## 

# Environment

BE:

**Local URL**: https://ttv-local.com:8109/

Set variable:

**Client\_id**:

53e3332f-2a75-4492-9a6c-a92bdc37561b

**client\_secret**:

encPajhJR4nQgpA5EkfL6XJL0ijYkTd2

**grant\_type**:   
 password

refresh\_token

# API

## Account

### Sign in with user name and password

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Request** | | |
| URL | {{URL}}api/oauth/token | |
| Method | POST | |
| Authorization | Oauth2 | |
| Header | Content-Type: application/json | |
| Query params |  | |
| **Request Body**  **(formdata)** | {  grant\_type: password,  client\_id : {{client\_id}},  client\_secret: {{client\_secret}},  username: 0306181002@caothang.edu.vn  password: 123456  } | |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {  "token\_type": "Bearer",  "expires\_in": 3000,  "access\_token": "eyJ0eXAiOiJ…",  "refresh\_token": "def502007615…"  } |
| Error | 400 | {  "error": "invalid message",  "error\_description": "error description",  "hint": "hint",  "message": "error message"  } |

### Sign in with refresh token

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/oauth/token |
| Method | POST |
| Authorization |  |
| Header |  |
| Query params |  |
| Request Body  (Form data) | refresh\_token: "XXXXXX",  grant\_type: “refresh\_token”  client\_secret: "123456"  client\_id: "1af85ebe-4684-48a3-8ed3-d24c79c6ef12" |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {  "token\_type": "Bearer",  "expires\_in": 172800,  "access\_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLC…",  "refresh\_token": "def502007a14321f…"  } |
| Error  Client authentication failed | 400 | {  "error": "invalid\_client",  "error\_description": "Client authentication failed",  "message": "Client authentication failed"  } |

### Register

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user/register |
| Method | POST |
| Authorization |  |
| Header | Content-Type: application/json |
| Query params |  |
| Request Body  (raw) | {  "mail": "test\_ttv@mailinator.com",  "name": "member1",  "pass": "123123"  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {  "message": "User exist!"  } |

### Forgot password process

#### Fill email and click send OTP or click Resend

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user/forgot-password |
| Method | POST |
| Header | Content-Type: application/json |
| Request Body  (raw) | {      "mail": "test\_ttv@mailinator.com"  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "message": "Send OTP Success!",      "results": "371a351493cd090ff60c473deecfb336"  } |

#### Verify OTP

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user/forgot-password |
| Method | POST |
| Header | Content-Type: application/json |
| Request Body  (raw) | {      "mail": "test\_ttv@mailinator.com",      "otp": 939466,      "hash": "371a351493cd090ff60c473deecfb336"  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "message": "Verify OTP success!",      "results": "7dd50b1969965f8a6f6052df4b649aef"  } |
| Error | 410 | {      "message": "Invalid otp!"  } |
| Error | 410 | {      "message": "Invalid hash!"  } |

#### Change Password

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user/forgot-password |
| Method | POST |
| Header | Content-Type: application/json |
| Request Body  (raw) | {      "mail": "test\_ttv@mailinator.com",      "pass": "12345678",      "hash": "7dd50b1969965f8a6f6052df4b649aef”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "message": "Change password success"  } |
| Error | 403 | {      "message": "Forbidden!"  } |
| Error | 410 | {      "message": "Invalid hash!"  } |

### User Info

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user |
| Method | GET |
| Authorization | Bearer XXXXX |
| Header | Content-Type: application/json |
| Query params |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "message": "Logout success!"  } |

### User Logout

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user/logout |
| Method | GET |
| Authorization | Bearer XXXXX |
| Header |  |
| Query params |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "user\_id": "4",              "user\_name": "member",              "user\_picture": ""          }      ]  } |

## Product

### Get Product type

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/paragraph/furniture\_category |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Query params |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "table": "Table",      "chair": "Chair",      "sofa": "Sofa"  } |

### Get Products

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/products |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Query params | \_format: json  page: 2  items\_per\_page: [5, 10, 15, 20]  hot: [0, 1]  discount: 100 (Get all products have discount >= 100)  type: [table, chair, sofa]  label |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "product\_id": "1220",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Aptent Huic Magna",              "product\_media": [                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg"              ],              "product\_description": "Adipiscing conventio ea nimis quidne si suscipit te. Brevitas commodo consequat cui patria. Ad diam iaceo inhibeo lenis quae qui sudo veniam vulpes. Fere magna ratis uxor. Brevitas haero importunus laoreet usitas. Genitus minim obruo. Adipiscing aliquam comis consequat huic immitto jugis nimis refero te. Amet pagus quibus. At distineo hendrerit illum nimis probo quae. Appellatio comis dolore letalis lobortis nimis nisl. Facilisis interdico typicus. Aliquam caecus elit feugiat gilvus modo molior pertineo tation turpis. Augue camur causa eros fere importunus lucidus turpis ulciscor. Jus nutus turpis. Dolus iaceo iusto nostrud quidne saepius sed. Abdo eligo facilisis persto quia ratis vicis. Modo nostrud olim. Elit pala similis velit. Cogo consectetuer humo roto suscipere ut. Jugis jumentum lobortis secundum vero. Accumsan autem diam iriure proprius suscipere torqueo valde vindico. Abdo feugiat nobis pneum populus vereor. Enim et iustum letalis luptatum mauris occuro pala roto. Abluo consequat enim euismod gravis iustum luptatum patria scisco. Abdo capto laoreet magna nimis nunc oppeto velit voco. Autem consequat duis ea esca interdico qui tego. Aptent distineo eu lobortis ludus pecus quis turpis uxor. At eum hendrerit incassum nisl paulatim qui suscipit veniam. Importunus imputo jugis lenis luptatum plaga suscipit. Augue eum suscipere. Abbas populus probo quae similis volutpat. Conventio decet gravis lenis loquor nisl persto quadrum. Abigo cogo eligo lenis turpis usitas. Aliquam diam natu te typicus ut voco. Accumsan camur virtus. Ad commoveo distineo enim haero immitto macto olim paratus tego. Dolore importunus minim persto qui quidem saluto sit suscipere virtus. Accumsan esse hos loquor lucidus meus nulla sagaciter sudo. Accumsan eum ex gemino letalis nobis verto. Facilisi lucidus suscipere. Abigo appellatio feugiat iusto natu. Enim modo qui. Ad huic iustum lenis natu probo tation. Camur commodo esse ex haero importunus nibh sit tego. Gemino pagus plaga quidne. Dolor esca ratis tamen ullamcorper. Erat lobortis loquor volutpat. Abico abigo facilisi gilvus jumentum minim modo patria ratis veniam. Adipiscing commodo dolus enim erat et huic persto qui usitas. Comis conventio erat gravis iustum pecus valde. Abdo aliquip veniam. Aliquam commodo consequat nobis sagaciter suscipere. Esca euismod exerci facilisis iaceo paulatim quadrum sino zelus. Antehabeo aptent incassum molior persto premo. Abdo amet eligo fere humo ille nutus pneum. Loquor proprius venio. Abbas consectetuer diam mauris nulla pala torqueo virtus. Consequat ibidem luptatum populus quidne quis suscipere. Decet iaceo molior tego verto vicis. Acsi dolore ludus magna singularis ymo. Appellatio mos neo turpis. Antehabeo occuro pala persto torqueo. Eros ex exerci ludus ulciscor. Accumsan euismod lenis pala premo saluto ut. Aliquip amet camur eros metuo roto si ullamcorper valde. Autem distineo euismod hendrerit iriure metuo nobis sudo. Cui ex in pneum probo quae refero vero. Augue oppeto sudo ut. Autem elit ideo illum nunc olim. Acsi cui mauris praesent. Blandit euismod oppeto ullamcorper. Dignissim imputo quidem tamen te ymo. Camur damnum gemino nutus pecus praemitto virtus. Consectetuer euismod hos os pertineo virtus. Caecus decet elit gilvus mauris modo persto turpis valetudo.",              "product\_discount": "",              "product\_price": "52705100.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table"          }      ],      "pager": {          "count": 1,          "pages": 1,          "items\_per\_page": 10,          "current\_page": 0,          "next\_page": 0      }  } |

### Get Product Detail

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/product/{{product\_id}}\_format=json |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Query params |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "product\_id": "1220",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Aptent Huic Magna",              "product\_media": [                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg"              ],              "product\_description": "Adipiscing conventio ea nimis quidne si suscipit te. Brevitas commodo consequat cui patria. Ad diam iaceo inhibeo lenis quae qui sudo veniam vulpes. Fere magna ratis uxor. Brevitas haero importunus laoreet usitas. Genitus minim obruo. Adipiscing aliquam comis consequat huic immitto jugis nimis refero te. Amet pagus quibus. At distineo hendrerit illum nimis probo quae. Appellatio comis dolore letalis lobortis nimis nisl. Facilisis interdico typicus. Aliquam caecus elit feugiat gilvus modo molior pertineo tation turpis. Augue camur causa eros fere importunus lucidus turpis ulciscor. Jus nutus turpis. Dolus iaceo iusto nostrud quidne saepius sed. Abdo eligo facilisis persto quia ratis vicis. Modo nostrud olim. Elit pala similis velit. Cogo consectetuer humo roto suscipere ut. Jugis jumentum lobortis secundum vero. Accumsan autem diam iriure proprius suscipere torqueo valde vindico. Abdo feugiat nobis pneum populus vereor. Enim et iustum letalis luptatum mauris occuro pala roto. Abluo consequat enim euismod gravis iustum luptatum patria scisco. Abdo capto laoreet magna nimis nunc oppeto velit voco. Autem consequat duis ea esca interdico qui tego. Aptent distineo eu lobortis ludus pecus quis turpis uxor. At eum hendrerit incassum nisl paulatim qui suscipit veniam. Importunus imputo jugis lenis luptatum plaga suscipit. Augue eum suscipere. Abbas populus probo quae similis volutpat. Conventio decet gravis lenis loquor nisl persto quadrum. Abigo cogo eligo lenis turpis usitas. Aliquam diam natu te typicus ut voco. Accumsan camur virtus. Ad commoveo distineo enim haero immitto macto olim paratus tego. Dolore importunus minim persto qui quidem saluto sit suscipere virtus. Accumsan esse hos loquor lucidus meus nulla sagaciter sudo. Accumsan eum ex gemino letalis nobis verto. Facilisi lucidus suscipere. Abigo appellatio feugiat iusto natu. Enim modo qui. Ad huic iustum lenis natu probo tation. Camur commodo esse ex haero importunus nibh sit tego. Gemino pagus plaga quidne. Dolor esca ratis tamen ullamcorper. Erat lobortis loquor volutpat. Abico abigo facilisi gilvus jumentum minim modo patria ratis veniam. Adipiscing commodo dolus enim erat et huic persto qui usitas. Comis conventio erat gravis iustum pecus valde. Abdo aliquip veniam. Aliquam commodo consequat nobis sagaciter suscipere. Esca euismod exerci facilisis iaceo paulatim quadrum sino zelus. Antehabeo aptent incassum molior persto premo. Abdo amet eligo fere humo ille nutus pneum. Loquor proprius venio. Abbas consectetuer diam mauris nulla pala torqueo virtus. Consequat ibidem luptatum populus quidne quis suscipere. Decet iaceo molior tego verto vicis. Acsi dolore ludus magna singularis ymo. Appellatio mos neo turpis. Antehabeo occuro pala persto torqueo. Eros ex exerci ludus ulciscor. Accumsan euismod lenis pala premo saluto ut. Aliquip amet camur eros metuo roto si ullamcorper valde. Autem distineo euismod hendrerit iriure metuo nobis sudo. Cui ex in pneum probo quae refero vero. Augue oppeto sudo ut. Autem elit ideo illum nunc olim. Acsi cui mauris praesent. Blandit euismod oppeto ullamcorper. Dignissim imputo quidem tamen te ymo. Camur damnum gemino nutus pecus praemitto virtus. Consectetuer euismod hos os pertineo virtus. Caecus decet elit gilvus mauris modo persto turpis valetudo.",              "product\_discount": "",              "product\_price": "52705100.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table"          }      ]  } |

### Get Favorite Products

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/favorite |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Query params | \_format: json  page: 2  items\_per\_page: [5, 10, 15, 20]  hot: [0, 1]  discount: 100 (Get all products have discount >= 100)  type: [table, chair, sofa]  label |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "product\_id": "1220",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Aptent Huic Magna",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "Adipiscing conventio ea nimis quidne si suscipit te. Brevitas commodo consequat cui patria. Ad diam iaceo inhibeo lenis quae qui sudo veniam vulpes. Fere magna ratis uxor. Brevitas haero importunus laoreet usitas. Genitus minim obruo. Adipiscing aliquam comis consequat huic immitto jugis nimis refero te. Amet pagus quibus. At distineo hendrerit illum nimis probo quae. Appellatio comis dolore letalis lobortis nimis nisl. Facilisis interdico typicus. Aliquam caecus elit feugiat gilvus modo molior pertineo tation turpis. Augue camur causa eros fere importunus lucidus turpis ulciscor. Jus nutus turpis. Dolus iaceo iusto nostrud quidne saepius sed. Abdo eligo facilisis persto quia ratis vicis. Modo nostrud olim. Elit pala similis velit. Cogo consectetuer humo roto suscipere ut. Jugis jumentum lobortis secundum vero. Accumsan autem diam iriure proprius suscipere torqueo valde vindico. Abdo feugiat nobis pneum populus vereor. Enim et iustum letalis luptatum mauris occuro pala roto. Abluo consequat enim euismod gravis iustum luptatum patria scisco. Abdo capto laoreet magna nimis nunc oppeto velit voco. Autem consequat duis ea esca interdico qui tego. Aptent distineo eu lobortis ludus pecus quis turpis uxor. At eum hendrerit incassum nisl paulatim qui suscipit veniam. Importunus imputo jugis lenis luptatum plaga suscipit. Augue eum suscipere. Abbas populus probo quae similis volutpat. Conventio decet gravis lenis loquor nisl persto quadrum. Abigo cogo eligo lenis turpis usitas. Aliquam diam natu te typicus ut voco. Accumsan camur virtus. Ad commoveo distineo enim haero immitto macto olim paratus tego. Dolore importunus minim persto qui quidem saluto sit suscipere virtus. Accumsan esse hos loquor lucidus meus nulla sagaciter sudo. Accumsan eum ex gemino letalis nobis verto. Facilisi lucidus suscipere. Abigo appellatio feugiat iusto natu. Enim modo qui. Ad huic iustum lenis natu probo tation. Camur commodo esse ex haero importunus nibh sit tego. Gemino pagus plaga quidne. Dolor esca ratis tamen ullamcorper. Erat lobortis loquor volutpat. Abico abigo facilisi gilvus jumentum minim modo patria ratis veniam. Adipiscing commodo dolus enim erat et huic persto qui usitas. Comis conventio erat gravis iustum pecus valde. Abdo aliquip veniam. Aliquam commodo consequat nobis sagaciter suscipere. Esca euismod exerci facilisis iaceo paulatim quadrum sino zelus. Antehabeo aptent incassum molior persto premo. Abdo amet eligo fere humo ille nutus pneum. Loquor proprius venio. Abbas consectetuer diam mauris nulla pala torqueo virtus. Consequat ibidem luptatum populus quidne quis suscipere. Decet iaceo molior tego verto vicis. Acsi dolore ludus magna singularis ymo. Appellatio mos neo turpis. Antehabeo occuro pala persto torqueo. Eros ex exerci ludus ulciscor. Accumsan euismod lenis pala premo saluto ut. Aliquip amet camur eros metuo roto si ullamcorper valde. Autem distineo euismod hendrerit iriure metuo nobis sudo. Cui ex in pneum probo quae refero vero. Augue oppeto sudo ut. Autem elit ideo illum nunc olim. Acsi cui mauris praesent. Blandit euismod oppeto ullamcorper. Dignissim imputo quidem tamen te ymo. Camur damnum gemino nutus pecus praemitto virtus. Consectetuer euismod hos os pertineo virtus. Caecus decet elit gilvus mauris modo persto turpis valetudo.",              "product\_discount": "",              "product\_price": "52705100",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table"          },          {              "product\_id": "1224",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Melior Persto Sagaciter",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "<p>Eligo illum jus laoreet suscipit. Interdico odio pertineo sino typicus veniam. Appellatio aptent defui quae sagaciter. Brevitas et immitto nunc quae saluto tation vel voco. Abbas aptent esca lobortis macto suscipere. Abigo abluo acsi consectetuer eum modo sudo. Abico eligo jus lucidus nobis premo probo qui similis sino. Abluo aliquam importunus metuo oppeto refoveo roto valde volutpat. Conventio ex gilvus suscipere. Abbas abluo adipiscing consectetuer dolus genitus imputo luctus nimis sagaciter. Ea esse feugiat gemino luctus nisl sed si uxor. Accumsan paratus refoveo. Camur iustum jumentum patria pneum quibus tamen torqueo venio volutpat.</p>\n",              "product\_discount": "516915",              "product\_price": "11737600",              "product\_hot": "0",              "product\_type": ""          },          {              "product\_id": "1221",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Lenis Pala",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "<p>Camur ea obruo verto vulputate. Iriure quia sino tation. Dignissim eligo euismod ibidem letalis modo quidne tation. Autem causa commoveo duis facilisis lenis refoveo vulpes. Acsi causa cui metuo odio olim quadrum sit sudo veniam. Nimis paulatim praesent. Antehabeo genitus neque nunc. Dolor haero in iriure. Abico hendrerit ludus nulla refero tamen veniam. Abico abigo augue tego vel. Eu ibidem imputo os torqueo. Ad diam eligo exerci oppeto secundum similis suscipit. Camur esse interdico meus nutus odio sagaciter te utinam vindico. Aliquam cogo refoveo vindico vulputate. Et immitto iriure jus luptatum nunc singularis sino tum venio. Appellatio consequat fere iriure mauris nutus olim qui valetudo vindico. Abluo letalis modo vereor. Abico augue cogo jumentum occuro odio. Aliquam comis esca gilvus ille immitto venio. Gilvus inhibeo jugis probo. Enim euismod lenis pertineo quidne saluto ymo. Camur dolus molior nostrud nutus quibus similis uxor ymo. Amet eum fere ibidem lenis utinam vindico. Brevitas esse magna metuo neque os praemitto utinam. Iaceo letalis loquor tation. Acsi antehabeo facilisis fere jugis ludus metuo vero. Appellatio at ex gravis ideo lucidus pertineo probo refoveo sino. Aliquam causa eligo et importunus mos pala pecus usitas. Aliquam brevitas camur defui quadrum vulpes. Bene caecus eu ille incassum lobortis lucidus nostrud nulla sagaciter. Eligo euismod nostrud olim similis ullamcorper validus verto. Molior quae ratis. Bene capto enim esse nisl. Gemino iriure nobis paratus persto quadrum sed. Ad amet augue caecus fere immitto ludus nimis obruo paulatim. Magna mos natu proprius. Distineo inhibeo oppeto pagus paulatim praemitto singularis ut validus zelus. Abico cui facilisis humo olim praesent proprius ratis. Iusto pala roto rusticus similis tamen ullamcorper. Commoveo conventio dolor quadrum quis tum venio. Aliquam ex metuo pecus vindico. Eros facilisis fere ideo imputo lobortis natu odio pala tation. Autem eligo nibh. Antehabeo facilisi luptatum nobis nulla pecus pneum sagaciter velit. Aliquip diam fere in mauris nutus pagus quadrum sit. Decet occuro vel. Capto eros facilisi jus lenis modo odio secundum valetudo. Abluo et melior quae refoveo velit. Abico causa feugiat huic ut utrum validus. Conventio duis haero iaceo. Blandit capto molior ratis. Os ulciscor voco. Eligo eros nobis vulputate. Decet imputo jumentum loquor natu paratus plaga saluto tamen voco. Abdo illum incassum iusto luptatum magna oppeto tamen tincidunt. Ad meus valde. Abico capto commodo defui lobortis turpis usitas vel volutpat vulpes. Abigo duis gemino incassum lucidus oppeto scisco sit tation valde. Inhibeo populus te. Abigo causa molior refero saepius similis. Caecus esca et. Adipiscing ea letalis premo. Antehabeo hos illum pecus qui te zelus. Ex gemino mos natu odio utrum vereor vulputate. Damnum diam eligo esse sagaciter usitas valetudo vulpes. Abluo ad blandit commoveo conventio macto sagaciter vel voco. Dolor ludus meus occuro qui quidem refoveo validus. Abico acsi eligo gravis humo importunus iriure olim similis. Consectetuer dolore haero immitto valde validus veniam. Eligo illum mauris nostrud. Aliquip eligo luptatum nobis nulla os plaga saepius vulputate. Consequat conventio gemino pala sagaciter. Elit nunc similis. Eum illum imputo te valde wisi. Bene camur consectetuer lenis neo occuro persto sudo typicus validus.</p>\n",              "product\_discount": "596629",              "product\_price": "21354100",              "product\_hot": "0",              "product\_type": ""          },          {              "product\_id": "1223",              "product\_quantity": "50",              "product\_label": "Brevitas Exputo Feugiat",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "Adipiscing conventio erat et occuro quadrum tum voco. Eu mauris persto wisi. Abluo et facilisi letalis lucidus nobis scisco. Pertineo praemitto saepius sed. Defui eu euismod oppeto ulciscor vero. Acsi camur minim odio populus suscipere tum ullamcorper utrum. Bene defui ex incassum plaga si torqueo typicus ut vel. Abdo jus minim natu paratus saluto veniam virtus. Meus occuro sed torqueo uxor. Adipiscing at brevitas causa probo quibus tego utinam valde ymo. Ille jumentum oppeto quia. Macto premo sudo ulciscor velit vereor. Ideo lucidus rusticus. Enim eum iustum luctus macto mauris quibus quidne scisco tum. Adipiscing et humo sed singularis sudo ut. Bene blandit pala volutpat. Appellatio caecus damnum diam esse iusto singularis tation vicis.",              "product\_discount": "776146",              "product\_price": "23618000",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "chair"          }      ],      "pager": {          "count": 4,          "pages": 1,          "items\_per\_page": 10,          "current\_page": 0,          "next\_page": 0      }  } |

### Add/Remove Product to favorite list

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/favorite |
| Method | POST |
| Authorization |  |
| Query params | \_format: json  page: 2  items\_per\_page: [5, 10, 15, 20] |
| Request Body  (raw) | {      "product\_id": 1223  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "product\_id": "1220",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Aptent Huic Magna",              "product\_media": [                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg"              ],              "product\_description": "Adipiscing conventio ea nimis quidne si suscipit te. Brevitas commodo consequat cui patria. Ad diam iaceo inhibeo lenis quae qui sudo veniam vulpes. Fere magna ratis uxor. Brevitas haero importunus laoreet usitas. Genitus minim obruo. Adipiscing aliquam comis consequat huic immitto jugis nimis refero te. Amet pagus quibus. At distineo hendrerit illum nimis probo quae. Appellatio comis dolore letalis lobortis nimis nisl. Facilisis interdico typicus. Aliquam caecus elit feugiat gilvus modo molior pertineo tation turpis. Augue camur causa eros fere importunus lucidus turpis ulciscor. Jus nutus turpis. Dolus iaceo iusto nostrud quidne saepius sed. Abdo eligo facilisis persto quia ratis vicis. Modo nostrud olim. Elit pala similis velit. Cogo consectetuer humo roto suscipere ut. Jugis jumentum lobortis secundum vero. Accumsan autem diam iriure proprius suscipere torqueo valde vindico. Abdo feugiat nobis pneum populus vereor. Enim et iustum letalis luptatum mauris occuro pala roto. Abluo consequat enim euismod gravis iustum luptatum patria scisco. Abdo capto laoreet magna nimis nunc oppeto velit voco. Autem consequat duis ea esca interdico qui tego. Aptent distineo eu lobortis ludus pecus quis turpis uxor. At eum hendrerit incassum nisl paulatim qui suscipit veniam. Importunus imputo jugis lenis luptatum plaga suscipit. Augue eum suscipere. Abbas populus probo quae similis volutpat. Conventio decet gravis lenis loquor nisl persto quadrum. Abigo cogo eligo lenis turpis usitas. Aliquam diam natu te typicus ut voco. Accumsan camur virtus. Ad commoveo distineo enim haero immitto macto olim paratus tego. Dolore importunus minim persto qui quidem saluto sit suscipere virtus. Accumsan esse hos loquor lucidus meus nulla sagaciter sudo. Accumsan eum ex gemino letalis nobis verto. Facilisi lucidus suscipere. Abigo appellatio feugiat iusto natu. Enim modo qui. Ad huic iustum lenis natu probo tation. Camur commodo esse ex haero importunus nibh sit tego. Gemino pagus plaga quidne. Dolor esca ratis tamen ullamcorper. Erat lobortis loquor volutpat. Abico abigo facilisi gilvus jumentum minim modo patria ratis veniam. Adipiscing commodo dolus enim erat et huic persto qui usitas. Comis conventio erat gravis iustum pecus valde. Abdo aliquip veniam. Aliquam commodo consequat nobis sagaciter suscipere. Esca euismod exerci facilisis iaceo paulatim quadrum sino zelus. Antehabeo aptent incassum molior persto premo. Abdo amet eligo fere humo ille nutus pneum. Loquor proprius venio. Abbas consectetuer diam mauris nulla pala torqueo virtus. Consequat ibidem luptatum populus quidne quis suscipere. Decet iaceo molior tego verto vicis. Acsi dolore ludus magna singularis ymo. Appellatio mos neo turpis. Antehabeo occuro pala persto torqueo. Eros ex exerci ludus ulciscor. Accumsan euismod lenis pala premo saluto ut. Aliquip amet camur eros metuo roto si ullamcorper valde. Autem distineo euismod hendrerit iriure metuo nobis sudo. Cui ex in pneum probo quae refero vero. Augue oppeto sudo ut. Autem elit ideo illum nunc olim. Acsi cui mauris praesent. Blandit euismod oppeto ullamcorper. Dignissim imputo quidem tamen te ymo. Camur damnum gemino nutus pecus praemitto virtus. Consectetuer euismod hos os pertineo virtus. Caecus decet elit gilvus mauris modo persto turpis valetudo.",              "product\_discount": "",              "product\_price": "52705100",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table"          },          {              "product\_id": "1224",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Melior Persto Sagaciter",              "product\_media": [                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Eligo illum jus laoreet suscipit. Interdico odio pertineo sino typicus veniam. Appellatio aptent defui quae sagaciter. Brevitas et immitto nunc quae saluto tation vel voco. Abbas aptent esca lobortis macto suscipere. Abigo abluo acsi consectetuer eum modo sudo. Abico eligo jus lucidus nobis premo probo qui similis sino. Abluo aliquam importunus metuo oppeto refoveo roto valde volutpat. Conventio ex gilvus suscipere. Abbas abluo adipiscing consectetuer dolus genitus imputo luctus nimis sagaciter. Ea esse feugiat gemino luctus nisl sed si uxor. Accumsan paratus refoveo. Camur iustum jumentum patria pneum quibus tamen torqueo venio volutpat.</p>\n",              "product\_discount": "516915",              "product\_price": "11737600",              "product\_hot": "0",              "product\_type": ""          },          {              "product\_id": "1221",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Lenis Pala",              "product\_media": [                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg",                  "https://picsum.photos/200/300.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Camur ea obruo verto vulputate. Iriure quia sino tation. Dignissim eligo euismod ibidem letalis modo quidne tation. Autem causa commoveo duis facilisis lenis refoveo vulpes. Acsi causa cui metuo odio olim quadrum sit sudo veniam. Nimis paulatim praesent. Antehabeo genitus neque nunc. Dolor haero in iriure. Abico hendrerit ludus nulla refero tamen veniam. Abico abigo augue tego vel. Eu ibidem imputo os torqueo. Ad diam eligo exerci oppeto secundum similis suscipit. Camur esse interdico meus nutus odio sagaciter te utinam vindico. Aliquam cogo refoveo vindico vulputate. Et immitto iriure jus luptatum nunc singularis sino tum venio. Appellatio consequat fere iriure mauris nutus olim qui valetudo vindico. Abluo letalis modo vereor. Abico augue cogo jumentum occuro odio. Aliquam comis esca gilvus ille immitto venio. Gilvus inhibeo jugis probo. Enim euismod lenis pertineo quidne saluto ymo. Camur dolus molior nostrud nutus quibus similis uxor ymo. Amet eum fere ibidem lenis utinam vindico. Brevitas esse magna metuo neque os praemitto utinam. Iaceo letalis loquor tation. Acsi antehabeo facilisis fere jugis ludus metuo vero. Appellatio at ex gravis ideo lucidus pertineo probo refoveo sino. Aliquam causa eligo et importunus mos pala pecus usitas. Aliquam brevitas camur defui quadrum vulpes. Bene caecus eu ille incassum lobortis lucidus nostrud nulla sagaciter. Eligo euismod nostrud olim similis ullamcorper validus verto. Molior quae ratis. Bene capto enim esse nisl. Gemino iriure nobis paratus persto quadrum sed. Ad amet augue caecus fere immitto ludus nimis obruo paulatim. Magna mos natu proprius. Distineo inhibeo oppeto pagus paulatim praemitto singularis ut validus zelus. Abico cui facilisis humo olim praesent proprius ratis. Iusto pala roto rusticus similis tamen ullamcorper. Commoveo conventio dolor quadrum quis tum venio. Aliquam ex metuo pecus vindico. Eros facilisis fere ideo imputo lobortis natu odio pala tation. Autem eligo nibh. Antehabeo facilisi luptatum nobis nulla pecus pneum sagaciter velit. Aliquip diam fere in mauris nutus pagus quadrum sit. Decet occuro vel. Capto eros facilisi jus lenis modo odio secundum valetudo. Abluo et melior quae refoveo velit. Abico causa feugiat huic ut utrum validus. Conventio duis haero iaceo. Blandit capto molior ratis. Os ulciscor voco. Eligo eros nobis vulputate. Decet imputo jumentum loquor natu paratus plaga saluto tamen voco. Abdo illum incassum iusto luptatum magna oppeto tamen tincidunt. Ad meus valde. Abico capto commodo defui lobortis turpis usitas vel volutpat vulpes. Abigo duis gemino incassum lucidus oppeto scisco sit tation valde. Inhibeo populus te. Abigo causa molior refero saepius similis. Caecus esca et. Adipiscing ea letalis premo. Antehabeo hos illum pecus qui te zelus. Ex gemino mos natu odio utrum vereor vulputate. Damnum diam eligo esse sagaciter usitas valetudo vulpes. Abluo ad blandit commoveo conventio macto sagaciter vel voco. Dolor ludus meus occuro qui quidem refoveo validus. Abico acsi eligo gravis humo importunus iriure olim similis. Consectetuer dolore haero immitto valde validus veniam. Eligo illum mauris nostrud. Aliquip eligo luptatum nobis nulla os plaga saepius vulputate. Consequat conventio gemino pala sagaciter. Elit nunc similis. Eum illum imputo te valde wisi. Bene camur consectetuer lenis neo occuro persto sudo typicus validus.</p>\n",              "product\_discount": "596629",              "product\_price": "21354100",              "product\_hot": "0",              "product\_type": ""          }      ],      "pager": {          "count": 3,          "pages": 0,          "items\_per\_page": 10,          "current\_page": 0,          "next\_page": 0      }  } |

## Cart

### Get Current User’s Cart

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/cart |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Query params | \_format: json  page: 2  items\_per\_page: [5, 10, 15, 20] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "cart\_id": "202",              "cart\_quantity": "5",              "product\_id": "1223",              "product\_quantity": "50",              "product\_label": "Brevitas Exputo Feugiat",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "Adipiscing conventio erat et occuro quadrum tum voco. Eu mauris persto wisi. Abluo et facilisi letalis lucidus nobis scisco. Pertineo praemitto saepius sed. Defui eu euismod oppeto ulciscor vero. Acsi camur minim odio populus suscipere tum ullamcorper utrum. Bene defui ex incassum plaga si torqueo typicus ut vel. Abdo jus minim natu paratus saluto veniam virtus. Meus occuro sed torqueo uxor. Adipiscing at brevitas causa probo quibus tego utinam valde ymo. Ille jumentum oppeto quia. Macto premo sudo ulciscor velit vereor. Ideo lucidus rusticus. Enim eum iustum luctus macto mauris quibus quidne scisco tum. Adipiscing et humo sed singularis sudo ut. Bene blandit pala volutpat. Appellatio caecus damnum diam esse iusto singularis tation vicis.",              "product\_discount": "776146.00",              "product\_price": "23618000.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "chair"          },          {              "cart\_id": "202",              "cart\_quantity": "5",              "product\_id": "1221",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Lenis Pala",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "<p>Camur ea obruo verto vulputate. Iriure quia sino tation. Dignissim eligo euismod ibidem letalis modo quidne tation. Autem causa commoveo duis facilisis lenis refoveo vulpes. Acsi causa cui metuo odio olim quadrum sit sudo veniam. Nimis paulatim praesent. Antehabeo genitus neque nunc. Dolor haero in iriure. Abico hendrerit ludus nulla refero tamen veniam. Abico abigo augue tego vel. Eu ibidem imputo os torqueo. Ad diam eligo exerci oppeto secundum similis suscipit. Camur esse interdico meus nutus odio sagaciter te utinam vindico. Aliquam cogo refoveo vindico vulputate. Et immitto iriure jus luptatum nunc singularis sino tum venio. Appellatio consequat fere iriure mauris nutus olim qui valetudo vindico. Abluo letalis modo vereor. Abico augue cogo jumentum occuro odio. Aliquam comis esca gilvus ille immitto venio. Gilvus inhibeo jugis probo. Enim euismod lenis pertineo quidne saluto ymo. Camur dolus molior nostrud nutus quibus similis uxor ymo. Amet eum fere ibidem lenis utinam vindico. Brevitas esse magna metuo neque os praemitto utinam. Iaceo letalis loquor tation. Acsi antehabeo facilisis fere jugis ludus metuo vero. Appellatio at ex gravis ideo lucidus pertineo probo refoveo sino. Aliquam causa eligo et importunus mos pala pecus usitas. Aliquam brevitas camur defui quadrum vulpes. Bene caecus eu ille incassum lobortis lucidus nostrud nulla sagaciter. Eligo euismod nostrud olim similis ullamcorper validus verto. Molior quae ratis. Bene capto enim esse nisl. Gemino iriure nobis paratus persto quadrum sed. Ad amet augue caecus fere immitto ludus nimis obruo paulatim. Magna mos natu proprius. Distineo inhibeo oppeto pagus paulatim praemitto singularis ut validus zelus. Abico cui facilisis humo olim praesent proprius ratis. Iusto pala roto rusticus similis tamen ullamcorper. Commoveo conventio dolor quadrum quis tum venio. Aliquam ex metuo pecus vindico. Eros facilisis fere ideo imputo lobortis natu odio pala tation. Autem eligo nibh. Antehabeo facilisi luptatum nobis nulla pecus pneum sagaciter velit. Aliquip diam fere in mauris nutus pagus quadrum sit. Decet occuro vel. Capto eros facilisi jus lenis modo odio secundum valetudo. Abluo et melior quae refoveo velit. Abico causa feugiat huic ut utrum validus. Conventio duis haero iaceo. Blandit capto molior ratis. Os ulciscor voco. Eligo eros nobis vulputate. Decet imputo jumentum loquor natu paratus plaga saluto tamen voco. Abdo illum incassum iusto luptatum magna oppeto tamen tincidunt. Ad meus valde. Abico capto commodo defui lobortis turpis usitas vel volutpat vulpes. Abigo duis gemino incassum lucidus oppeto scisco sit tation valde. Inhibeo populus te. Abigo causa molior refero saepius similis. Caecus esca et. Adipiscing ea letalis premo. Antehabeo hos illum pecus qui te zelus. Ex gemino mos natu odio utrum vereor vulputate. Damnum diam eligo esse sagaciter usitas valetudo vulpes. Abluo ad blandit commoveo conventio macto sagaciter vel voco. Dolor ludus meus occuro qui quidem refoveo validus. Abico acsi eligo gravis humo importunus iriure olim similis. Consectetuer dolore haero immitto valde validus veniam. Eligo illum mauris nostrud. Aliquip eligo luptatum nobis nulla os plaga saepius vulputate. Consequat conventio gemino pala sagaciter. Elit nunc similis. Eum illum imputo te valde wisi. Bene camur consectetuer lenis neo occuro persto sudo typicus validus.</p>\n",              "product\_discount": "596629.00",              "product\_price": "21354100.00",              "product\_hot": "0",              "product\_type": ""          }      ],      "pager": {          "count": 2,          "pages": 1,          "items\_per\_page": 10,          "current\_page": 0,          "next\_page": 0      }  } |

### Add To Cart

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/cart/{{cart\_id}}\_format=json |
| Method | PATCH |
| Authorization |  |
| Query params | \_format: json  page: 2  items\_per\_page: [5, 10, 15, 20] |
| Request Body  (raw) | {      "product\_id": 1223,      "product\_quantity": 50  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": [          {              "cart\_id": "202",              "cart\_quantity": "27",              "product\_id": "1223",              "product\_quantity": "50",              "product\_label": "Brevitas Exputo Feugiat",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "Adipiscing conventio erat et occuro quadrum tum voco. Eu mauris persto wisi. Abluo et facilisi letalis lucidus nobis scisco. Pertineo praemitto saepius sed. Defui eu euismod oppeto ulciscor vero. Acsi camur minim odio populus suscipere tum ullamcorper utrum. Bene defui ex incassum plaga si torqueo typicus ut vel. Abdo jus minim natu paratus saluto veniam virtus. Meus occuro sed torqueo uxor. Adipiscing at brevitas causa probo quibus tego utinam valde ymo. Ille jumentum oppeto quia. Macto premo sudo ulciscor velit vereor. Ideo lucidus rusticus. Enim eum iustum luctus macto mauris quibus quidne scisco tum. Adipiscing et humo sed singularis sudo ut. Bene blandit pala volutpat. Appellatio caecus damnum diam esse iusto singularis tation vicis.",              "product\_discount": "776146.00",              "product\_price": "23618000.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "chair"          },          {              "cart\_id": "202",              "cart\_quantity": "25",              "product\_id": "1221",              "product\_quantity": "",              "product\_label": "Lenis Pala",              "product\_media": "https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg, https://picsum.photos/200/300.jpg",              "product\_description": "<p>Camur ea obruo verto vulputate. Iriure quia sino tation. Dignissim eligo euismod ibidem letalis modo quidne tation. Autem causa commoveo duis facilisis lenis refoveo vulpes. Acsi causa cui metuo odio olim quadrum sit sudo veniam. Nimis paulatim praesent. Antehabeo genitus neque nunc. Dolor haero in iriure. Abico hendrerit ludus nulla refero tamen veniam. Abico abigo augue tego vel. Eu ibidem imputo os torqueo. Ad diam eligo exerci oppeto secundum similis suscipit. Camur esse interdico meus nutus odio sagaciter te utinam vindico. Aliquam cogo refoveo vindico vulputate. Et immitto iriure jus luptatum nunc singularis sino tum venio. Appellatio consequat fere iriure mauris nutus olim qui valetudo vindico. Abluo letalis modo vereor. Abico augue cogo jumentum occuro odio. Aliquam comis esca gilvus ille immitto venio. Gilvus inhibeo jugis probo. Enim euismod lenis pertineo quidne saluto ymo. Camur dolus molior nostrud nutus quibus similis uxor ymo. Amet eum fere ibidem lenis utinam vindico. Brevitas esse magna metuo neque os praemitto utinam. Iaceo letalis loquor tation. Acsi antehabeo facilisis fere jugis ludus metuo vero. Appellatio at ex gravis ideo lucidus pertineo probo refoveo sino. Aliquam causa eligo et importunus mos pala pecus usitas. Aliquam brevitas camur defui quadrum vulpes. Bene caecus eu ille incassum lobortis lucidus nostrud nulla sagaciter. Eligo euismod nostrud olim similis ullamcorper validus verto. Molior quae ratis. Bene capto enim esse nisl. Gemino iriure nobis paratus persto quadrum sed. Ad amet augue caecus fere immitto ludus nimis obruo paulatim. Magna mos natu proprius. Distineo inhibeo oppeto pagus paulatim praemitto singularis ut validus zelus. Abico cui facilisis humo olim praesent proprius ratis. Iusto pala roto rusticus similis tamen ullamcorper. Commoveo conventio dolor quadrum quis tum venio. Aliquam ex metuo pecus vindico. Eros facilisis fere ideo imputo lobortis natu odio pala tation. Autem eligo nibh. Antehabeo facilisi luptatum nobis nulla pecus pneum sagaciter velit. Aliquip diam fere in mauris nutus pagus quadrum sit. Decet occuro vel. Capto eros facilisi jus lenis modo odio secundum valetudo. Abluo et melior quae refoveo velit. Abico causa feugiat huic ut utrum validus. Conventio duis haero iaceo. Blandit capto molior ratis. Os ulciscor voco. Eligo eros nobis vulputate. Decet imputo jumentum loquor natu paratus plaga saluto tamen voco. Abdo illum incassum iusto luptatum magna oppeto tamen tincidunt. Ad meus valde. Abico capto commodo defui lobortis turpis usitas vel volutpat vulpes. Abigo duis gemino incassum lucidus oppeto scisco sit tation valde. Inhibeo populus te. Abigo causa molior refero saepius similis. Caecus esca et. Adipiscing ea letalis premo. Antehabeo hos illum pecus qui te zelus. Ex gemino mos natu odio utrum vereor vulputate. Damnum diam eligo esse sagaciter usitas valetudo vulpes. Abluo ad blandit commoveo conventio macto sagaciter vel voco. Dolor ludus meus occuro qui quidem refoveo validus. Abico acsi eligo gravis humo importunus iriure olim similis. Consectetuer dolore haero immitto valde validus veniam. Eligo illum mauris nostrud. Aliquip eligo luptatum nobis nulla os plaga saepius vulputate. Consequat conventio gemino pala sagaciter. Elit nunc similis. Eum illum imputo te valde wisi. Bene camur consectetuer lenis neo occuro persto sudo typicus validus.</p>\n",              "product\_discount": "596629.00",              "product\_price": "21354100.00",              "product\_hot": "0",              "product\_type": ""          }      ],      "pager": {          "count": 2,          "pages": 0,          "items\_per\_page": 10,          "current\_page": 0,          "next\_page": 0      }  } |

## Translation

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/translate |
| Method | PATCH |
| Authorization |  |
| Request Body  (raw) | [      "Forms",      "Title"  ] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": {          "Forms": "Các biểu mẫu",          "Title": "Tiêu đề"      }  } |