راهنمای فارسی استفاده از وب سرویس الوکام

مطابق با نسخه v4.30.1 الوکام

ضمن تشکر از اینکه وقت خود را در اختیار تیم فنی الوکام قرار داده اید ذکر چند نکته هنگام مطالعه مستند ضروری است :

این مستند صرفا توضیحات کاملتری برای نمونه api های پرکاربردی است که در آدرس https://pnlapi.alocom.co/api/documentation قابل دسترس هستند لذا ممکن است این مستند تمامی api ها را شامل نشود. لذا بهتر است برای مشاهده تمام api های وب سرویس الوکام و انجام تست آن ها به لینک یاد شده مراجعه شود.

در خواست هایی که در ادامه مستندات آمده است شامل سه بخش است : الف : نمونه درخواست ، ب: بدنه یا body درخواست ، ج: نمونه پاسخ یا response . مسیر یا route نمونه درخواست به صورت نسبی یا relative آورده شده است . بدیهی است که برای ارسال درخواست به وب سرور این api باید به صورت کامل و با آدرس request + https://pnlapi.alocom.co/ ارسال شود . برای مثال درخواست لاگین به صورت کامل به این صورت است : https://pnlapi.alocom.co/api/v1/auth/login

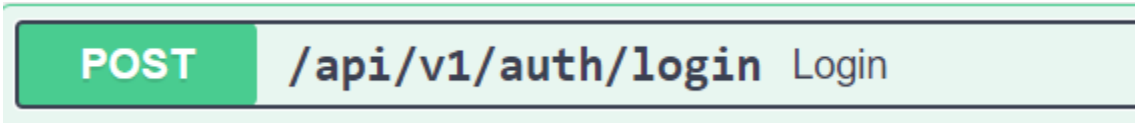
برای ارسال درخواست ها حتما باید ابتدا در سامانه الوکام ثبت نام کرده باشید و با تهیه یک سرویس از امکانات وب سرویس به صورت کامل استفاده فرمایید . لازم است برای فراخوانی یا call درخواست ها (به جز لاگین) در هدر مربوطه توکن قرار داده شود توکن با لاگین در سامانه به دست می آید. بعد از به دست آوردن توکن برای تنظیم توکن باید در header با کلید واژه Authorization به شیوه زیر عمل شود.

..Autorization : Bearer etJ0eXaiOiJ

لاگین

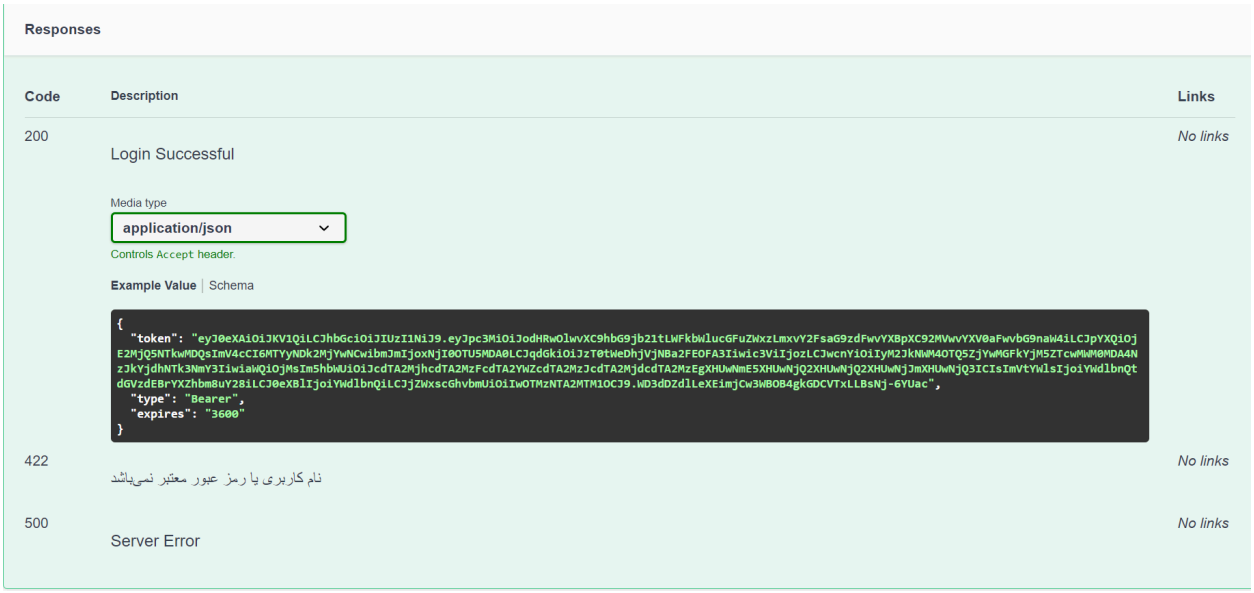
اولین api ای که توضیح داده می شود لاگین است زیرا برای ارسال مابقی درخواست ها همانطور که در مقدمه آورده شد به توکن نیاز است . عمر این توکن چند ساعت بیشتر نیست و بایستی برای فراخوانی سایر api ها در صورت منقضی شدن توکن مجدد به گرفتن توکن اقدام شود .

Login:

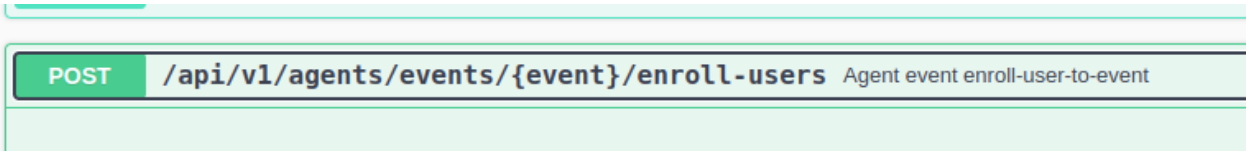


توسط این api می توانید لاگین انجام دهید.

داخل قسمت body باید نام کاربری و رمز عبور ورود به ادمین پنل الوکام وارد شود، همانطور که مشاهده می کنید Response بدین صورت خواهد بود:



ثبت کاربر در رویداد:



این api برای ثبت نام کاربران در رویداد استفاده می شود که پس از ارسال در پاسخ سرور ،نفر مربوطه در رویداد ثبت نام می شود و اطلاعات نفر و رویداد بر می گردد.

پارامتر داخل route آیدی رویداد {event} است که از طریق گرفتن لیست کلاس ها قابل دسترسی است.

برای دریافت توکن هم کما فی السابق از درخواست login استفاده شود .

برای تنظیم توکن باید در header با کلید واژه Authorization به شیوه زیر تنظیم شود.

....Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ

در بدنه درخواست (body) مولفه هایی گرفته می شود که در انتها به صورت مثال آمده است .

Name: نام کاربر (مثلا علی)

surname: اسم مستعار یا نام خانوادگی (مثلا هاشمی)

username: نام کاربری (که باید یکتا باشد ، انگلیسی باشد،اسپیس نداشته باشد)

role: نقش کاربر است که باید یکی از ۳ نوع participant (شرکت کننده در رویداد)، teacher (مدیر رویداد)و assistant (دستیار رویداد) هستند.

نمونه Body:



```
{
  "users": [
    {
      "name": "test-alocom",
      "surname": "test",
      "username": "alocom",
      "role": "participant"
    }
  ]
}
```

نمونه Response:



```
{
    "message": "تعداد کاربر 1 به رویداد aliiiiiii اضافه شد ",
    "data": {
        "event": {
            "id": 232309,
            "title": "aliiiiiii",
            "slug": "aminkhoddam",
            "alocom_link": "https://event.alocom.co/class/qwqw/aminkhoddam"
        },
        "users": [
            {
                "userid": 1357090,
                "role": "participant"
            }
        ]
    }
}
```

ثبت کاربر در رویداد به همراه دریافت توکن ورود به رویداد:



این api برای ثبت نام کاربران در رویداد استفاده می شود که پس از ارسال در پاسخ سرور ، توکن مربوط به کاربر به همراه لینک ورود به رویداد به رویداد نمایش داده می شود. از این api برای دریافت لینک مستقیم ورود به رویداد غالبا استفاده می شود. به طوری که تنها لازم است اطلاعات کاربر به همراه شناسه رویداد به وب سرویس ارسال شود و عملیات اضافه شدن به رویداد در این درخواست انجام می شود .

پارامتر داخل داخل route آیدی رویداد {event} است که از طریق گرفتن لیست کلاس ها قابل دسترسی است.

برای دریافت توکن هم کما فی السابق از درخواست login استفاده شود .

برای تنظیم توکن باید در header با کلید واژه Authorization به شیوه زیر تنظیم شود.

....Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ

در بدنه درخواست (body) مولفه هایی گرفته می شود که در انتها به صورت مثال آمده است .

Name: نام کاربر (مثلا علی)

surname: اسم مستعار یا نام خانوادگی (مثلا هاشمی)

username: نام کاربری (که باید یکتا باشد ، انگلیسی باشد،اسپیس نداشته باشد)

role: نقش کاربر است که باید یکی از ۳ نوع participant (شرکت کننده در رویداد)، teacher (مدیر رویداد)و assistant (دستیار رویداد) هستند.
توجه : اگر کاربری با مشخصات ارسالی از قبل ثبت نام شده باشد لینک به همراه توکن ورود به رویداد را در خروجی نمایش میدهد .

نکته : در صورتی که کاربر موجود در کلاس مجدد بخواهد به کلاس وارد شود تعداد کاربران حاضر در کلاس تغییر نخواهند کرد و فقط توکن کاربر بروزرسانی می گردد.

نمونه Body:

```
{
  "name": "Sina",
  "surname": "Moradi",
  "username": "sinamoradi",
  "role": "participant"
}
```

توضیح پارامترهای ارسالی در پاسخ:

ویژگی	نوع	توضیحات
eventLink	string	لینک رویداد به همراه توکن برای ورود مستقیم به رویداد
token	string	توکن ورود به رویداد برای کاربر ثبت نام شده
userId	string	توکن ورود به رویداد برای کاربر ثبت نام شده

نمونه Response:

```
{
  "message": "sign in successfully",
  "eventLink": "https://class.kavano.org/class/massooti/3908c1be?token=eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI
6IjYyNjc5MTRmYzBkYmQzMDAyOTVmNGViMiIsInVzZXJuYW1lIjoibWFoZGlqYWZhcmk2Iiwicm9sZSI6InVzZXIiLCJmaXJzdE5hbWUiOiJtYWhkaS
IsImxhc3ROYW1lIjoiamFmYXJpIiwiaXNHdWVzdCI6ZmFsc2UsInNlc3Npb24iOiI2MjY2OTcwODQ4YTU1MDAwZmQ3NzZiMmIiLCJpYXQiOjE2NTA5N
TQ5NjZ9.AaeyXN1SS93LN6I_Ozgq8jyA16y4p_YCEMtZqYwkg4E",
  "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOlwvXC9hbG9jb21tLWFkbWlucGFuZWxzLmxvY2FsaG9zdFwvYX
BpXC92MVwvYXV0aFwvbG9naW4iLCJpYXQiOjE2MjQ5NTkwMDQsImV4cCI6MTYyNDk2MjYwNCwibmJmIjoxNjI0OTU5MDA0LCJqdGkiOiJzT0tWeDhjV
jNBa2FEOFA3Iiwic3ViIjozLCJwcnYiOiIyM2JkNWM4OTQ5ZjYwMGFkYjM5ZTcwMWM0MDA4NzJkYjdhNTk3NmY3IiwiaWQiOjMsIm5hbWUiOiJcdTA2
MjhcdTA2MzFcdTA2YWZcdTA2MzJcdTA2MjdcdTA2MzEgXHUwNmE5XHUwNjQ2XHUwNjQ2XHUwNjJmXHUwNjQ3ICIsImVtYWlsIjoiYWdlbnQtdGVzdEB
rYXZhbm8uY28iLCJ0eXBlIjoiYWdlbnQiLCJjZWxscGhvbmUiOiIwOTMzNTA2MTM1OCJ9.WD3dDZdlLeXEimjCw3WBOB4gkGDCVTxLLBsNj-6YUac",
  "userId": "6267914fc0dbd300295f4eb2"
}
```


ساخت رویداد:

POST `/api/v1/agents/events` Agent event store

توسط این api کاربر می تواند رویداد جدیدی را ثبت کند.

مقادیر ارسالی در body شامل موارد زیر است که در ادامه توضیح داده خواهد شد:

title که عنوان رویداد می باشد و این فیلد اجباری است.

agent_service_id که ID مربوط به سرویس خریداری شده توسط این برگزار کننده است این فیلد هم اجباری است. (این مقدار را از api های قبلی می توان استخراج کرد و مقدار صحیح را در body درخواست قرار داد .)

start_by_admin که یک Boolean می باشد که مشخص می کند که امکان ورود کاربران پیش از مدیر وجود دارد یا خیر . اگر مقدار این فیلد 1 باشد امکان ورود به رویداد برای کاربران پیش از مدیر نیست. این فیلد هم اجباری است.

status که وضعیت رویداد را مشخص می کند که فعال یا غیر فعال باشد و این فیلد هم یک فیلد boolean می باشد و مقادیر 0 یا 1 را دریافت می کند. این فیلد هم اجباری است.

max_user حداکثر تعداد کاربران یک رویداد که نمیتواند بیشتر از حداکثر تعداد کاربران سرویس آن رویداد باشد این فیلد اجباری نیست.

duration_time که زمان یک رویداد را مشخص می کند و براساس دقیقه مقدار می گیرد و یک فیلد اختیاری است. در مورد این فیلد باید توجه شود که از آغاز رویداد این زمان شروع به محاسبه می شود و پس از طی زمان تعیین شده رویداد بسته می شود. عملکرد این تابع مشابه بسته شدن رویداد توسط مدیر است و به این ترتیب چت ها و وایت برد پاک می شود. در صورتی که مدیر زودتر اقدام به بستن رویداد کند . محاسبه مربوطه ریست می شود.

slug نام لاتین مربوط به رویداد است که از نوع string هم باید باشد . این فیلد اجباری است.

local_record_available با این فیلد ضبط لوکال شرکت کنندگان فعال یا غیر فعال می شود که این پارامتر که از نوع boolean باید باشد.

cloud_record_disabled این فیلد برای تعیین وضعیت قابلیت **ضبط ابری** در هر رویداد استفاده می‌شود.

این فیلد از نوع Boolean است و دو مقدار true و false را می‌پذیرد.

- **مقدار false:** قابلیت ضبط ابری برای رویداد فعال خواهد بود.
- **مقدار true:** قابلیت ضبط ابری برای رویداد غیرفعال خواهد بود.

مقدار پیش‌فرض این فیلد false است. بنابراین، اگر این فیلد هنگام ایجاد رویداد ارسال نشود، ضبط ابری به‌صورت پیش‌فرض فعال خواهد بود.

Back_link فیلدی است که در صورت خروج کاربر از رویداد کاربر به صفحه ای به جز صفحه لاگین هدایت شود (همان آدرس back_link) این فیلد اختیاری است و بیشتر مناسب برگزار کنندگانی است که توسط api و وب سرویس از صفحه سایت خود وارد رویداد می شوند و مایلند بعد از خروج کاربر از رویداد به همان صفحه ورود به کلاس که در سایت خودشان است هدایت شوند.

users به صورت آرایه ای از آبجکت ها ساختار داده ای شامل آی دی کاربر و نقش آن ها است که می بایست ارسال شود.

Example :

"users": [

{

"userid": 72148,

"role": "participant"

},

{

"userid": 72148,

"role": "teacher"

}

]

نکته : هربار که لازم است اطلاعات دانش آموزان یا معلمان تغییر کند از جمله تغییر نقش و حذف، مقدار users در این متد آپدیت می شود.

userid و role که شامل ID کاربران و نقش آن ها در رویداد می باشد که نقش شامل participant,

Assistant , teacher می باشد .

لازم به ذکر است فیلد users اجباری نیست .

guest_access این فیلد یک Boolean است که مشخص میکند که رویداد کاربر مهمان را بپذیرد یا خیر. (این فیلد اختیاری است)

guest_code این فیلد به صورت آرایه است برای تعیین رمز عبور کاربران مهمان می باشد این فیلد اختیاری است و در صورت تمایل می توانید چند رمز عبور را تعیین کنید.

guest_count این فیلد تعداد کاربران مهمان برای رویداد را تعیین می کند(این فیلد اختیاری است)

نمونه Body:

```
{
  "title": "Weekly class",
  "agent_service_id": 1,
  "slug": "weekly-class",
  "status": true,
  "start_by_admin": false,
  "duration_time": 120,
  "max_user": 10,
  "back_link": "https://mywebsite.com/login",
  "local_record_available": true,
  "guest_access": true,
  "guest_count": 5,
  "guest_code": [
    "123",
    "456"
  ],
  "language": "fa",
  "users": [
    {
      "userid": 1,
      "role": "teacher"
    },
    {
      "userid": 2,
      "role": "participant"
    }
  ],
  "cloud_record_disabled": false
}
```

نمونه Response:



توضیح Response:

Id این فیلد نشان دهنده id رویداد ساخته شده است.

title این فیلد نشان دهنده نام رویداد ساخته شده است.

Slug این فیلد نشان دهنده لینک کوتاه رویداد ساخته شده است .

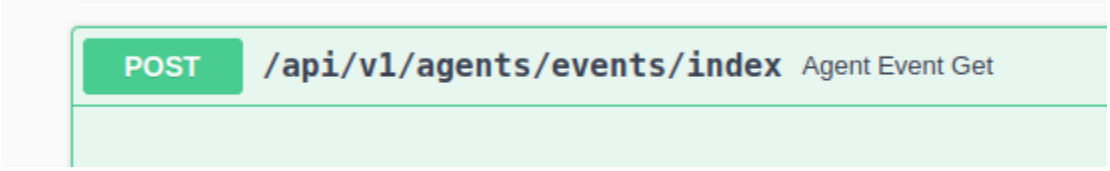
alocom_link این فیلد نشان دهنده لینک کلاس ساخته شده است.

نکات کلی api:

در بیشتر api ها take بیشتر از عدد 50 نمی پذیرد.

ورود مستقیم به رویداد:

در ابتدا با api زیر اقدام به دریافت لیست رویداد می کنید:



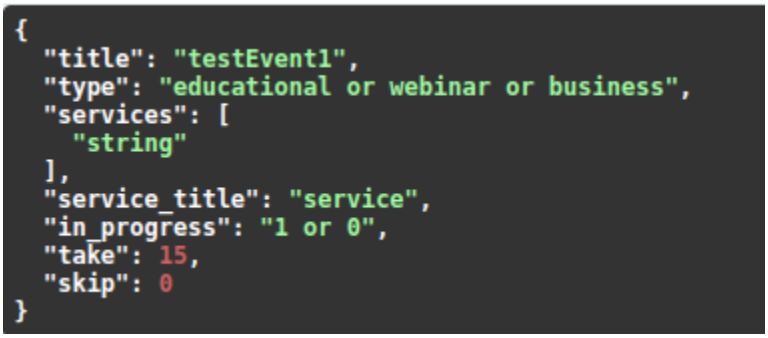
پارامتر داخل route آیدی رویداد {event} است که از طریق گرفتن لیست کلاس ها قابل دسترسی است.

برای دریافت توکن هم کما فی السابق از درخواست login استفاده شود .

برای تنظیم توکن باید در header با کلید واژه Authorization به شیوه زیر تنظیم شود.

....Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ

نمونه Body:



مقادیر ارسالی در body شامل موارد زیر است که در ادامه توضیح داده خواهد شد:

Take و skip که مقادیر اجباری هستند و مابقی مقادیر اختیاری هستند که در ادامه شرح داده خواهد شد:

title مقدار این فیلد عنوان رویداد را می تواند فیلتر کند و از نوع string است.

service_title مقدار این فیلد عنوان سرویس را می تواند فیلتر کند و از نوع string است.

Type که می تواند مقادیر business یا educational یا webinar را دریافت کند و بر اساس این فیلد فیلتر کند .

In_progress این فیلد یک فیلد Boolean است که تعیین می کند رویداد در حال برگزاری است یا خیر.

نمونه Response:


```
{
  "data": [
    {
      "id": 2,
      "agent": "برگزار کننده",
      "title": "test event 2",
      "type": "class",
      "service": "سرویس تستی شماره ۱",
      "duration": "زمان مصرفی",
      "user_count": 0,
      "status": "inactive",
      "alocom_link": "https://class.kavano.org/class/test-agent/iman2"
    },
    {
      "id": 1,
      "agent": "برگزار کننده",
      "title": "test event 1",
      "type": "class",
      "service": "سرویس تستی شماره ۱",
      "duration": "زمان مصرفی",
      "user_count": 0,
      "status": "inactive",
      "alocom_link": "https://class.kavano.org/class/test-agent/iman2"
    }
  ]
}
```


سپس با استفاده از api ورود مستقیم :

GET /api/v1/agents/events/{event}/auto-sign-in Auto sign in to event by agent

و ایدی رویداد مورد نظر در این api قرار می دهید.

نمونه Response:


```
{
  "message": "sign in successfully",
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYwZmMxNmM1ZTJiYTg3MDA2Zjg2MmY4NiIsInVzZXJuYW1lIjoibWoucmFqYWJsb28iLCJlbWFpbCI6Im1qci5haXByb0BnbWFpbC5jb20iLCJyb2xlIjoiYWRtaW4iLCJmaXJzdE5hbWUiOiIiLCJsYXN0TmFtZSI6ItmF2K3ZhdiviNis2YjYp9ivINix2KzYqCDZhNmIIiwibGFzdExvZ2luIjoiMjAyMi0wMi0xM1QwOTo1ODozNi4yMTRaIiwiZHluYW1pY1JvbGUiOiJhZGlpbiIsImlhdCI2I6MTY0NDc0NjMxNn0.aNlvMxdigzWeOhtwcj3yPNrfOBC1h8zXqwbJSS0xwRk",
  "userId": "60fc16c5e2ba87006f862f86"
}
```

و سپس مقدار دریافتی توکن را در انتهای آدرس دریافتی از پارامتر alocom_link از api لیست رویدادها که در بالا آمده قرار داده و وارد رویداد می شوید:

به طور مثال:

https://event.alocom.co/class/test/test?token=eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjY4YWJlYmQxNTA2NjRmMDAxZTBkMWY0NyIsInVzZXJuYW1lIjoicXdlcXdlZXJ0ZXJ0Iiwicm9sZSI6ImFkbWluIiwiZmlyc3ROYW1lIjoiIiwibGFzdE5hbWUiOiJxd2V3cWV3cWUiLCJsYXN0TG9naW4iOiIyMDI1LTA5LTAzVDA2OjE1OjMxLjU1M1oiLCJpc0d1ZXN0IjpmYWxzZSwic2Vzc2lvbiIjNmZTEzNzk0NmI1MDAxZWU1NTliNyIsInBob25lIjoiMDkxMjc4ODY1MjMiLCJpYXQiOjE3NTY4ODAxMzEsImV4cCI6MTc1NjkyMzMzMX0.sqFJ8kAtazkmDqLsyF1P8Nfy7VDNFecZ8ybVRSXF_28