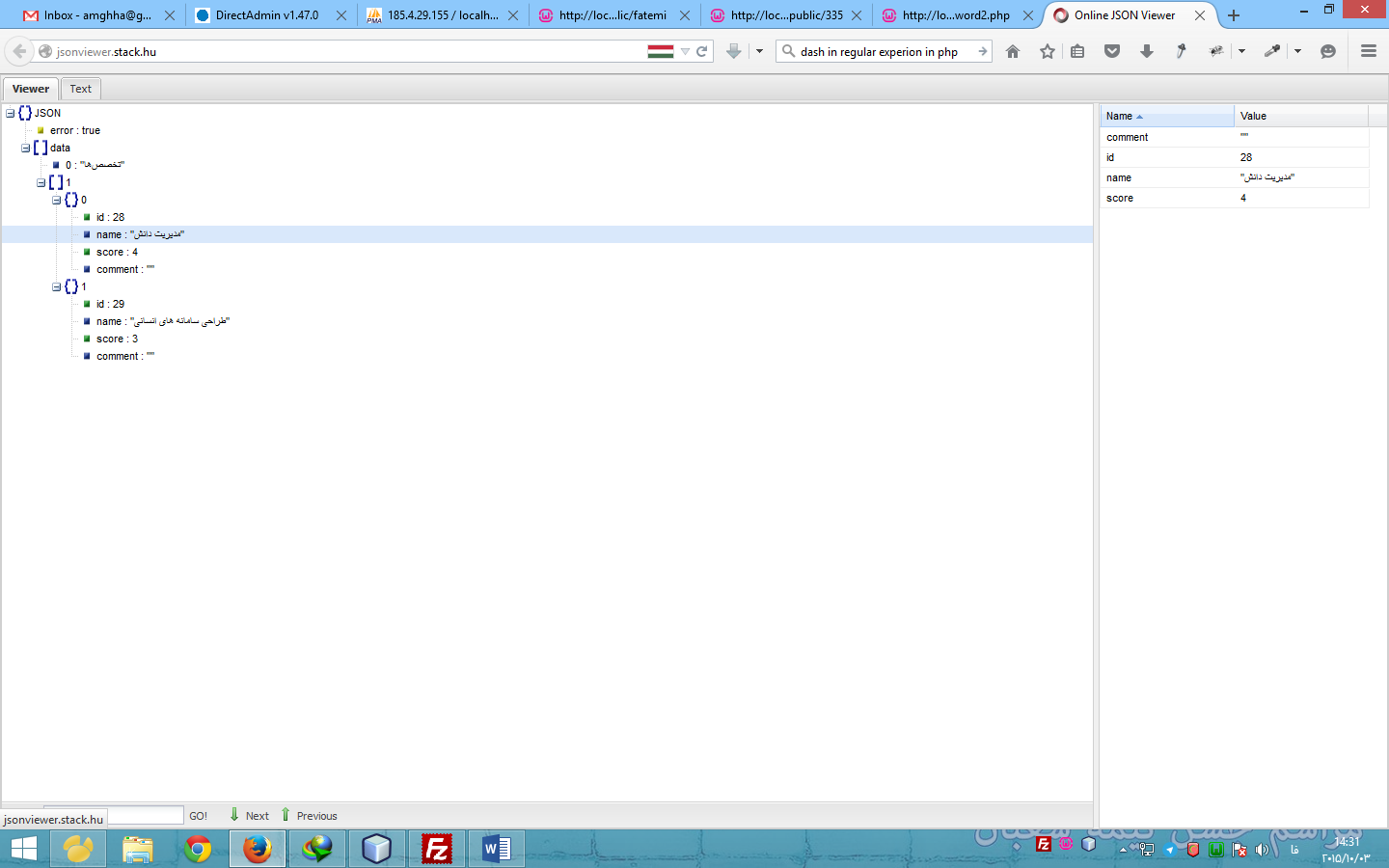
درباره گروه:

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| نام گروه | gname |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| آرایه ای تحت عنوان data  شامل  آیتم صفرام عنوان قسمت  ایتم دیگران خود شامل ارایه ای از تخصص هاست | data{id,pid,title} |



# سرویس های ابزارهای صفحه

## Like

وب سرویس پسند صفحه

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| کد کاربر | uid |
| توکن | sesid |
| کد موضوع | sid |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام تایید | data |

## DisLike

وب سرویس حذف پسند صفحه

**ورودی­ها**

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| کد کاربر | uid |
| توکن | sesid |
| کد موضوع | sid |

خروجی­ها

|  |  |
| --- | --- |
| توضیح | نام |
| پیغام تایید | data |

## PageDetailEdit

گرفتن اطلاعات ویرایش صفحه