# API CUSTOMERS

Version	Date	Author	Description
1.0	04-September - 2019	Phạm Quốc Huy	



# Mục lục

1	Api	lấy danh sách khách hàng	4
	1.1	Request	4
	1.2	Response	4
2	Api	tạo mới khách hàng	7
	2.1	Request	
	2.2	Response	
3	Api	danh sách nhóm khách hàng	
	3.1	Request	13
	3.2	Response	13
4	Api	tìm kiếm khách hàng theo từ khóa	15
	4.1	Request	15
	4.2	Response	15
5	Api	lấy thông tin 1 khách hàng	
	5.1	Request	
	5.2	Response	18
6	Api	đếm số lượng khách hàng	21
	6.1	Request	
	6.2	Response	22
7	Api	lấy lịch sử comments của khách hàng	
	7.1	Request	
	7.2	Response	
8	Api	đếm tổng số comments của khách hàng	23
	8.1	Request	
	Respo	nse	23
9	_	cập nhật thông tin khách hàng	
	9.1	Request	
	9.2	Response	
10		.PI xóa khách hàng	
		Request	28

10.2	Response	28
11 A	Api lấy danh sách địa chỉ 1 khách hàng	29
11.1	Request	29
11.2	Response	29
12 A	Api lấy 1 địa chỉ của 1 khách hàng	30
12.1	Request	30
12.2	Response	31
13 A	Api xóa 1 địa chỉ của 1 khách hàng	32
13.1	Request	32
13.2	Response	
14 A	Api thêm địa chỉ khách hàng	
14.1	Request	33
14.2	Response	35
15 A	Api cập nhật địa chỉ khách hàng	36
15.1	Request	36
15.2	Response	39
16 A	Api cập nhật địa chỉ mặc định	
16.1	Request	40
16.2	Response	

# 1 Api lấy danh sách khách hàng

#### 1.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers.json

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
```

```
Response
Status
200
               {
                 "customers": [{
                    "accepts_marketing": false,
                    "addresses": [
                        "address1": "123 Nguyễn trãi",
                         "address2": null,
                         "city": "HCM",
                         "company": "company name",
                         "country": "Vietnam",
                        "first_name": "A",
                         "id": 1030954948,
                        "last_name": "Van",
                         "phone": "0948144950",
                        "province": "Hồ Chí Minh",
```

```
"zip": null,
    "name": "Van A",
    "province_code": "HC",
    "country_code": "vn",
    "default": true,
    "district": "Quân 2",
    "district_code": "HC467",
    "ward": "Phường Thảo Điền",
    "ward_code": "27088"
  }
],
"created_at": "2019-06-25T04:22:00.977Z",
"default_address": {
  "address1": "123 Nguyễn trãi",
  "address2": null,
  "city": "HCM",
  "company": "company name",
  "country": "Vietnam",
  "first_name": "A",
  "id": 1030954948,
  "last_name": "Van",
  "phone": "0948144950",
  "province": "Hồ Chí Minh",
  "zip": null,
  "name": "Van A",
  "province_code": "HC",
  "country_code": "vn",
  "default": true,
  "district": "Quận 2",
  "district_code": "HC467",
  "ward": "Phường Thảo Điền",
  "ward code": "27088"
```

```
},
                    "email": "huy1@example.com",
                    "phone": "0901449721",
                    "first_name": "huy",
                    "id": 1021783081,
                    "multipass_identifier": "025181111",
                    "last_name": "asdasd",
                    "last_order_id": null,
                    "last_order_name": null,
                    "note": "'sdfsd"",
                    "orders_count": 0,
                    "state": "Disabled",
                    "tags": "tag1, tag2",
                    "total_spent": 0,
                    "total_paid": 0,
                    "updated_at": "2019-06-25T09:10:09.979461Z",
                    "verified_email": false,
                    "group_name": null,
                    "birthday": "2011-10-23T07:00:00Z",
                    "gender": 0,
                    "last_order_date": null
               }]
422
               {"error": "Unprocessable Entity"}
401
               Unauthorized
               Too many requests
429
500
               Something went wrong. Please try again later.
```

## 2 Api tạo mới khách hàng

Method	URL
POST	https://apis.haravan.com/com/customers.json

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access token
Request raw json:
  "customer": {
    "accepts_marketing": false,
     "addresses": [
         "address1": "123 Nguyễn trãi",
         "address2": null,
         "city": "HCM",
         "company": "company name",
         "country": "Vietnam",
         "first_name": "A",
         "last_name": "Van",
         "phone": "0948144950",
         "province": "Hồ Chí Minh",
         "zip": null,
         "name": "Van A",
         "province_code": "HC",
         "country_code": "vn",
         "default": true,
         "district": "Quận 2",
         "district_code": "HC467",
         "ward": "Phường Thảo Điền",
```

```
"ward_code": "27088"

}
],
"email": "email@example.com",
"phone": "0948144950",
"first_name": "A",
"last_name": "Van",
"state": "Disabled ",
"birthday": "10/10/1995",
"gender": 0
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	accepts_marketing (bool)	Có nhận email quảng cáo hay không
2	addresses (array)	Danh sách các object địa chỉ của khách hàng, tối đa 11 object, bao gồm 1 object địa chỉ mặc định và 10 địa chỉ khác.
2.1	address1 (string)	Địa chỉ nhà
2.2	address2 (string)	Địa chỉ nhà bổ sung thêm
2.3	city (string)	Thành phố
2.4	company (string)	Tên công ty của khách hàng
2.5	country (string)	Quốc gia (Luôn để mặc định là "Vietnam")
2.6	first_name (string)	Tên
2.7	id (number)	Mã của địa chỉ
2.8	last_name (string)	Но
2.9	phone (string)	Số điện thoại dùng để giao hàng
2.10	province (string)	Tên tỉnh/thành
2.11	zip (string)	Mã code quốc gia
2.12	name (string)	Họ và tên
2.13	province_code (string)	Mã tỉnh/thành
2.14	country_code (string)	Mã quốc gia
2.15	default (boolean)	Có đặt địa chỉ này là mặc định không
2.16	district (string)	Tên quận/huyện

2.17	district_code (string)	Mã quận/huyện
2.18	ward (string)	Tên phường xã
2.19	ward_code (string)	Mã phường/xã
3	email (string)	Email
4	phone (string)	Số điện thoại của khách hàng (có thể khác sdt giao hàng)
5	first_name (string)	Tên
6	last_name (string)	Но
7	state(String)	Trạng thái tài khoản của Khách Hàng: "Disabled": KH chưa tạo tài khoản "Invited": KH đã nhận lời mời tạo tài khoản "Enabled": KH đã tạo tài khoản "Declined": KH từ chối lời mời email tạo tài khoản
8	birthday (string)	Ngày sinh nhật
9	Gender (number)	Giới tính (1 là Nam , 0 là nữ)

```
"province": "Hồ Chí Minh",
     "zip": null,
     "name": "Van A",
     "province_code": "HC",
     "country_code": "vn",
     "default": true,
     "district": "Quận 2",
     "district_code": "HC467",
     "ward": "Phường Thảo Điền",
     "ward_code": "27088"
  }
],
"created_at": "2019-09-04T06:55:29.2147309Z",
"default_address": {
  "address1": "123 Nguyễn trãi",
  "address2": null,
  "city": "HCM",
  "company": "company name",
  "country": "Vietnam",
  "first_name": "A",
  "id": 1034852515,
  "last_name": "Van",
  "phone": "0948144950",
  "province": "Hồ Chí Minh",
  "zip": null,
  "name": "Van A",
  "province_code": "HC",
  "country_code": "vn",
  "default": true,
  "district": "Quận 2",
  "district_code": "HC467",
  "ward": "Phường Thảo Điền",
  "ward_code": "27088"
},
```

```
"email": "email@example.com",
                     "phone": "0948144950",
                     "first_name": "A",
                     "id": 1024228358,
                     "multipass_identifier": null,
                     "last_name": "Van",
                     "last_order_id": null,
                     "last_order_name": null,
                     "note": null,
                     "orders_count": 0,
                     "state": "Disabled",
                     "tags": null,
                     "total_spent": 0,
                     "total_paid": 0,
                     "updated_at": "2019-09-04T06:55:29.2147417Z",
                     "verified_email": false,
                     "group_name": null,
                     "birthday": "1995-10-10T07:00:00Z",
                     "gender": 0,
                     "last_order_date": null
                {"error": "Unprocessable Entity"}
422
401
                Unauthorized
                Too many requests
429
                Something went wrong. Please try again later.
500
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	accepts_marketing (bool)	Có nhận email quảng cáo hay không
2	addresses (array)	Danh sách các object địa chỉ của khách hàng, tối đa 11 object, bao gồm 1 object địa chỉ mặc định và 10 địa chỉ khác.
2.1	address1 (string)	Địa chỉ nhà

2.2	address2 (string)	Địa chỉ nhà bổ sung thêm
2.3	city (string)	Thành phố
2.4	company (string)	Tên công ty của khách hàng
2.5	country (string)	Quốc gia (Luôn để mặc định là "Vietnam")
2.6	first_name (string)	Tên
2.7	id (number)	Mã của địa chỉ
2.8	last_name (string)	Họ
2.9	phone (string)	Số điện thoại dùng để giao hàng
2.10	province (string)	Tên tỉnh/thành
2.11	zip (string)	Mã code quốc gia
2.12	name (string)	Họ và tên
2.13	province_code (string)	Mã tỉnh/thành
2.14	country_code (string)	Mã quốc gia
2.15	default (boolean)	Có đặt địa chỉ này là mặc định không
2.16	district (string)	Tên quận/huyện
2.17	district_code (string)	Mã quận/huyện
2.18	ward (string)	Tên phường xã
2.19	ward_code (string)	Mã phường/xã
3	created_at (datetime)	Ngày tạo
4	default_address (object)	<ul> <li>Địa chỉ mặc định của khách hàng.</li> <li>Ý nghĩa của các field bên trong tương tự như trong addresses.</li> </ul>
5	email (string)	Email
6	phone (string)	Số điện thoại của khách hàng (có thể khác sdt giao hàng)
7	first_name (string)	Tên
8	id (number)	Mã khách hàng
9	multipass_identifier (string)	CMND
10	last_name (string)	Họ
11	last_order_id (number)	Mã đơn hàng cuối cùng mà khách hàng mua
12	last_order_name (string)	Tên đơn hàng cuối cùng mà khách hàng mua
13	note (string)	Ghi chú về khách hàng

14	orders_count (number)	Số lượng đơn hàng đã đặt
15	state(String)	Trạng thái tài khoản của Khách Hàng: "Disabled": KH chưa tạo tài khoản "Invited": KH đã nhận lời mời tạo tài khoản "Enabled": KH đã tạo tài khoản "Declined": KH từ chối lời mời email tạo tài khoản
16	tags (string)	Nhãn đính kèm với khách hàng
17	total_spent (number)	Tổng tiền khách hàng đã mua
18	total_paid (number)	Tổng tiền khách hàng đã thanh toán
19	updated_at (datetime)	Ngày cập nhật
20	verified_email (boolean)	Khách hàng đã xác minh email hay chưa
21	birthday (datetime)	Ngày sinh nhật
22	gender (number)	Giới tính (1 là Nam , 0 là nữ)
23	last_order_date (datetime)	Ngày khách hàng mua đơn hàng cuối cùng

# 3 Api danh sách nhóm khách hàng

### 3.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/groups.json

Header:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer + access\_token

Status
--------

```
200
              {
                 "customer_groups": [
                     "id": 27980264,
                     "name": "Tất cả khách hàng",
                     "created_at": "2019-08-23T02:10:53.087Z",
                     "updated_at": "2019-08-23T02:10:53.087Z"
                     "id": 27980288,
                     "name": "Nhận email quảng cáo",
                     "created_at": "2019-08-23T02:10:53.29Z",
                     "updated_at": "2019-08-23T02:10:53.29Z"
                     "id": 27980291,
                     "name": "Khách hàng thân thiết",
                     "created_at": "2019-08-23T02:10:53.321Z",
                      "updated_at": "2019-08-23T02:10:53.321Z"
                      "id": 27980294,
                     "name": "Khách hàng tiềm năng",
                     "created_at": "2019-08-23T02:10:53.336Z",
                      "updated_at": "2019-08-23T02:10:53.336Z"
                     "id": 27980297,
                     "name": "Trong nước",
                     "created_at": "2019-08-23T02:10:53.352Z",
                      "updated_at": "2019-08-23T02:10:53.352Z"
```

```
}
]
}
422 {"error": "Unprocessable Entity"}

401 Unauthorized

429 Too many requests

500 Something went wrong. Please try again later.
```

# 4 Api tìm kiếm khách hàng theo từ khóa

#### 4.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/search.json?query=a

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
```

Status	Response
200	{
	"customers": [
	{

```
"accepts_marketing": false,
"addresses": [
    "address1": null,
    "address2": null,
    "city": null,
    "company": null,
    "country": "Vietnam",
    "first_name": "hang mot",
    "id": 1034504743,
    "last_name": "khach",
    "phone": null,
    "province": null,
    "zip": null,
    "name": "khach hang mot",
    "province_code": null,
    "country_code": "vn",
    "default": true,
     "district": null,
    "district_code": null,
     "ward": null,
     "ward_code": null
"created_at": "2019-08-29T04:29:48.22Z",
"default_address": {
  "address1": null,
  "address2": null,
  "city": null,
  "company": null,
  "country": "Vietnam",
  "first_name": "hang mot",
```

```
"id": 1034504743,
  "last_name": "khach",
  "phone": null,
  "province": null,
  "zip": null,
  "name": "khach hang mot",
  "province_code": null,
  "country_code": "vn",
  "default": true,
  "district": null,
  "district_code": null,
  "ward": null,
  "ward_code": null
},
"email": "quochuy.dev1112@gmail.com",
"phone": null,
"first_name": "hang mot",
"id": 1023998775,
"multipass_identifier": null,
"last_name": "khach",
"last_order_id": 1078600004,
"last_order_name": "#100006",
"note": null,
"orders_count": 3,
"state": "Disabled",
"tags": null,
"total_spent": 100000,
"total_paid": 0,
"updated_at": "2019-08-30T09:40:37.052Z",
"verified_email": false,
"group_name": null,
"birthday": null,
```

# 5 Api lấy thông tin 1 khách hàng

#### 5.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/#{customer_id}.json

Header:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer + access\_token

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	customer_id (number)	<ul> <li>Mã khách hàng</li> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>

```
Response
Status
200
               {
                  "customers":
                       "accepts_marketing": false,
                       "addresses": [
                            "address1": null,
                            "address2": null,
                            "city": null,
                            "company": null,
                            "country": "Vietnam",
                            "first_name": "hang mot",
                            "id": 1034504743,
                            "last_name": "khach",
                            "phone": null,
                            "province": null,
                            "zip": null,
                            "name": "khach hang mot",
                            "province_code": null,
                            "country_code": "vn",
                            "default": true,
                            "district": null,
                            "district_code": null,
                            "ward": null,
                            "ward_code": null
```

```
],
"created_at": "2019-08-29T04:29:48.22Z",
"default_address": {
  "address1": null,
  "address2": null,
  "city": null,
  "company": null,
  "country": "Vietnam",
  "first_name": "hang mot",
  "id": 1034504743,
  "last_name": "khach",
  "phone": null,
  "province": null,
  "zip": null,
  "name": "khach hang mot",
  "province_code": null,
  "country_code": "vn",
  "default": true,
  "district": null,
  "district_code": null,
  "ward": null,
  "ward_code": null
"email": "quochuy.dev1112@gmail.com",
"phone": null,
"first_name": "hang mot",
"id": 1023998775,
"multipass_identifier": null,
"last_name": "khach",
"last_order_id": 1078600004,
"last_order_name": "#100006",
"note": null,
```

```
"orders_count": 3,
                       "state": "Disabled",
                       "tags": null,
                       "total_spent": 100000,
                       "total_paid": 0,
                       "updated_at": "2019-08-30T09:40:37.052Z",
                       "verified_email": false,
                       "group_name": null,
                       "birthday": null,
                       "gender": null,
                       "last_order_date": "2019-08-29T09:35:49Z"
               }
               {"error": "Unprocessable Entity"}
422
401
               Unauthorized
               Too many requests
429
500
               Something went wrong. Please try again later.
```

# 6 Api đếm số lượng khách hàng

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/count.json

	Header:
-	Teauci.

```
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
```

Status	Response
200	{     "count": 8 }
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 7 Api lấy lịch sử comments của khách hàng

## 7.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/{customer_id}/timeline_comments.json

Header:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer + access\_token

Status	Response
200	{     "timeline_comments": [] }
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 8 Api đếm tổng số comments của khách hàng

#### 8.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/{customer_id}/timeline_comments/count.json

Header:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer + access\_token

#### Response

|--|

200	{     "count": 8 }
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 9 Api cập nhật thông tin khách hàng

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/customers/#{customer_id}.json

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token

Request raw json:

{
    "customer": {
        "email": "huypham@example.com",
        "phone": "0901449721",
        "first_name": "huypham",
        "last_name": "asdasd",
        "note": "'sdfsd"',
        "tags": "tag1, tag2",
```

```
"birthday": "10/23/2011",
    "gender": 0
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	email (string)	Email
2	phone (string)	Số điện thoại của khách hàng (có thể khác sdt giao hàng)
3	first_name (string)	Tên
4	last_name (string)	Họ
5	note (string)	Ghi chú về khách hàng
6	tags (string)	<ul> <li>Nhãn đính kèm với khách hàng</li> <li>Tags sẽ được ghi đè khi cập nhật lại tags, nên nếu muốn cập nhật thêm thì cần truyền đủ tags củ và nhập tags mới, cách nhau bởi dấu phẩy.</li> <li>Nếu muốn xóa tags đi thì không truyền tags đó vào khi cập nhật.</li> </ul>
7	birthday (string)	Ngày sinh nhật
8	gender (number)	Giới tính (1 là Nam , 0 là nữ)

Status	Response
200	{

```
"customer": {
  "accepts_marketing": false,
  "addresses": [
       "address1": "123 Nguyễn trãi",
       "address2": null,
       "city": "HCM",
      "company": "company name",
       "country": "Vietnam",
       "first_name": "A",
       "id": 1030954948,
       "last_name": "Van",
       "phone": "0948144950",
      "province": "Hồ Chí Minh",
       "zip": null,
       "name": "Van A",
       "province_code": "HC",
       "country_code": "vn",
       "default": true,
       "district": "Quận 2",
       "district_code": "HC467",
       "ward": "Phường Thảo Điền",
       "ward_code": "27088"
  "created_at": "2019-06-25T04:22:00.977Z",
  "default_address": {
    "address1": "123 Nguyễn trãi",
    "address2": null,
    "city": "HCM",
    "company": "company name",
    "country": "Vietnam",
```

```
"first_name": "A",
  "id": 1030954948,
  "last_name": "Van",
  "phone": "0948144950",
  "province": "Hồ Chí Minh",
  "zip": null,
  "name": "Van A",
  "province_code": "HC",
  "country_code": "vn",
  "default": true,
  "district": "Quận 2",
  "district_code": "HC467",
  "ward": "Phường Thảo Điền",
  "ward_code": "27088"
},
"email": "huy1@example.com",
"phone": "0901449721",
"first_name": "huy",
"id": 1021783081,
"last_name": "asdasd",
"last_order_id": null,
"last_order_name": null,
"note": "'sdfsd"",
"orders_count": 0,
"state": "Disabled",
"tags": "tag1, tag2",
"total_spent": 0,
"total_paid": 0,
"updated_at": "2019-06-25T09:10:09.979461Z",
"verified_email": false,
"group_name": null,
"birthday": "2011-10-23T07:00:00Z",
```

```
"gender": 0,
    "last_order_date": null
}

422 {"error": "Unprocessable Entity"}

401 Unauthorized

429 Too many requests

500 Something went wrong. Please try again later.
```

# 10 API xóa khách hàng

### 10.1 Request

Method	URL
DELETE	https://apis.haravan.com/com/customers/#{customer_id}.json

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
```

Status	Response
200	

422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 11 Api lấy danh sách địa chỉ 1 khách hàng

### 11.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/#{ customer_id }/addresses.json

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
```

Status	Response
200	{     "addresses": [       {          "address1": "123 Nguyễn trãi",          "address2": null,          "city": "HCM",

```
"company": "company name",
                      "country": "Vietnam",
                      "first_name": "A",
                      "id": 1034852515,
                      "last_name": "Van",
                      "phone": "0948144950",
                      "province": "Hồ Chí Minh",
                      "zip": null,
                      "name": "Van A",
                      "province_code": "HC",
                      "country_code": "vn",
                      "default": true,
                      "district": "Quận 2",
                      "district_code": "HC467",
                      "ward": "Phường Thảo Điền",
                      "ward_code": "27088"
               }
               {"error": "Unprocessable Entity"}
422
               Unauthorized
401
               Too many requests
429
               Something went wrong. Please try again later.
500
```

# 12 Api lấy 1 địa chỉ của 1 khách hàng

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/customers/#{ customer_id }/addresses.json

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	customer_id (number)	<ul> <li>Mã của khách hàng</li> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>

```
Header:
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
```

```
Status
                Response
200
                  "addresses": [
                       "address1": "123 Nguyễn trãi",
                       "address2": null,
                       "city": "HCM",
                       "company": "company name", "country": "Vietnam",
                       "first_name": "A",
                       "id": 1034852515,
                       "last_name": "Van",
                       "phone": "0948144950",
                       "province": "Hồ Chí Minh",
                       "zip": null,
                       "name": "Van A",
                       "province_code": "HC",
                       "country_code": "vn",
                       "default": true,
                       "district": "Quận 2",
                       "district_code": "HC467",
                       "ward": "Phường Thảo Điền",
                       "ward_code": "27088"
                  ]
```

	}
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 13 Api xóa 1 địa chỉ của 1 khách hàng

## 13.1 Request

Method	URL
DELETE	https://apis.haravan.com/com/customers/#{ customer_id }/addresses/#{id_ address}.json

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	customer_id (number)	<ul> <li>Mã của khách hàng</li> <li>Được lấy từ api search khách hàng theo email</li> </ul>
2	address_id (number)	<ul> <li>Mã địa chỉ muốn để làm mặc định</li> <li>Được lấy từ api search khách hàng theo email</li> </ul>

Header:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer + access\_token

Status	Response
200	
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 14 Api thêm địa chỉ khách hàng

## 14.1 Request

Method	URL
POST	https://apis.haravan.com/com/customers/#{ customer_id }/addresses.json

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	customer_id (number)	<ul> <li>Mã của khách hàng</li> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>

Header: Content-Type: application/json

```
Authorization: Bearer + access_token
Request raw json:
  "address": {
    "address1": "123 Nguyễn trãi",
    "address2": null,
    "city": "HCM",
    "company": "company name",
    "country": "Vietnam",
    "first_name": "A",
    "id": 1030954948,
    "last_name": "Van",
    "phone": "0948144950",
    "province": "Hồ Chí Minh",
    "zip": null,
    "name": "Van A",
    "province_code": "HC",
    "country_code": "vn",
    "default": false,
    "district": "Quận 2",
    "district_code": "HC467",
    "ward": "Phường Thảo Điền",
    "ward_code": "27088"
  }
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	address1 (string)	Địa chỉ nhà
2	address2 (string)	Địa chỉ nhà bổ sung thêm
3	city (string)	Thành phố
4	company (string)	Tên công ty của khách hàng
5	country (string)	Quốc gia (Luôn là "Vietnam")
6	first_name (string)	Tên

7	id (number)	Mã của địa chỉ
8	last_name (string)	Но
9	phone (string)	Số điện thoại dùng để giao hàng
10	province (string)	Tên tỉnh/thành
11	zip (string)	Mã code quốc gia
12	name (string)	Họ và tên
13	province_code (string)	Mã tỉnh/thành
14	country_code (string)	Mã quốc gia
15	default (boolean)	Có đặt địa chỉ này là mặc định không
16	district (string)	Tên quận/huyện
17	district_code (string)	Mã quận/huyện
18	ward (string)	Tên phường xã
19	ward_code (string)	Mã phường/xã

Status	Response
200	"address": {     "address1": "123 Nguyễn trãi",     "address2": null,     "city": "HCM",     "company": "company name",     "country": "Vietnam",     "first_name": "A",     "id": 1030954948,

```
"last_name": "Van",
                    "phone": "0948144950",
                    "province": "Hồ Chí Minh",
                    "zip": null,
                    "name": "Van A",
                    "province_code": "HC",
                    "country_code": "vn",
                    "default": true,
                    "district": "Quận 2",
                    "district_code": "HC467",
                    "ward": "Phường Thảo Điền",
                    "ward_code": "27088"
               }
               {"error": "Unprocessable Entity"}
422
401
               Unauthorized
               Too many requests
429
               Something went wrong. Please try again later.
500
```

# 15 Api cập nhật địa chỉ khách hàng

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/customers/#{ customer_id }/addresses/#{id_ address}.json

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	customer_id (number)	- Mã của khách hàng

		<ul> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>
2	address_id (number)	<ul> <li>Mã địa chỉ muốn để làm mặc định</li> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng, chi tiết khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>

```
Header: Content-Type: application/json
Authorization: Bearer + access_token
Request raw json:
{
  "address": {
    "address1": "123 Nguyễn trãi",
    "address2": null,
    "city": "HCM",
    "company": "company name",
    "country": "Vietnam",
    "first_name": "A",
     "id": 1030954948,
    "last_name": "Van",
    "phone": "0948144950",
    "province": "Hồ Chí Minh",
     "zip": null,
    "name": "Van A",
    "province_code": "HC",
     "country_code": "vn",
     "default": false,
    "district": "Quận 2",
    "district_code": "HC467",
    "ward": "Phường Thảo Điền",
    "ward_code": "27088"
  }
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	address1 (string)	Địa chỉ nhà

2	address2 (string)	Địa chỉ nhà bổ sung thêm
3	city (string)	Thành phố
4	company (string)	Tên công ty của khách hàng
5	country (string)	Quốc gia (Luôn là "Vietnam")
6	first_name (string)	Tên
7	id (number)	Mã của địa chỉ
8	last_name (string)	Họ
9	phone (string)	Số điện thoại dùng để giao hàng
10	province (string)	Tên tỉnh/thành
11	zip (string)	Mã code quốc gia
12	name (string)	Họ và tên
13	province_code (string)	Mã tỉnh/thành
14	country_code (string)	Mã quốc gia
15	default (boolean)	Có đặt địa chỉ này là mặc định không
16	district (string)	Tên quận/huyện
17	district_code (string)	Mã quận/huyện
18	ward (string)	Tên phường xã
19	ward_code (string)	Mã phường/xã

Status	Response
200	"address": {     "address1": "123 Nguyễn trãi",     "address2": null,     "city": "HCM",     "company": "company name",     "country": "Vietnam",     "first_name": "A",     "id": 1030954948,     "last_name": "Van",     "phone": "0948144950",     "province": "Hồ Chí Minh",     "zip": null,     "name": "Van A",     "province_code": "HC",     "country_code": "vn",     "default": true,     "district": "Quận 2",     "district_code": "HC467",     "ward": "Phường Thảo Điền",     "ward_code": "27088"     } }
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

# 16 Api cập nhật địa chỉ mặc định

### 16.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/customers/#{ customer_id }/addresses/#{ address_id }/default.json

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	customer_id (number)	<ul> <li>Mã của khách hàng</li> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>
2	address_id (number)	<ul> <li>Mã địa chỉ muốn để làm mặc định</li> <li>Được lấy từ api danh sách khách hàng, chi tiết khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng</li> </ul>

Header:

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer + access\_token

Status	Response
200	{     "address": {         "address1": "123 Nguyễn trãi",         "address2": null,         "city": "HCM",         "company": "company name",         "country": "Vietnam",

```
"first_name": "A",
                    "id": 1030954948,
                    "last_name": "Van",
                    "phone": "0948144950",
                    "province": "Hồ Chí Minh",
                    "zip": null,
                    "name": "Van A",
                    "province_code": "HC",
                    "country_code": "vn",
                    "default": true,
                    "district": "Quận 2",
                    "district_code": "HC467",
                    "ward": "Phường Thảo Điền",
                    "ward_code": "27088"
               }
               {"error": "Unprocessable Entity"}
422
               Unauthorized
401
               Too many requests
429
               Something went wrong. Please try again later.
500
```

Lưu ý : Mỗi khách hàng chỉ có 1 địa chỉ mặc định , khi set default cho 1 địa chỉ là true thì các địa chỉ còn lại sẽ chuyển thành false.