



فهرست apiها

Api base url: <https://my.landa-sme.ir/public/api>

Api	method	شرح
1. Product/getProducts	get	دریافت فهرست کالاها
2. Product/getProductStocks	get	دریافت موجودی کالا
3. Customer/getCustomers	get	دریافت فهرست مخاطبان (مشتریان و پرسنل)
4. Customer/createCustomer	post	ایجاد یک مخاطب جدید
5. Invoice/createInvoice	post	ایجاد یک صورتحساب (فاکتور) جدید
6. Invoice/createPayment/{invoiceId}	post	ثبت دریافت یک فاکتور موجود (ثبت دریافت برای فاکتورهایی که قبلاً ثبت شده‌اند)
7. Invoice/cancelInvoice/{invoiceId}	put	ابطال یک فاکتور موجود (در اینصورت فاکتور ابطال شده و در لاندایم در بخش فاکتورهای ابطال شده قابل مشاهده است)
8. Invoice/deleteInvoice/{invoiceId}	delete	حذف یک فاکتور موجود (در این صورت فاکتور به صورت کامل از لاندایم حذف خواهد شد)
9. Bank/getBankAccounts	get	دریافت فهرست حسابهای بانکی
10. Invoice/getCashes	get	دریافت فهرست صندوقهای نقدی
11. product/createProduct	post	ایجاد کالای جدید

فراخوانی apiها

- برای فراخوانی توکنی که در لاندایم ایجاد شده است را به عنوان یکی از پارامترهای header در هر request پاس دهید.

Key: "token"

Value: توکن تولید شده در لاندایم

- همه پارامترهای ورودی به شکل json هستند
- پارامترهای ورودی در متدهای get برای دریافت فهرست اقلام مانند کالاها، فهرست مشتریان و ...

```
{
  "currentPage": 1,
  "pageSize": 10
}
```

currentPage	صفحه جاری، شماره ها از ۱ شروع می‌شود
pageSize	تعداد رکورد در هر page



1. Product/getProducts

پارامترهای ورودی

```
{
  "currentPage": 1,
  "pageSize": 10
}
```

مقادیر خروجی

```
{
  "page": {
    "currentPage": 1,
    "totalItems": 4,
    "pageSize": 10,
    "columns": "",
    "exportColumns": "",
    "filterExpression": [],
    "totalPages": 1
  },
  "items": [
    {
      "id": "27e7ced2-ca95-49f4-a463-05dd7e31edc9",
      "code": "007",
      "title": "( لوگو و آرم بندیهای ترکیب ) برند امضا",
      "typeId": 214,
      "price": 0.00,
      "purchasePrice": 0.00,
      "barcode": null,
      "comment": null,
      "isActive": true,
      "productGroupId": "a686c1a7-31ff-4200-94ad-4017b350440a",
      "productGroupTitle": "تبلیغاتی مشاوره",
      "productUnitTitle": "بسته"
    },
    ...
  ]
}
```

field	type	شرح
id	uid	شناسه یکتای کالا
code	string	کد کالا
title	string	عنوان کالا
typeId	int	نوع کالا/ خدمت (۲۱۱: کالای اصلی، ۲۱۴: خدمات)
price	decimal	قیمت پیشفرض فروش هر واحد (فی) کالا
purchasePrice	decimal	قیمت پیشفرض خرید هر واحد (فی) کالا
barcode	string	بارکد کالا
comment	string	شرح بیشتر کالا
isActive	bool	فعال یا غیر فعال بودن کالا
productGroupId	uid	شناسه گروه کالا
productGroupTitle	string	عنوان گروه کالا
productUnitTitle	string	واحد سنجش کالا



2. product/getProductStocks

پارامترهای ورودی

```
{
  "currentPage": 1,
  "pageSize": 10
}
```

مقادیر خروجی

```
{
  "page": {
    "currentPage": 1,
    "totalItems": 4,
    "pageSize": 10,
    "columns": "",
    "exportColumns": "",
    "filterExpression": [],
    "totalPages": 1
  },
  "items": [
    {
      "id": "380d76af-38af-4fb9-ad99-1e77aa08ca52",
      "code": "002",
      "title": "مانیتور",
      "unitTitle": "دستگاه",
      "salesQuantity": 55.0000,
      "purchaseQuantity": 65.0000,
      "stock": 46.0000
    },
    ...
  ]
}
```

field	type	شرح
id	uid	شناسه یکتای کالا
code	string	کد کالا
title	string	عنوان کالا
unitTitle	string	واحد سنجش کالا
salesQuantity	decimal	مقدار کل فروش
purchaseQuantity	decimal	مقدار کل خرید
stock	decimal	موجودی فعلی

3. customer/getCustomers

پارامترهای ورودی

```
{
  "currentPage": 1,
  "pageSize": 10
}
```

مقادیر خروجی

```
{
  "page": {
```



```

    "currentPage": 1,
    "totalItems": 17,
    "pageSize": 10,
    "columns": "",
    "exportColumns": "",
    "filterExpression": [],
    "totalPages": 2
  },
  "items": [
    {
      "id": "2c03b604-49ba-4de7-97a9-0a2ea0ba4b95",
      "parentId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "name": "مصرفه مشتری",
      "typeId": 171,
      "typeTitle": "Enum_CustomerType_Legal",
      "code": "0001",
      "buildingId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "unitId": "1b0a5e70-99af-4fef-9910-7646ef2165e2",
      "unitTitle": "مشتریان",
      "subscribed": false,
      "introductionTypeId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "isPrivate": false,
      "jobId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "statusId": 261,
      "statusTitle": "Enum_CustomerStatus_Active",
      "isActive": true
    },
    ...
  ]
}

```

field	type	شرح
id	uid	شناسه یکتای مخاطب
code	string	کد مخاطب در صورت وجود
name	string	نام مخاطب (مشتری)
typeId	int	نوع مخاطب (حقوقی: ۱۷۱ حقیقی: ۱۷۲ پرسنل: ۱۷۳)
isActive	bool	فعال یا غیرفعال بودن مخاطب

4. customer/createCustomer

پارامترهای ورودی

```

{
  "code" : "a-001",
  "comment": "است شده ایجاد من پست طریق از مخاطب این",
  "aliasName": "",
  "name" : "مهروار آرش",
  "typeId": 172,
  "person" :
  {
    "name": "آرش",
    "lastName": "مهروار",

```



```

        "gender": 101
    },
    "customerBusiness":
    {
        "taxNo": "4113154614528",
        "nationalNo": "12345698712"
    },
    "customerAddresses":[
    {
        "address" : "...و تهران",
        "postalCode": "12346579870"
    }
    ],
    "customerContactEmails":[
    {
        "value": "info@gamma.com",
        "comment": "ایمیل این شرح"
    }
    ],
    "customerContactMobiles":[
    {
        "value": "0912435901",
        "comment": ""
    }
    ],
    "customerContactPhones":[
    {
        "value": "021655352104",
        "comment": "کار محل"
    }
    ]
}

```

field	type	اجباری/اختیاری	شرح
code	string	اختیاری	کد مخاطب
name	string	اجباری	نام مخاطب (مشتري)
comment	string	اختیاری	شرح
aliasName	string	اختیاری	نام مستعار
typeId	int	اجباری	نوع مخاطب ۱۷۱: حقوقی ۱۷۲: حقیقی ۱۷۳: پرسنل
person - name - lastName - gender	- string - string - int	اختیاری	در صورتیکه مشتری شخص حقیقی است - نام - نام خانوادگی - جنسیت: ۱۰۱ مرد، ۱۰۲ زن
customerBusiness - taxNo - nationalNo	- string - string	اختیاری	مشخصات مالیاتی - شماره (کد) اقتصادی - شناسه ملی (کد ملی)



▪ comment	▪ string		▪ شرح
customerAddresses		اختیاری	آرایه ای از نشانی های مخاطب
▪ address	▪ string		▪ نشانی
▪ postalCode	▪ string		▪ کد پستی
customerContactEmails		اختیاری	آرایه ای از ایمیل های مخاطب
▪ value	▪ string		▪ مقدار
▪ comment	▪ string		▪ شرح
customerContactMobiles		اختیاری	آرایه ای از موبایل های مخاطب
▪ value	▪ string		▪ مقدار
▪ comment	▪ string		▪ شرح
customerContactPhones		اختیاری	آرایه ای از تلفن های مخاطب
▪ value	▪ string		▪ مقدار
▪ comment	▪ string		▪ شرح

مقدار خروجی

```
{
  "code": 1,
  "message": "customer created successfully",
  "data": {
    "id": "8dd71914-bda0-4b79-95f6-ca1529c422e3",
    "code": "a-001",
    "name": "مهرپرور آرش"
  }
}
```

field	type	شرح
code	int	۱: عملیات موفق ۲: عملیات ناموفق در صورتیکه ایجاد مخاطب به هر دلیلی با خطا مواجه شود کد ۰ به همراه پیام خطا برگردانده می شود.
message	string	شرح عملیات
data	object	دیتای بازگشتی
id	uid	شناسه یکتای مخاطب
code	string	کد مخاطب
name	string	نام مخاطب

5. invoice/createInvoice

پارامترهای ورودی

```
{
  "customerId" : "8c655130-edb0-49e3-8e55-110d22f313d2",
  "customerCode" : "",
  "customerSummary" : {
    "code" : "a-001",
    "name" : "آرش",
    "lastName" : "مهر پرور",
    "gender": 101,
    "business":
    {
      "taxNo": "4113154614528",
```



```

        "nationalNo": "12345698712"
    },
    "address":
    {
        "address" : "...و تهران",
        "postalCode": "12346579870"
    },
    "email":{
        "value": "info@gamma.com",
        "comment": "ایمیل این شرح"
    },
    "phone":{
        "value": "info@gamma.com",
        "comment": "ایمیل این شرح"
    },
    },
    "date": "2022-02-18",
    "summary": "دارد رایگان گارانتی ماه 1 تحویل زمان از",
    "invoiceItems" : [
        {
            "productId":"27e7ced2-ca95-49f4-a463-05dd7e31edc9",
            "productCode":"001",
            "quantity": 10.25,
            "price": 50,
            "vatPercent": 0.0,
            "discount": 0,
            "discountComment": null,

            "comment": "this is test item"
        },
        {
            "productId":"45e7ced2-ca95-49f4-a463-05dd7e31edd7",
            "productCode":"002",
            "quantity": 5,
            "price": 25
        }
    ],
    "paymentItems":[
        {
            "amount": 637.50
        }
    ]
}

```

field	type	اجباری/اختیاری	شرح
customerId	uid	اجباری	شناسه مخاطب
customerCode	string	اختیاری	کد مخاطب (در صورتیکه شناسه وارد نشود ورود این مقدار اجباری است).



			همواره توصیه می‌شود که از شناسه استفاده کنیم)
customerSummary	object	اختیاری	در صورتیکه مشتری قبلاً در لاند ثبت نشده باشد میتوان از طریق این فیلد مشتری را ثبت کرده و پس از فاکتور هم ثبت گردد. اگر مشتری قبلاً در لاند ثبت شده است از فیلدهای customerId یا customerCode استفاده کنید
code	string	اجباری	کد مشتری (این کد باید یکتا باشد)
name	string	اجباری	نام مخاطب (مشتری)
lastName	string	اختیاری	نام خانوادگی (در صورتیکه مشتری شخص حقیقی است)
typeId	int	اجباری	نوع مخاطب - حقوقی: ۱۷۱ - حقیقی: ۱۷۲ - پرسنل: ۱۷۳
gender	int	اختیاری	جنسیت: - مرد: ۱۰۱ - زن: ۱۰۲
business	object	اختیاری	مشخصات رسمی کسب و کار مشتری (به ایجاد مخاطب مراجعه کنید)
address	object	اختیاری	نشانی مخاطب
email	object	اجباری	ایمیل مخاطب
phone	object	اجباری	شماره تلفن مخاطب
date	date	اجباری	تاریخ فاکتور
summary	string	اختیاری	شرح فاکتور
invoiceItems	array[{}]	اجباری	فهرست اقلام فاکتور
productId	uid	اجباری	شناسه کالا
productCode	string	اختیاری	کد کالا (در صورتیکه شناسه کالا وارد نشود این مقدار اجباری است. همواره توصیه می‌شود از شناسه کالا استفاده کنیم)
quantity	decimal	اجباری	مقدار فروش
price	decimal	اجباری	قیمت فروش (فی) یک واحد از کالا
vatePercent	decimal	اختیاری	درصد مالیات بر ارزش افزوده، در صورتیکه وارد نشود از پیشفرضهای سیستم استفاده میکند
discount	decimal	اختیاری	مبلغ تخفیف کل این آیتم
comment	string	اختیاری	شرح آیتم
paymentItems	array[{}]	اختیاری	فهرست دریافتی فاکتور. در صورتیکه دریافتی فاکتور انجام شده است مقدار دریافتی را در این بخش وارد کنید. دقت فرمایید که دریافتی ممکن است در دو مرحله انجام شود یا پس از تحویل کالا درب منزل انجام شود. اگر فاکتور دریافتی ندارد این بخش را وارد نکنید.
amount	decimal	اجباری	مبلغ دریافتی.



مقدار خروجی

```
{
  "code": 1,
  "message": "invoice created successfully",
  "data": {
    "id": "8c655130-edb0-49e3-8e55-110d22f313d2",
    "no": 30,
    "customerId": "65954f72-3a5a-4d6b-8a3a-50f76a827612",
    "amount": 637.50,
    "receivedAmount": 0.00
  }
}
```

field	type	شرح
code	int	۱: عملیات موفق ۲: عملیات ناموفق در صورتیکه ایجاد فاکتور به هر دلیلی با خطا مواجه شود کد ۰ به همراه پیام خطا برگردانده می‌شود.
message	string	شرح عملیات
data	object	دیتای بازگشتی
id	uid	شناسه یکتای فاکتور فروش
no	int	شماره فاکتور فروش
customerId	uid	شناسه مشتری
amount	decimal	مبلغ کل (جمع مبالغ فاکتور + ارزش افزوده در صورت شمول)
receivedAmount	decimal	جمع مبلغ دریافت شده فاکتور

نکات مهم:

- کالا بایستی از قبل در لندا ثبت شده باشد و کد آن با کد کالای ووکامرس یکی باشد.
- بهتر است ابتدا مخاطب (مشتری) به صورت مستقل در لندا ثبت شود و در این متد کد و یا شنایه وی پاس گردد. در غیر اینصورت امکان ثبت همزمان مخاطب و فاکتور به کمک فیلد customerSummary پیش بینی شده است.
- کدهای مخاطب (مشتری) و کالا باید یکتا باشند.

6. invoice/createPayment/{invoiceId}

پارامترهای ورودی

invoiceId: شناسه فاکتور فروش

```
{
  "date": "2022-02-19",
  "summary": "است شده ثبت من پست طرف از این",
  "paymentItems": [
    {
      "amount": 637.50
    }
  ]
}
```

field	type	اجباری/اختیاری	شرح
date	date	اجباری	تاریخ دریافت



summary	string	اختیاری	شرح دریافت
paymentItems	array[{}]	اجباری	فهرست دریافتی فاکتور
amount	decimal	اجباری	مبلغ دریافتی.

مقدار خروجی

```
{
  "code": 1,
  "message": "payment created successfully",
  "data": {
    "id": "83a3f57d-d56b-4f3b-849b-cb8ab4df6039",
    "customerId": "65954f72-3a5a-4d6b-8a3a-50f76a827612",
    "amount": 637.50,
    "subject": "ماوس-مانیتور فروش 27: شماره فاکتور دریافت رسید"
  }
}
```

field	type	شرح
code	int	۱: عملیات موفق ۲: عملیات ناموفق در صورتیکه ثبت رسید دریافت به هر دلیلی با خطا مواجه شود کد ۰ به همراه پیام خطا برگردانده می‌شود.
message	string	شرح عملیات
data	object	دیتای بازگشتی
id	uid	شناسه یکتای دریافت
customerId	uid	شناسه مشتری
amount	decimal	مبلغ دریافتی ثبت شده
subject	string	شرح سند ثبت شده در لندا

7. invoice/cancelInvoice/{invoiceId}

پارامترهای ورودی

invoiceId: شناسه فاکتور فروش

مقدار خروجی

```
{
  "code": 1,
  "message": "invoice canceled successfully",
}
```

field	type	شرح
code	int	۱: عملیات موفق ۲: عملیات ناموفق در صورتیکه ابطال فاکتور به هر دلیلی با خطا مواجه شود کد ۰ به همراه پیام خطا برگردانده می‌شود.
message	string	شرح عملیات

8. invoice/deleteInvoice/{invoiceId}

پارامترهای ورودی

invoiceId: شناسه فاکتور فروش



مقدار خروجی

```
{
  "code": 1,
  "message": "invoice deleted successfully",
}
```

field	type	شرح
code	int	۱: عملیات موفق ۲: عملیات ناموفق در صورتیکه حذف فاکتور به هر دلیلی با خطا مواجه شود کد ۰ به همراه پیام خطا برگردانده می شود.
message	string	شرح عملیات

9. bank/getBankAccounts

پارامترهای ورودی

```
{
  "currentPage": 1,
  "pageSize": 10
}
```

مقادیر خروجی

```
{
  "page": {
    "currentPage": 1,
    "totalItems": 17,
    "pageSize": 10,
    "columns": "",
    "exportColumns": "",
    "filterExpression": [],
    "totalPages": 2
  },
  "items": [
    {
      "id": "4bd51ac7-19bf-42a0-9ccb-1329a3890857",
      "no": "5678901111",
      "amount": 0.00,
      "isActive": true,
      "bankTitle": "نوبین اقتصاد بانک",
      "bankAccountTypeTitle": "الحسنه قرض حساب",
      "debitRemained": null
    },
    ...
  ]
}
```

field	type	شرح
id	uid	شناسه یکتای حساب بانکی
no	string	شماره حساب بانکی
isActive	bool	فعال یا غیرفعال بودن حساب بانکی
bankTitle	string	نام بانک
bankAccountTypeTitle	string	نوع حساب



10. bank/getCashes

پارامترهای ورودی

```
{
  "currentPage": 1,
  "pageSize": 10
}
```

مقادیر خروجی

```
{
  "page": {
    "currentPage": 1,
    "totalItems": 17,
    "pageSize": 10,
    "columns": "",
    "exportColumns": "",
    "filterExpression": [],
    "totalPages": 2
  },
  "items": [
    {
      "id": "2f6b0ff2-c93b-49a2-83b5-da98769e30f6",
      "title": "مرکزی صندوق",
      "isActive": true,
      "debitRemained": null
    },
    ...
  ]
}
```

field	type	شرح
id	uid	شناسه یکتای حساب بانکی
isActive	bool	فعال یا غیرفعال بودن حساب بانکی
title	string	عنوان صندوق نقدی

11. product/createProduct

پارامترهای ورودی

```
{
  "code": "10002",
  "barcode": "1000310001",
  "typeId": 211,
  "title": "مشکی رنگ بیسیم مدل فراسو ماوس",
  "price": 120000,
  "comment": "سیسم بی ماوسهای انواع",
  "productGroupTitle": "رایانه جانبی لوازم",
  "productUnitTitle": "عدد"
}
```

field	type	اجباری/اختیاری	شرح
code	string	اجباری	کد کالا (این کد باید یکتا باشد)



barcode	string	اختیاری	بارکد (در صورت وجود باید یکتا باشد)
typeId	int	اجباری	نوع کالا/ خدمت ▪ ۲۱۱: کالای اصلی ▪ ۲۱۴: خدمات
title	string	اجباری	عنوان کالا (عنوان باید یکتا باشد)
comment	string	اختیاری	شرح
productGroupTitle	string	اجباری	گروه کالا
productUnitTitle	string	اجباری	▪ واحد سنجش

مقدار خروجی

```
{
  "code": 1,
  "message": "product created successfully",
  "data": {
    "id": "c71a9c5b-4577-418c-90be-d58e33d2bcc1",
    "code": "10002",
    "title": "مشکی رنگ بیسیم مدل فراسو ماوس"
  }
}
```

field	type	شرح
code	int	۱: عملیات موفق . ۰: عملیات ناموفق در صورتیکه ایجاد کالا به هر دلیلی با خطا مواجه شود کد ۰ به همراه پیام خطا برگردانده می شود.
message	string	شرح عملیات
data	object	دیتای بازگشتی
id	uid	شناسه یکتای کالای ایجاد شده
code	string	کد کالا
title	string	عنوان کالا