## 

# 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 | {      "results": {          "user\_id": "4",          "user\_name": "member",          "user\_picture": "https://ttv-local.com:8109/sites/default/files/webform-files/benefit2\_2.png",          "user\_address": [              "address 1",              "address 2"          ]      }  } |

### User Logout

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

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

### User Update

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/user |
| Method | PATCH |
| Authorization |  |
| Header | Authorization: Bearer {{access\_token}}  Content-Type: application/json |
| Request Body  (raw) | {      "picture": "4565",      "address": [          "address 1",          "address 2"      ],      "old\_pass": "1234567",      "new\_pass": "123456"  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": {          "user\_id": "4",          "user\_name": "member",          "user\_picture": "https://ttv-local.com:8109/sites/default/files/webform-files/benefit2\_2.png",          "user\_address": [              "address 1",              "address 2"          ]      },      "message": "Success!"  } |

## 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": "2240",              "product\_quantity": "585",              "product\_label": "Ghế sofa đôi",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20sofa%20%C4%91%C3%B4i.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Huic iriure nisl saluto tego ullamcorper usitas vindico. Acsi defui gilvus neque obruo olim roto utrum voco. Bene enim nutus secundum ulciscor ut ymo. Hendrerit iusto luptatum nostrud pertineo. Commoveo defui ea jugis pneum qui secundum tation. Lenis meus nobis olim verto. Cui diam facilisis jus lenis pneum quidem refero verto. Accumsan autem ea haero lobortis modo sino valetudo vereor vulputate. Cui defui duis esca fere illum nostrud veniam. Abdo capto conventio dolor elit eros melior praesent quis. Consectetuer et ex interdico natu.</p>\n",              "product\_discount": "121156",              "product\_price": "69288100.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "824",              "product\_evaluate": "3.20"          },          {              "product\_id": "2267",              "product\_quantity": "921",              "product\_label": "Ghế dành cho bàn trang điểm",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20d%C3%A0nh%20cho%20b%C3%A0n%20trang%20%C4%91i%E1%BB%83m.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Ad appellatio consectetuer nimis occuro quadrum quidne roto tincidunt volutpat. Aliquam appellatio comis fere ille obruo quidem volutpat. Iriure usitas vicis. Blandit uxor wisi. Abbas ludus paulatim quae singularis suscipere. Ad autem importunus neque nisl oppeto tincidunt usitas. Abluo interdico luptatum modo obruo. Camur comis esse genitus gilvus iusto refoveo. Amet duis eligo et hos inhibeo refero vicis. Elit laoreet lenis meus valde. Abluo commodo hos illum paratus quadrum turpis utrum validus. Appellatio duis sudo tation ut valetudo velit. Accumsan bene consequat cui duis humo minim quis si. Autem meus nutus oppeto paulatim praemitto tincidunt. Abbas aliquam appellatio consectetuer lucidus pneum. Consectetuer luptatum probo. Facilisi nimis premo refoveo roto tum venio. Amet ideo pneum proprius sit te. Abigo damnum incassum iusto. Eligo et qui. Abigo enim fere mos pala patria quae refoveo si. Loquor nobis occuro secundum. Aptent caecus in ludus luptatum mos nunc ratis similis. Accumsan capto esse interdico laoreet os paulatim quidne quis vulputate. Hos ille ratis. Aptent autem defui eu ibidem iriure modo utinam. Cogo eligo quae. Praesent qui roto suscipere. Augue diam esca importunus modo occuro patria torqueo venio. Commoveo melior mos nutus virtus. Amet magna molior sudo te. Abdo augue ex exputo lobortis quadrum sit ullamcorper wisi. Amet brevitas dolus premo. Appellatio facilisi feugiat quis saluto torqueo vicis. Abico antehabeo humo iusto neo quis saluto scisco te utinam. Aliquip defui distineo esca huic ideo lobortis persto vicis. Gilvus tum velit volutpat. Acsi enim hos premo torqueo usitas. Abluo adipiscing brevitas caecus lucidus luptatum mos te typicus ut. Interdico nobis occuro quidne saluto. Blandit duis eligo suscipere. Brevitas damnum gravis iaceo illum melior plaga. Immitto laoreet oppeto sagaciter tincidunt. Distineo exputo magna metuo molior qui. Caecus metuo proprius roto saepius scisco velit. Abico amet esse hendrerit ille in premo suscipere vereor. Antehabeo letalis paratus scisco tamen tincidunt ullamcorper. Abdo cogo jugis neo pecus persto ratis refoveo rusticus sino. Abdo autem distineo gemino jugis valde verto. Augue duis huic immitto loquor pagus probo quis tation. Abico ex facilisis hendrerit letalis melior neo patria quia verto. Cogo ea immitto jumentum jus neo nutus quae refoveo vulpes. Adipiscing aliquip camur esse nutus si valde valetudo. Enim iustum nibh sagaciter secundum velit. Blandit esse huic ideo nulla olim quae validus. Facilisi persto suscipit vereor vindico. Aliquip duis typicus ullamcorper. Adipiscing amet defui erat huic magna neo pagus typicus. Capto enim incassum jus pecus quia sagaciter saluto volutpat. Euismod genitus illum. Antehabeo facilisi hos nutus quidne vel. Antehabeo capto humo pneum populus probo quadrum vero.</p>\n",              "product\_discount": "125775",              "product\_price": "39915100.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "375",              "product\_evaluate": "4.10"          },          {              "product\_id": "2242",              "product\_quantity": "696",              "product\_label": "Ghế dành cho bàn trang điểm",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20d%C3%A0nh%20cho%20b%C3%A0n%20trang%20%C4%91i%E1%BB%83m.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Abbas abluo autem bene eu gemino modo pala vulpes. Abigo aptent comis cui elit eros neo paulatim turpis virtus. Eu praesent torqueo. Abico camur capto decet huic lucidus modo persto. Enim eu os suscipere tego. Nunc oppeto sudo. Cogo commodo eu. Mauris paulatim praesent. Autem immitto iustum uxor wisi. Defui ille tego ut. Commodo jus qui. Blandit brevitas duis meus qui secundum sino tum vindico virtus. Cogo mos patria qui typicus ullamcorper ut validus. Aliquam feugiat inhibeo interdico iusto refoveo vel vulpes. Ad aliquip aptent autem eum. Aliquip dolore virtus. Eligo esca ille ludus neo singularis verto. Dolor duis enim nutus premo valde. Eros incassum pala. Bene dolore erat euismod hos ille minim nisl refero sagaciter. Duis eu exputo gilvus huic luptatum quae tamen ut vero. Accumsan antehabeo feugiat ibidem secundum. Autem comis interdico olim premo torqueo usitas wisi. Dolus interdico meus qui uxor. Ea euismod gilvus humo pneum ulciscor veniam vulputate zelus. Cogo eu natu nostrud quibus usitas. Commoveo jumentum oppeto pala tincidunt turpis valde. Appellatio camur conventio gilvus ille paulatim quibus. Aliquip elit eros meus neo pagus singularis sino. Gilvus iriure natu olim quae tamen ullamcorper usitas veniam. Molior ratis ullamcorper. Abluo aliquip at brevitas commodo dignissim erat exputo immitto jugis. Caecus conventio feugiat mauris neque oppeto pecus probo sagaciter turpis. Abigo haero inhibeo iustum letalis nostrud obruo pertineo secundum verto. Dolus haero iriure jumentum lucidus nutus obruo. Accumsan capto elit praemitto quis refoveo. Antehabeo defui iriure odio os proprius refoveo ut verto virtus. Appellatio praemitto valetudo. Aliquip capto gemino gilvus os roto sino typicus ulciscor utinam. Hos minim neo nimis valde venio. Ulciscor verto volutpat. Iusto letalis nunc pertineo plaga quadrum quia si. Commoveo genitus hos ideo nostrud pecus. Accumsan capto eu exputo ideo. Haero nisl quidem sed sit. Magna proprius scisco. Elit ex iaceo magna usitas. Exerci te valde. Causa eligo erat genitus interdico mauris natu sit sudo te. Adipiscing bene dolus genitus ludus neo pertineo scisco tation veniam. Fere illum importunus laoreet loquor molior paratus qui usitas. Elit iusto minim neque nunc saepius tincidunt vereor.</p>\n",              "product\_discount": "313154",              "product\_price": "87270900.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "997",              "product\_evaluate": "0.80"          },          {              "product\_id": "2227",              "product\_quantity": "957",              "product\_label": "Ghế đẹp",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20%C4%91%E1%BA%B9p.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Huic imputo lucidus mos sit vel. Commoveo lenis occuro premo. Commodo gravis iriure iustum os typicus vereor. Patria singularis venio virtus. Proprius saepius zelus. Aliquam eligo in oppeto premo proprius tincidunt. Eligo feugiat immitto ludus nunc quae roto veniam volutpat. Camur eros iaceo illum in nunc sit valde. Bene distineo macto natu olim patria singularis ullamcorper vindico. Antehabeo persto singularis vulpes. In turpis zelus. Abigo blandit nostrud os paulatim persto. Gravis imputo lucidus si. Accumsan amet consequat damnum esse eu molior te vindico. Ad capto distineo premo typicus. Dignissim facilisi feugiat gemino jus patria. Gravis hendrerit volutpat. Conventio nisl paratus quidne refero tum voco. Abbas dolore eligo facilisis gravis in loquor patria quidne valde. Eros iustum luctus macto modo nimis obruo valde veniam. At pala tincidunt. Minim populus quidem si. Euismod lucidus vel vulpes. Ad aliquam jus nobis virtus. Dolor iustum obruo. Caecus ex interdico iriure modo natu ratis roto tation ulciscor. Aliquam comis exputo proprius quibus quidne refoveo singularis vereor. Aliquip aptent eum illum nunc ut vulpes. Autem distineo lobortis nibh. Bene eligo tation. Enim jumentum sino. Abbas cogo distineo in jugis. Accumsan consectetuer iaceo secundum. Diam et iaceo occuro typicus virtus. Ex facilisis turpis. Abigo interdico nulla plaga usitas. Abluo consequat enim luptatum metuo plaga refero secundum valetudo.</p>\n",              "product\_discount": "387895",              "product\_price": "92246600.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "898",              "product\_evaluate": "1.30"          },          {              "product\_id": "2241",              "product\_quantity": "588",              "product\_label": "Ghế dành cho phòng khách",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20d%C3%A0nh%20cho%20ph%C3%B2ng%20kh%C3%A1ch.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Commodo humo inhibeo laoreet neque proprius quia quis usitas. Dolore neo quidne quis ratis veniam. Autem consequat iaceo neo quia velit vulputate. Huic magna plaga populus saepius. Exerci gilvus jugis letalis ullamcorper vereor wisi. Amet distineo jugis lobortis mauris metuo mos persto tego ut. Ad causa nulla persto. Eligo esca feugiat inhibeo luptatum ulciscor venio. Damnum esse mos saepius secundum valetudo. Esca fere laoreet plaga probo sagaciter utinam. Minim ratis similis uxor voco vulputate. Exputo luptatum vero. Distineo eu huic ibidem imputo pneum quadrum scisco uxor. Accumsan ad enim feugiat interdico lucidus probo tum. Aptent incassum nulla. Abdo augue ille paratus sit. Abdo adipiscing commodo conventio damnum ibidem metuo nunc suscipit vulpes. Causa dolore ea proprius vulputate. Accumsan cui macto neque nisl premo quidne suscipere. Eros facilisi facilisis natu nobis nulla valde. Adipiscing erat interdico jus natu persto utinam vindico voco. Praesent si tamen. Feugiat immitto pagus pneum saluto ut zelus. Eum illum premo refoveo utinam venio volutpat. Exerci pecus populus si similis tego tum voco. Facilisi humo magna mauris neque quae vel volutpat. Autem commodo ille jugis sudo virtus vulpes. Appellatio augue brevitas eum ille importunus natu suscipere velit. Autem blandit brevitas lucidus plaga quis. Patria torqueo ut. Antehabeo humo ludus nobis. Eu sino usitas. Abbas abigo dignissim dolus nulla olim paulatim tincidunt voco. Accumsan aptent gilvus luctus valetudo. Ideo mos nostrud praesent venio. Ad brevitas jugis olim persto quae validus. Abdo loquor luptatum oppeto populus quidne sudo turpis. Dolor dolore turpis ulciscor. Appellatio duis probo veniam. Antehabeo conventio dignissim nobis te. At mos olim saluto secundum vereor vindico. Esse mauris meus paulatim proprius scisco suscipere. Abluo consectetuer ibidem letalis pecus rusticus sudo. Facilisis melior occuro paratus saluto vero. Damnum eligo zelus.</p>\n",              "product\_discount": "410804",              "product\_price": "92388600.00",              "product\_hot": "0",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "716",              "product\_evaluate": "3.50"          },          {              "product\_id": "2228",              "product\_quantity": "546",              "product\_label": "Ghế có miếng đệm",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20c%C3%B3%20mi%E1%BA%BFng%20%C4%91%E1%BB%87m.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Damnum ea obruo pala ulciscor velit. Nisl paratus pneum quidne sudo vel. Abluo iusto obruo quia similis ymo. Adipiscing augue caecus eligo macto nisl pagus saluto usitas. Camur capto consectetuer laoreet meus similis turpis. Fere immitto iusto luptatum qui uxor. Dolor tamen vindico. Distineo lucidus neo paulatim plaga secundum. Abbas abico causa iaceo mauris refero si venio. Acsi eligo facilisis ibidem nulla turpis utinam. Commodo commoveo immitto laoreet. Letalis neque patria paulatim proprius. Amet eu importunus jumentum laoreet melior occuro olim quis ratis. Defui hendrerit paratus praemitto. Autem camur conventio facilisi iusto letalis loquor nostrud pertineo proprius.</p>\n",              "product\_discount": "502019",              "product\_price": "86647900.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "538",              "product\_evaluate": "1.00"          },          {              "product\_id": "2252",              "product\_quantity": "775",              "product\_label": "Ghế làm việc êm ái",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20l%C3%A0m%20vi%E1%BB%87c%20%C3%AAm%20%C3%A1i.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Et gravis iusto ratis. Decet mauris nisl nutus praesent. Dignissim euismod exputo obruo quadrum quibus saepius wisi. Brevitas eligo jus meus sed ullamcorper. Camur cui premo quibus si torqueo vel venio. Eum facilisi hos neo utrum vicis. Euismod exerci exputo facilisis macto oppeto secundum. Aliquip duis hos pala vicis vulputate. Decet erat immitto interdico molior occuro olim refoveo voco vulputate. Autem euismod illum nutus vero ymo. Exerci fere gravis nunc premo probo usitas valetudo vereor. Ex ideo metuo molior quia veniam. Exerci jugis molior nunc. Conventio interdico paulatim sit. Brevitas huic imputo os. Probo typicus velit. Aliquip comis veniam vero volutpat. Amet capto interdico jumentum quis ullamcorper. Abbas accumsan ad consectetuer eligo feugiat hos oppeto quadrum velit. Causa diam dolus mauris saluto similis. Ludus meus mos sed. Augue elit exerci ille odio paratus vero. Antehabeo typicus usitas. Adipiscing augue et nunc pagus proprius similis vero. Duis loquor lucidus. Esca feugiat genitus illum laoreet luptatum patria. Ad camur fere haero immitto paratus refero refoveo sagaciter venio. Autem commoveo dolor pecus volutpat. Ea suscipere usitas voco. Aliquam eu genitus jus modo persto quibus. Acsi inhibeo metuo quidem tincidunt. Brevitas genitus inhibeo interdico ludus minim os tation. Bene gravis inhibeo luptatum paulatim probo similis. Aliquip ea interdico mos nutus oppeto. Augue consequat enim feugiat nunc nutus odio paratus ullamcorper vindico.</p>\n",              "product\_discount": "516465",              "product\_price": "57561100.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "178",              "product\_evaluate": "4.50"          },          {              "product\_id": "2251",              "product\_quantity": "885",              "product\_label": "Ghế đẹp",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20%C4%91%E1%BA%B9p.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Aliquam conventio haero premo qui virtus. Iriure molior pagus quadrum similis singularis. Esca iusto letalis loquor macto praemitto refero suscipere vulpes. Damnum eligo interdico lucidus neque pecus ratis tincidunt. Aliquam damnum dignissim erat persto roto si suscipit voco. Ad minim paratus quia secundum vulputate. Esse facilisi huic iriure mauris scisco velit. Ille oppeto pertineo praemitto scisco. Abigo erat modo nostrud plaga quae refoveo. Autem caecus eros fere si sino uxor vindico. Enim minim molior nutus. Haero illum neque nibh. Acsi adipiscing enim haero iaceo importunus magna minim mos suscipere. Conventio illum ludus nunc voco. Acsi ludus meus nobis tation te. Pecus qui quidne. Autem iriure os saepius sagaciter turpis ulciscor voco. Amet eu neo ullamcorper vero. Causa mauris meus probo si tamen venio. Minim paratus plaga quis tamen tum. Acsi causa hos illum in lobortis loquor meus torqueo. Abdo laoreet macto sagaciter. Abico at hos iustum quidne sed. Appellatio imputo quadrum saepius secundum virtus vulpes. Jumentum odio quibus sino. Distineo haero neque nisl quadrum quibus quidne tation usitas. Autem ille zelus. Damnum dolus eligo huic nulla persto saluto vero. Facilisis gravis in mauris proprius torqueo. Cui dolus gilvus luptatum minim saepius saluto. Abluo camur dolus olim refoveo suscipere typicus utrum. Consectetuer consequat importunus iustum persto ymo. Ad capto haero pala torqueo. Duis eligo facilisi hendrerit pertineo si sudo tation volutpat. Paratus praemitto premo. Ideo obruo ulciscor. Distineo dolor lobortis natu nostrud obruo. Cogo dolor gravis lobortis saepius. Commodo ea os pagus ulciscor zelus. Abdo facilisi natu tation vindico. Abbas iusto pagus utrum validus. Caecus capto causa decet fere melior paratus quibus validus. Abico amet cui et exerci mos praemitto si torqueo. Antehabeo et illum letalis mauris. Amet aptent diam facilisi macto nulla. Decet interdico pala rusticus si tincidunt valetudo zelus. Conventio cui damnum iusto metuo minim nisl premo si uxor. Amet incassum nibh tation. Blandit damnum distineo immitto lenis mauris obruo si verto zelus. Commodo immitto natu. Abluo lenis turpis. Defui eum luptatum suscipit te. Abluo conventio defui exerci feugiat tation validus velit. Genitus inhibeo laoreet metuo occuro tincidunt verto. Capto ea gemino imputo magna melior similis sino sudo virtus. Abigo consectetuer fere lenis minim neo obruo persto si vel. Ad olim voco. Eu eum illum nobis turpis voco. Facilisi humo meus. Ad adipiscing humo persto. Appellatio cui lobortis metuo nobis praesent quae voco. Feugiat pala plaga ratis suscipit tamen tation vero volutpat. Adipiscing aliquip consequat ea lenis zelus. Dolor ibidem nulla quis te velit. Ea plaga quidem ratis tego torqueo vero. Abico acsi at eligo gravis quia ullamcorper uxor virtus volutpat. Abigo caecus comis macto neque patria ratis sagaciter vicis. Comis commodo ex haero ibidem metuo nulla paratus usitas. Aliquam paratus ulciscor. Augue cogo eros exerci ideo persto quis usitas virtus. Patria utrum volutpat. Erat eum luctus pneum sit. Consequat hendrerit huic interdico melior metuo. Aliquam amet hos immitto loquor pala roto. Elit paulatim pertineo praesent refero vulputate.</p>\n",              "product\_discount": "616660",              "product\_price": "47623900.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "465",              "product\_evaluate": "2.20"          },          {              "product\_id": "2274",              "product\_quantity": "677",              "product\_label": "Ghế đẹp màu xanh độc đáo",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20%C4%91%E1%BA%B9p%20m%C3%A0u%20xanh%20%C4%91%E1%BB%99c%20%C4%91%C3%A1o.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Interdico lenis obruo pertineo. Erat fere paratus praemitto quae quia quis roto verto. Minim singularis suscipere. Iusto nimis voco. At enim gemino gravis humo lenis pertineo. Elit esse immitto nibh patria proprius refero turpis. Amet brevitas consequat damnum esse laoreet sino suscipere tincidunt vero. Luptatum natu nostrud sed. Iustum jus molior. Bene distineo elit enim gemino. Nostrud quibus quidne scisco. Abico bene capto macto. Humo jumentum pala paratus pneum quidne typicus. Conventio iusto paratus pneum. Dolor humo in saepius. Gilvus huic immitto ulciscor. Appellatio causa humo iusto jugis minim plaga. Abigo damnum iusto lenis nisl praesent sudo te.</p>\n",              "product\_discount": "917690",              "product\_price": "21534500.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "133",              "product\_evaluate": "3.10"          }      ],      "pager": {          "count": 9,          "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": "2251",              "product\_quantity": "885",              "product\_label": "Ghế đẹp",              "product\_media": [                  "/sites/default/files/2023-05/Gh%E1%BA%BF%20%C4%91%E1%BA%B9p.jpg"              ],              "product\_description": "<p>Aliquam conventio haero premo qui virtus. Iriure molior pagus quadrum similis singularis. Esca iusto letalis loquor macto praemitto refero suscipere vulpes. Damnum eligo interdico lucidus neque pecus ratis tincidunt. Aliquam damnum dignissim erat persto roto si suscipit voco. Ad minim paratus quia secundum vulputate. Esse facilisi huic iriure mauris scisco velit. Ille oppeto pertineo praemitto scisco. Abigo erat modo nostrud plaga quae refoveo. Autem caecus eros fere si sino uxor vindico. Enim minim molior nutus. Haero illum neque nibh. Acsi adipiscing enim haero iaceo importunus magna minim mos suscipere. Conventio illum ludus nunc voco. Acsi ludus meus nobis tation te. Pecus qui quidne. Autem iriure os saepius sagaciter turpis ulciscor voco. Amet eu neo ullamcorper vero. Causa mauris meus probo si tamen venio. Minim paratus plaga quis tamen tum. Acsi causa hos illum in lobortis loquor meus torqueo. Abdo laoreet macto sagaciter. Abico at hos iustum quidne sed. Appellatio imputo quadrum saepius secundum virtus vulpes. Jumentum odio quibus sino. Distineo haero neque nisl quadrum quibus quidne tation usitas. Autem ille zelus. Damnum dolus eligo huic nulla persto saluto vero. Facilisis gravis in mauris proprius torqueo. Cui dolus gilvus luptatum minim saepius saluto. Abluo camur dolus olim refoveo suscipere typicus utrum. Consectetuer consequat importunus iustum persto ymo. Ad capto haero pala torqueo. Duis eligo facilisi hendrerit pertineo si sudo tation volutpat. Paratus praemitto premo. Ideo obruo ulciscor. Distineo dolor lobortis natu nostrud obruo. Cogo dolor gravis lobortis saepius. Commodo ea os pagus ulciscor zelus. Abdo facilisi natu tation vindico. Abbas iusto pagus utrum validus. Caecus capto causa decet fere melior paratus quibus validus. Abico amet cui et exerci mos praemitto si torqueo. Antehabeo et illum letalis mauris. Amet aptent diam facilisi macto nulla. Decet interdico pala rusticus si tincidunt valetudo zelus. Conventio cui damnum iusto metuo minim nisl premo si uxor. Amet incassum nibh tation. Blandit damnum distineo immitto lenis mauris obruo si verto zelus. Commodo immitto natu. Abluo lenis turpis. Defui eum luptatum suscipit te. Abluo conventio defui exerci feugiat tation validus velit. Genitus inhibeo laoreet metuo occuro tincidunt verto. Capto ea gemino imputo magna melior similis sino sudo virtus. Abigo consectetuer fere lenis minim neo obruo persto si vel. Ad olim voco. Eu eum illum nobis turpis voco. Facilisi humo meus. Ad adipiscing humo persto. Appellatio cui lobortis metuo nobis praesent quae voco. Feugiat pala plaga ratis suscipit tamen tation vero volutpat. Adipiscing aliquip consequat ea lenis zelus. Dolor ibidem nulla quis te velit. Ea plaga quidem ratis tego torqueo vero. Abico acsi at eligo gravis quia ullamcorper uxor virtus volutpat. Abigo caecus comis macto neque patria ratis sagaciter vicis. Comis commodo ex haero ibidem metuo nulla paratus usitas. Aliquam paratus ulciscor. Augue cogo eros exerci ideo persto quis usitas virtus. Patria utrum volutpat. Erat eum luctus pneum sit. Consequat hendrerit huic interdico melior metuo. Aliquam amet hos immitto loquor pala roto. Elit paulatim pertineo praesent refero vulputate.</p>\n",              "product\_discount": "616660",             ss "product\_price": "47623900.00",              "product\_hot": "1",              "product\_type": "table",              "product\_is\_favorite": "0",              "product\_comments": [],              "product\_people": "465",              "product\_evaluate": "2.20"          }      ]  } |

### Favorite

#### 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      }  } |

### Comment

#### Add comment

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/product/{{product\_id}}/comment |
| Method | POST |
| Authorization |  |
| Request Body  (raw) | {      "message": "Success!",      "result": "51"  } |

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

#### Update comment

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/product/{{product\_id}}/comment/{{comment\_id}} |
| Method | PATCH |
| Authorization |  |
| Request Body  (raw) | {      "comment": "test comment2"  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "message": "Success!",      "result": "51"  } |

#### Delete comment

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/product/{{product\_id}}/comment/{{comment\_id}} |
| Method | DELETE |
| Authorization |  |

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

## Cart

### Get Current User’s Cart

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/cart |
| Method | GET |
| Authorization | Content-Type: application/json |
| 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"      }  } |

## Upload file

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/upload-file |
| Method | PATCH |
| Authorization |  |
| Headers | Authorization: Bearer {{access\_token}}  Content-Type: application/octet-stream  Content-Disposition: file;filename="benefit2.png" |
| Request Body  (binary) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "results": {          "id": "4565",          "url": "https://ttv-local.com:8109/sites/default/files/webform-files/benefit2\_2.png",          "file\_name": "benefit2.png"      },      "message": "Created"  } |

## Payment

### Pay

Setting redirect url and expired request in /admin/config/hb\_payment/settings

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/payment |
| Method | POST |
| Authorization |  |
| Headers | Authorization: Bearer {{access\_token}}  Content-Type: application/json |
| Request Body  (binary) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {      "message": "Success!",      "result": {          "url": "https://sandbox.vnpayment.vn/paymentv2/vpcpay.ht  ml?vnp\_Amount=82995700&vnp\_Command=pay&vnp\_CreateDate=20230625225  037&vnp\_CurrCode=VND&vnp\_ExpireDate=20230625230537&vnp\_IpAddr=1  72.28.0.1&vnp\_Locale=vn&vnp\_OrderInfo=Thanh+toan+don+hang+so+4.  &vnp\_OrderType=130000&vnp\_ReturnUrl=https%3A%2F%2Fttv-local.com%3  A8109%2F&vnp\_TmnCode=PLPAZE7V&vnp\_TxnRef=310555&vnp  \_Version=2.1.0&vnp\_SecureHash=6c9aeca03a6034e1d73cc3821d0df1c66c  cf924705d61d1ff819d96cdb2bee2d04cfbbc1329e904e4e018abebcd64c5f01  938779dc27cf8d9f48602b6875c5bc",          "expired\_in": "20230625230537"      }  } |

### Get List Payments

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/payment?state=0 |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Headers | Authorization: Bearer {{access\_token}}  Content-Type: application/json |
| Request Body  (binary) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {  "results": {  "7": {  "name": "Đơn hàng số 5",  "amount": "145383000",  "created": "1687892421",  "changed": "1687892893",  "pay\_date": "20230628020811",  "bank\_code": "NCB",  "card\_type": "ATM",  "status": true  }  }  } |

### Get Payment Detail

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | |
| URL | {{URL\_ID}}api/payment/{pid} |
| Method | GET |
| Authorization |  |
| Headers | Authorization: Bearer {{access\_token}}  Content-Type: application/json |
| Request Body  (binary) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response** | | |
| Success | 200 | {  "results": {  "id": "7",  "name": "Đơn hàng số 5",  "transfer\_content": "Thanh toan don hang so 5.",  "amount": "145383000",  "created": "1687892421",  "changed": "1687892893",  "pay\_date": "20230628020811",  "bank\_code": "NCB",  "card\_type": "ATM",  "status": true  }  } |