

به نام خدا

مستند تست فنی وب سرویس های ورود و ثبت نام وندار

۱. سرویس بررسی عضویت کاربر :

<https://api.vandar.io/v2/register/check/mobile>

با استفاده از این سرویس به هنگام ورود به سامانه وندار عضویت کاربر بررسی میگردد. چنانچه کاربر قبلا در سامانه ثبت نام نکرده باشد کد otp از طریق پیامک به ایشان اعلام میگردد.

۱-۱ ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	mobile	string	اجباری	شماره موبایلی که ۱۱ رقم باشد

۲-۱ کد پاسخ/پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid mobilenum (new user)	1	SMS Send	{ "status": 1, "message": "SMS Send" }
2	Valid mobilenum (old user)	0	Registered	{ "status": 0, "message": "Registered" }
3	Invalid mobilenum	-1	Not Valid	{ "status": -1, "message": "Not Valid" }
4	null	-1	Not Valid	{ "status": -1, "message": "Not Valid" }

// موارد مورد بحث در سرویس:

هنگامی که شماره موبایل مقداری نامعتبر باشد و یا مقداری نداشته باشد خطای سرویس باید با خطای مشاهده شده در ui متناسب باشد.

ثبت نام کاربر جدید

۲. سرویس صحت سنجی کد OTP

<https://api.vandar.io/v2/mobile/verify>

با استفاده از این سرویس صحت کد otp که برای کاربر ارسال شده است بررسی می‌گردد.

۱-۲ ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	key	string	اجباری	otp
۲	mobile	string	اجباری	شماره موبایل معتبر
۳	scope	string	اجباری	Register

۲-۲ کد پاسخ/پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid inputdata	1	شماره موبایل تایید شد.	{ "status": 1, "message": "شماره موبایل تایید شد" }
2	valid mobilenum(olduser)	0	موبایل قبلا انتخاب شده است	{ "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["موبایل قبلا انتخاب شده است"]}, }
3	valid mobilenum شماره موبایل جدید	0	کد تایید وارد شده، صحیح نیست	{ "status": 0, "error": "کد تایید وارد شده، صحیح نیست" }

<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["شماره همراه قابل قبول نیست", "موبایل باید ۱۱ رقم باشد"] } } </pre>	شماره همراه قابل قبول نیست. موبایل باید ۱۱ رقم باشد.	0	Invalid mobilenum	۴
<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "key": ["باید 5 رقم باشد"] } } </pre>	key باید 5 رقم باشد	0	Invalid otp	۵
<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "scope": ["انتخاب شده، معتبر نیست"] } } </pre>	Scope انتخاب شده معتبر نیست	0	Invalid scope	۶
<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["وارد کردن موبایل الزامی است"], "key": ["الزامی است key وارد کردن"] } } </pre>		0	null	۷

<https://api.vandar.io/v2/register>

با استفاده از این سرویس اگر کد otp وارد شده معتبر باشد کاربر باید اطلاعات خود را وارد کند.

۱-۱ ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	mobile	string	اجباری	شماره موبایل معتبر
۲	national_code	string	اجباری	کد ملی کاربر (۱۰ رقم)
۳	fname	string	اجباری	نام کاربر (۳-۳۰ کاراکتر)
۴	lname	string	اجباری	نام خانوادگی کاربر (۳-۴۰ کاراکتر)
۵	password	string	اجباری	رمز عبور (۸ رقم با یک حرف بزرگ)
۶	year	string	اجباری	سال تاریخ تولد (شمسی)
۷	month	string	اجباری	عدد ماه تولد
۸	day	string	اجباری	عدد روز تولد
۹	scope	string	اجباری	Register

۲-۱ کد پاسخ پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid inputdata	1		<pre> "status": 1, "data": { token": "eyJ0eXAiOiJl "created_at": "2023-02-18T19:04:45.000000Z", "updated_at": "2023-02-18T19:04:45.000000Z", "accept_user_time_prediction": "23:59:59", "actions": [] } </pre>
2	valid mobilenum(olduser)	0	موبایل قبلا انتخاب شده است.	<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["موبایل قبلا انتخاب شده است"], "national_code": ["شناسه ملی قبلا انتخاب شده است"] } } </pre>

<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["وارد کردن موبایل الزامی است"] } } </pre>	" وارد کردنالزامی است."	0	null	3
	کد تایید منقضی شده است. لطفا فرایند ثبت نام را از ابتدا شروع کنید'	0	expiredotp	4

//ورودی نال\نامعتبر(خارج از تعداد کاراکتر)\تکراری برای همه ورودی ها تست شد.

//موارد مورد بحث در سرویس:

۱. اگر مشتری اتباع و یا مشتری حقوقی باشد به دلیل اینکه شناسه ملی ۱۱ رقم و برای اتباع شماره ملی ۱۲ رقم است سرویس پشتیبانی نمیکند؟
۲. کد ملی اگر کمتر از ۸ رقم باشد خطا نمیدهد.

```

1  {
2    "mobile": "09125932387",
3    "national_code": "14969270",
4    "fname": "آرزو",
5    "lname": "امین سیدخانی",
6    "password": "Aa0020924968",
7    "year": "1371",
8    "month": "07",
9    "day": "20",
10   "scope": "Register"
11 }

```

Body Cookies Headers (14) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2    "status": 0,
3    "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست",
4    "errors": {
5      "mobile": [
6        "موبایل قبلاً انتخاب شده است"
7      ]
8    }
9  }

```

۳. اگر فیلد روز را بیشتر از عدد ۳۰ بدهیم خطایی متناسب با آن نمیگیریم.

```
1 {
2   "mobile": "09125932387",
3   "national_code": "0014969270",
4   "fname": "آرزو",
5   "lname": "امین بیگلری",
6   "password": "Aa0020924968",
7   "year": "1371",
8   "month": "07",
9   "day": "2200",
10  "scope": "Register"
11 }
```

Body Cookies Headers (20) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "status": 0,
3   "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست.",
4   "errors": {
5     "mobile": [
6       "موبایل قضا انتخاب شده است."
7     ],
8     "national_code": [
9       "شماره ملی قضا انتخاب شده است."
10    ]
11  }
12 }
```

۴. اگر در تعیین رمز کاربر از کاراکتری به جز حرف و عدد استفاده کند موردی ندارد؟

```
1 {
2   "mobile": "09125932387",
3   "national_code": "0014969270",
4   "fname": "آرزو",
5   "lname": "امین بیگلری",
6   "password": "1112A52444567888",
7   "year": "1371",
8   "month": "07",
9   "day": "20",
10  "scope": "Register"
11 }
```

Body Cookies Headers (14) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "status": 0,
3   "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست.",
4   "errors": {
5     "mobile": [
6       "موبایل قضا انتخاب شده است."
7     ],
8     "national_code": [
9       "شماره ملی قضا انتخاب شده است."
10    ]
11  }
12 }
```

۴. فراموشی رمز عبور

اگر کاربر رمز خود را فراموش کرده باشد با استفاده از این سرویس می توان رمز را بازیابی نمود.

<https://api.vandar.io/v2/mobile/send>

۴-۱ ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	password	string	اجباری	رمز عبور جدید
۲	mobile	string	اجباری	شماره موبایل معتبر
۳	scope	string	اجباری	ForgotPass

۴-۲ کد پاسخ/پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid inputdata	1	کد تایید ارسال شد.	{ "status": 1, "message": "کد تایید ارسال شد" }
3	invalid mobilenum	0	شماره همراه قابل قبول نیست، موبایل باید ۱۱ رقم باشد.	{ "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["شماره همراه قابل قبول نیست", "موبایل باید 11 رقم باشد."] } }
4	Invalid pass	0	رمز عبور باید بیش از 8 کاراکتر باشد.	{ "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "password": ["رمز عبور باید بیش از 8 کاراکتر باشد"] } }

<pre>{ "message": "Server Error" }</pre>		0	Invalid scope	5
<pre>{ "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["وارد کردن موبایل الزامی است"], "password": ["وارد کردن رمز عبور الزامی است"] } }</pre>		0	null	6

// موارد مورد بحث در سرویس: (bug)

۱. اگر فیلد scope نال باشد خطای Server Error میگیریم.
۲. اگر کاربر رمز قدیمی خود را تعریف کند خطای رمز تکراری است نمیدهیم و اعتبارسنجی برای آن نداریم.

تاییدیه تغییر رمز

پس از اینکه کاربر رمز خود را تعریف کرد برای او کد otp ارسال می شود که باید صحت این کد بررسی شود.

<https://api.vandar.io/v2/change/password>

۱-۲ ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	key	string	اجباری	otp
۲	mobile	string	اجباری	شماره موبایل معتبر
۳	scope	string	اجباری	ForgotPass

۲-۲ کد پاسخ/پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid inputdata	1	کد تایید ارسال شد.	<pre>{ "status": 1, "data": {...} }</pre>
3	invalid mobilenum	0	شماره همراه قابل قبول نیست، موبایل باید ۱۱ رقم باشد.	<pre>"status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["شماره همراه قابل قبول نیست", "موبایل باید 11 رقم باشد."] }</pre>
4	Invalid key	0	Key باید ۵ رقم باشد.	<pre>{ "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "key": ["باید 5 رقم key باشد."] } }</pre>

<pre> }</pre>				
<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "scope": ["scope انتخاب شده، معتبر نیست."] } }</pre>	<p>Scope انتخاب شده معتبر نیست.</p>	0	Invalid scope	5
<pre> { "status": 0, "error": "اطلاعات ورودی صحیح نیست", "errors": { "mobile": ["وارد کردن موبایل الزامی است."], "key": ["key وارد کردن الزامی است."], "scope": ["scope وارد کردن الزامی است."] } }</pre>	<p>وارد کردن..... الزامی است.</p>	0	null	6

دریافت توکن

<https://api.vandar.io/v3/login>

ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	password	string	اجباری	رمز عبور جدید
۲	mobile	string	اجباری	شماره موبایل معتبر

۲-۴ کد پاسخ/پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid inputdata	1	کد تایید ارسال شد.	<pre>"token_type": "Bearer", "expires_in": 432000, "access_token": "eyJ0eXAi.. "refresh_token": "def502007ad.. }</pre>
3	invalid inputdata	0		<pre>{ "error": "Unauthorized" }</pre>

تمدید توکن

https://api.vandar.io/v3/refresh_token

ورودی های سرویس:

ردیف	ورودی	type	اجباری/اختیاری	توضیحات
۱	refresh_token	string	اجباری	

۲-۴ کد پاسخ/پیغام:

ردیف	inputdata	Status code	message	
1	Valid inputdata	1	کد تایید ارسال شد.	{ "token_type": "Bearer", "expires_in": 431999, "access_token": "eyJ0eXAiOiJKVFEsdsvdSDJbGci*****sfEHtaf.", "refresh_token": "def502085Dhh8e9***ASdfsagsS8G" }
3	invalid inputdata	0		{ "error": "Unauthorized" }

توضیحات کلی:

*در همه سرویس ها ورودی های:

نال

خارج از فرمت

تکراری

با فرمت نامناسب

تست شد.

*در هر روال صحت عملکرد با ui بررسی شد.

در بعضی روال ها که به ادامه انجام ان زمان میخورد در ui خطای زیر دیده می شد.

ویدار

ورود به دنیای امن پرداخت

ابتدا تلفن همراه خود را وارد کنید

۰۹۱۲۹۴۷۳۵۹۴

ادامه

فیلد app slug باید رشته باشد.