

راهنمای نحوه بهره‌برداری از سرویس های سامانه

FHUB.SATPAY.IR

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۸

مقدمه

این مستند نحوه احراز هویت کاربران برای استفاده از سرویس‌های ارائه‌شده در سامانه fhub.satpay.ir را توضیح می‌دهد. کاربران پس از ثبت‌نام و دریافت توکن از طریق پنل کاربری خود در بخش برنامه‌ها (Applications)، می‌توانند از سرویس‌های ارائه‌شده در بخش بازارچه API استفاده کنند.

فرآیند احراز هویت

۱. ثبت‌نام و ورود به سامانه

- کاربران ابتدا باید در سامانه ثبت‌نام کرده و وارد پنل کاربری خود شوند.
- پس از ورود، به بخش "برنامه‌ها" مراجعه کنند.

۲. دریافت توکن JWT

- در بخش "برنامه‌ها"، کاربران می‌توانند توکن JWT مرتبط با حساب کاربری خود را مشاهده و کپی کنند.
- این توکن برای شناسایی و احراز هویت کاربر در تمام فراخوانی‌های API مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- نکته: توکن JWT ثابت بوده و منقضی نمی‌شود، از افشای آن اکیدا خودداری کنید.

۳. استفاده از توکن در فراخوانی سرویس‌ها

- برای استفاده از سرویس‌ها، کاربران باید توکن دریافت‌شده را در Header درخواست تحت عنوان کلید `token` ارسال کنند. نمونه cURL درخواست در ادامه آورده شده است.

نمونه فراخوانی

در این مثال، یک درخواست به سرویس استعلام تخفیف بیمه خودرو ارسال شده است که توکن JWT کاربر باید جایگزین مقدار `{{YOUR_APPLICATION_TOKEN}}` شود.

```
curl --location 'https://bhub.satpay.ir/service/insurance/vehicles/discountInquiry' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'token: {{YOUR_APPLICATION_TOKEN}}' \  
--data'{  
  "PlkSrl": "",  
  "Plk1": "",  
  "Plk2": "",  
  "Plk3": "",  
  "nationalCode": ""  
}'
```

مدیریت خطاها

در صورتی که مشکلی در احراز هویت وجود داشته باشد، پاسخ زیر از سمت سرور بازگشت داده می‌شود:

```
{
  "isSuccess": false,
  "timestamp": "2024-07-21T07:03:26.628Z",
  "message": "token not valid",
  "trackId": ""
}
```

مقدار `trackId` شناسه رهگیری درخواست برای پیگیری مشکلات است که بایستی توسط کاربر به طور دقیق ذخیره سازی شود.

نکات امنیتی

- کاربران باید توکن JWT خود را در مکان امن نگهداری کرده و از افشای آن جلوگیری کنند.

- تمامی درخواست‌ها باید از طریق پروتکل امن HTTPS ارسال شوند.

با رعایت مراحل فوق، کاربران می‌توانند به راحتی از سرویس‌های سامانه استفاده کنند. در صورت بروز هرگونه مشکل یا نیاز به راهنمایی، لطفاً با پشتیبانی فنی تماس بگیرید.