Account

**Admin:**

**ID:**

**Password:**

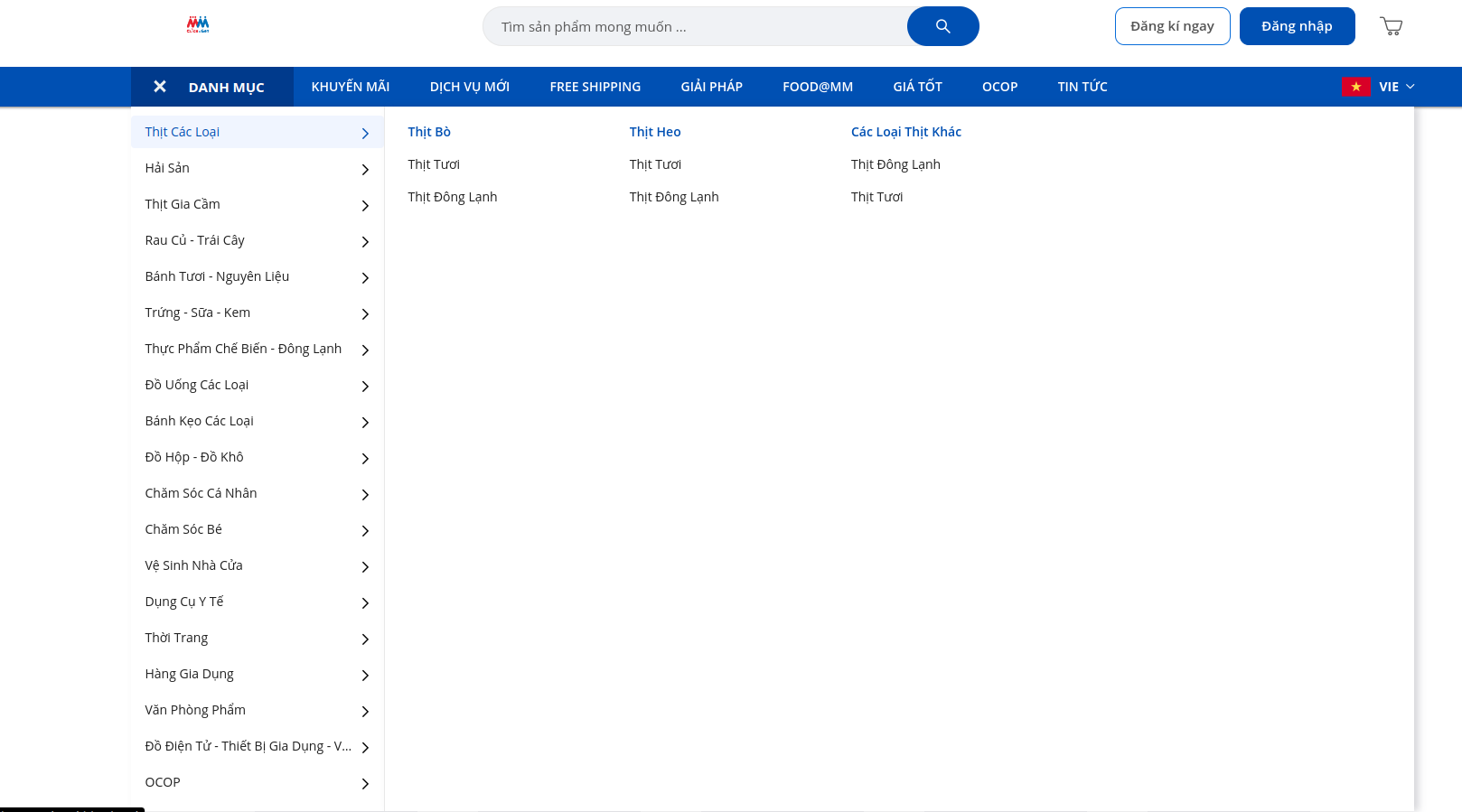
**Frontend:**

**ID:**

**Password:**

MMVN API

# Mega Menu



URL: [https://local.mmpro.com/graphql](https://hpi.local.com/graphql)

**Body**:

| **{**  **categories(**  **filters: {**  **parent\_id: {in: ["2"]}**  **}**  **pageSize:1**  **currentPage: 1**  **) {**  **total\_count**  **items {**  **level**  **name**  **category\_icon\_image**  **category\_menu\_icon**  **children {**  **level**  **name**  **category\_icon\_image**  **category\_menu\_icon**  **children\_count**  **children {**  **level**  **name**  **category\_icon\_image**  **category\_menu\_icon**  **}**  **}**  **}**  **}**  **}** |
| --- |
|  |

**Response:**

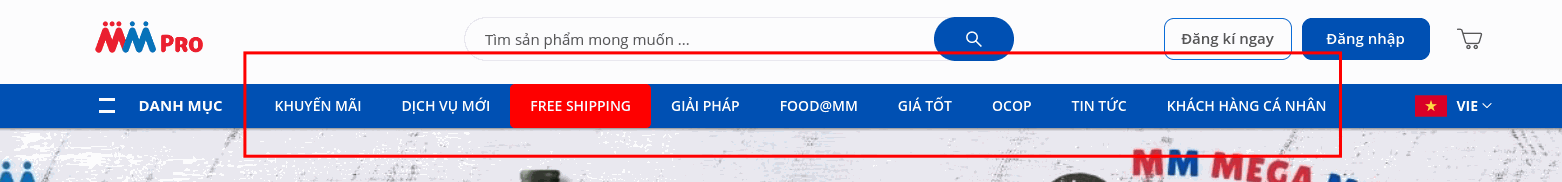
| **{**  **"data": {**  **"categories": {**  **"total\_count": 57,**  **"items": [**  **{**  **"uid": "NDMwMA==",**  **"level": 2,**  **"name": "Thịt các loại",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300",**  **"children\_count": "3",**  **"children": [**  **{**  **"uid": "NDY3NA==",**  **"level": 3,**  **"name": "Thịt bò",**  **"category\_icon\_image": "logo\_3.jpg",**  **"category\_menu\_icon": "image\_2024\_10\_02T03\_17\_28\_967Z.png",**  **"path": "1/2/4300/4674",**  **"children\_count": "2",**  **"children": [**  **{**  **"uid": "NTIxNA==",**  **"level": 4,**  **"name": "Thịt tươi",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/4674/5214"**  **},**  **{**  **"uid": "NTIyOA==",**  **"level": 4,**  **"name": "Thịt đông lạnh",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/4674/5228"**  **}**  **]**  **},**  **{**  **"uid": "NDY3NQ==",**  **"level": 3,**  **"name": "Thịt heo",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/4675",**  **"children\_count": "2",**  **"children": [**  **{**  **"uid": "NTI0Mw==",**  **"level": 4,**  **"name": "Thịt tươi",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/4675/5243"**  **},**  **{**  **"uid": "NTI1OQ==",**  **"level": 4,**  **"name": "Thịt đông lạnh",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/4675/5259"**  **}**  **]**  **},**  **{**  **"uid": "NTE0MQ==",**  **"level": 3,**  **"name": "Các loại thịt khác",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/5141",**  **"children\_count": "2",**  **"children": [**  **{**  **"uid": "NTI5OQ==",**  **"level": 4,**  **"name": "Thịt đông lạnh",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/5141/5299"**  **},**  **{**  **"uid": "NTMwMg==",**  **"level": 4,**  **"name": "Thịt tươi",**  **"category\_icon\_image": null,**  **"category\_menu\_icon": null,**  **"path": "1/2/4300/5141/5302"**  **}**  **]**  **}**  **]**  **}**  **],**  **"page\_info": {**  **"current\_page": 1,**  **"page\_size": 1,**  **"total\_pages": 57**  **}**  **}**  **}**  **}** |
| --- |

**Response Description:**

* **items**: Menu cấp 1
  + **name:** Tên menu cấp 1
  + **children:** Menu cấp 2
    - **name:** Tên menu cấp 2
    - **children:** menu cấp 3
      * **name:** tên menu cấp 3

**Note\*:** Cách lấy link icon. Lấy value của 2 trường “category\_icon\_image” hoặc “category\_menu\_icon” tùy vào ảnh set. Rồi gắn với url domain/media/catalog/category/value\_image   
Ví dụ: value “category\_icon\_image” = “logo\_3.jpg” => url icom image là  
https://local.mmpro.vn/media/catalog/category/logo\_3.jpg

# Menu Header



**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Reference**: <https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/store/queries/cms-blocks/>

**Header**: đưa vào giá trị store\_code của 1 store view thuộc vie hoặc eng để đưa ra cmsBlocks của store view đó.

| Store : mm\_10010\_vi  Store : mm\_10010\_en |
| --- |

* **Nếu như khách hàng chưa login**: gọi tới cms block có identifier = “header\_menu\_links”

**Body**:

| {  cmsBlocks(identifiers: ["header\_menu\_links"]) {  items {  identifier,  title,  content  }  }  } |
| --- |

**Response**:

* **Store view vie**:

| {  "data": {  "cmsBlocks": {  "items": [  {  "identifier": "header\_menu\_links",  "title": "[VIE] Header Menu Links (NO LOGIN)",  "content": "<ul>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-promotion/mm-mall-promotion-deal-soc.html\">KHUYẾN MÃI</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/mm-mall-homepage\">DỊCH VỤ MỚI</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-freeship.html\">FREE SHIPPING</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/our-solutions\">GIẢI PHÁP</a></li>\r\n<li><a title=\"FOOD@MM\" href=\"https://mmvietnam.com/en/food-library/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">FOOD@MM</a></li>\r\n<li><a title=\"OCOP\" href=\"https://mmpro.vn/eng-ocop-login/\">OCOP</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/gia-tot-login\">GIÁ TỐT</a></li>\r\n<li><a title=\"NEWS\" href=\"https://mmpro.vn/news\">TIN TỨC</a></li>\r\n<li><a href=\"https://online.mmvietnam.com/\">KHÁCH HÀNG CÁ NHÂN</a></li>\r\n</ul>"  }  ]  }  }  } |
| --- |

* **Store view eng**:

| {  "data": {  "cmsBlocks": {  "items": [  {  "identifier": "header\_menu\_links",  "title": "[ENG] Header Menu Links (NO LOGIN)",  "content": "<ul>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-promotion/mm-mall-promotion-deal-soc.html\">PROMOTIONS</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/mm-mall-homepage\">NEW SERVICE</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-freeship.html\">FREE SHIPPING</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/our-solutions\">OUR SOLUTIONS</a></li>\r\n<li><a title=\"FOOD@MM\" href=\"https://mmvietnam.com/en/food-library/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">FOOD@MM</a></li>\r\n<li><a title=\"OCOP\" href=\"https://mmpro.vn/eng-ocop-login/\">OCOP</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/gia-tot-login\">GIÁ TỐT</a></li>\r\n<li><a title=\"NEWS\" href=\"https://mmpro.vn/news\">NEWS</a></li>\r\n<li><a href=\"https://online.mmvietnam.com/\">INDIVIDUAL CUSTOMER</a></li>\r\n</ul>"  }  ]  }  }  } |
| --- |

**Response description**:

* **items**: danh sách cms block
  + **identifier**: tên xác định của cms block
  + **title**: tiêu đề
  + **content**: nội dung
* **Nếu khách hàng đã login:** gọi tới cms block có identifier = “header\_menu\_links\_login”

**Body**:

| {  cmsBlocks(identifiers: ["header\_menu\_links\_login"]) {  items {  identifier,  title,  content  }  }  } |
| --- |

**Response**:

* **Store view vie:**

| {  "data": {  "cmsBlocks": {  "items": [  {  "identifier": "header\_menu\_links\_login",  "title": "[VI]Header Menu Links (LOGGED-IN)",  "content": "<ul>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-promotion/mm-mall-promotion-deal-soc.html\">KHUYẾN MÃI</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/mm-mall-homepage\">DỊCH VỤ MỚI</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-freeship.html\">FREE SHIPPING</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/our-solutions\">GIẢI PHÁP</a></li>\r\n<li><a title=\"FOOD@MM\" href=\"https://mmvietnam.com/en/food-library/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">FOOD@MM</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/gia-tot-login\">GIÁ TỐT</a></li>\r\n<li><a title=\"NEWS\" href=\"https://mmpro.vn/news\">TIN TỨC</a></li>\r\n</ul>"  }  ]  }  }  } |
| --- |

* **Store view eng:**

| {  "data": {  "cmsBlocks": {  "items": [  {  "identifier": "header\_menu\_links\_login",  "title": "[EN] Header Menu Links (LOGGED-IN)",  "content": "<ul>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-promotion/mm-mall-promotion-deal-soc.html\">PROMOTIONS</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/mm-mall-homepage\">NEW SERVICE</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-freeship.html\">FREE SHIPPING</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/our-solutions\">SOLUTIONS</a></li>\r\n<li><a title=\"FOOD@MM\" href=\"https://mmvietnam.com/en/food-library/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">FOOD@MM</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmpro.vn/gia-tot-login\">GIÁ TỐT</a></li>\r\n<li><a title=\"NEWS\" href=\"https://mmpro.vn/news\">NEWS</a></li>\r\n</ul>"  }  ]  }  }  } |
| --- |

* **Response description:**
  + **items:** danh sách cms block
    - **identifier:** tên xác định của cms block
    - **title:** tiêu đề
    - **content:** nội dung

# Menu Footer



**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Reference**: <https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/store/queries/cms-blocks/>

**Header**: đưa vào giá trị store\_code của 1 store view thuộc vie hoặc eng để đưa ra cmsBlocks của store view đó.

| Store : mm\_10010\_vi  Store : mm\_10010\_en |
| --- |

**Body**:

| {  cmsBlocks(identifiers: ["footer\_our\_store", "footer\_company\_profile", "footer\_contact\_info", "footer\_copyright"]) {  items {  identifier,  title,  content  }  }  } |
| --- |

**Response**:

* **Store view eng**:

| {  "data": {  "cmsBlocks": {  "items": [  {  "identifier": "footer\_our\_store",  "title": "[EN] [Footer] Our store",  "content": "<div class=\"block mobile-collapse js-mobile-collapse\">\r\n<div class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/stores\"><strong>Our Branches</strong></a></div>\r\n<ul>\r\n<li class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/newspost/he-thong-mm-pro-khu-vuc-mien-bac-12.html\">North</a></li>\r\n<li class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/newspost/he-thong-mm-pro-khu-vuc-mien-trung.html\">Central</a></li>\r\n<li class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/newspost/he-thong-mm-pro-khu-vuc-mien-nam.html\">South</a></li>\r\n</ul>\r\n</div>"  },  {  "identifier": "footer\_company\_profile",  "title": "[Footer]Company Profile\_EN",  "content": "<div class=\"block mobile-collapse js-mobile-collapse\">\r\n<div class=\"block-title\"><strong>Company Profile</strong></div>\r\n<div class=\"block-content\">\r\n<ul>\r\n<li><a href=\"/about-us\">About us</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmvietnam.com/en/\">MM Mega Market Vietnam</a></li>\r\n<li><a href=\"/our-awards\">Awards</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmvietnam.com/tuyen-dung/\" target=\"blank\">Career with us</a></li>\r\n<li><a href=\"/quality-control\">Quality control</a></li>\r\n<li><a href=\"/privacy-policy\">Privacy policy</a></li>\r\n<li><a href=\"/return-policy\">Return policy</a></li>\r\n<li><a href=\"/trading-conditions\">Trading conditions</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmvietnam.com/san-pham/\" target=\"blank\">Structure &amp; Business Portfolio</a></li>\r\n<li><a href=\"/shipping-policy\">Shipping, delivery and payment policy</a></li>\r\n</ul>\r\n</div>\r\n</div>"  },  {  "identifier": "footer\_contact\_info",  "title": "[VN] [Footer] Contact Info",  "content": "<div class=\"footer-contact\"><img src=\"https://local.mmpro.vn/media/cms\_page/home/logo-mmpro.png\" alt=\"MMPro\" width=\"108\" height=\"32\">\r\n<p>CÔNG TY TNHH MM MEGA MARKET (VIỆT NAM)<br>Hoạt động theo Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0302249586 <br>do sở Kế hoạch và đầu tư Tp. Hồ Chí Minh cấp lần đầu ngày 20/07/2009<br><strong>Khu B, KDT An Phú - An Khánh, P. An Phú, TP. Thủ Đức, TP. HCM</strong></p>\r\n<a class=\"phone\" href=\"tel:1800646878\">1800646878</a> <a class=\"email\" href=\"mailto:contactus@mmvietnam.com\">contactus@mmvietnam.com</a>\r\n<ul class=\"social-links\">\r\n<li class=\"linkin\"><a title=\"Mega Market Linked-in\" href=\"https://www.linkedin.com/company/mm-mega-market-vietnam/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Linked-in</a></li>\r\n<li class=\"instagram\"><a title=\"Mega Market Instagram\" href=\"https://www.instagram.com/mmmegamarketvietnam/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Instagram</a></li>\r\n<li class=\"facebook\"><a title=\"Mega Market Facebook\" href=\"https://www.facebook.com/MMMegaMarketVietnam\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Facebook</a></li>\r\n<li class=\"youtube\"><a title=\"Mega Market Channel\" href=\"https://www.youtube.com/c/MMMegaMarketVietnam/featured\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Channel</a></li>\r\n</ul>\r\n<a style=\"margin-top: 20px;\" href=\"http://online.gov.vn/Home/WebDetails/84506\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\"><img src=\"https://mmpro.vn/media/mm-logo-bocongthuong.png\" alt=\"\" height=\"90\" width=\"240\"></a></div>"  },  {  "identifier": "footer\_copyright",  "title": "[Footer] Copyright",  "content": "<p>MM © 2022. All Rights Reserved.</p>"  }  ]  }  }  } |
| --- |

* **Store view vie**:

| {  "data": {  "cmsBlocks": {  "items": [  {  "identifier": "footer\_our\_store",  "title": "[VN] [Footer]Our store",  "content": "<div class=\"block mobile-collapse js-mobile-collapse\">\r\n<div class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/stores\"><strong>Hệ thống trung tâm MM MegaMarket VN</strong></a></div>\r\n<ul>\r\n<li class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/newspost/he-thong-mm-pro-khu-vuc-mien-bac-12.html\">Miền Bắc</a></li>\r\n<li class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/newspost/he-thong-mm-pro-khu-vuc-mien-trung.html\">Miền Trung</a></li>\r\n<li class=\"block-title\"><a href=\"https://mmpro.vn/newspost/he-thong-mm-pro-khu-vuc-mien-nam.html\">Miền Nam</a></li>\r\n</ul>\r\n</div>"  },  {  "identifier": "footer\_company\_profile",  "title": "[Footer]Company Profile\_VN",  "content": "<div class=\"block mobile-collapse js-mobile-collapse\">\r\n<div class=\"block-title\"><strong>Thông tin công ty</strong></div>\r\n<div class=\"block-content\">\r\n<ul>\r\n<li><a href=\"/about-us\">Về chúng tôi</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmvietnam.com/\">MM Mega Market Việt Nam</a></li>\r\n<li><a href=\"/our-awards\">Giải thưởng</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmvietnam.com/tuyen-dung/\" target=\"blank\">Tuyển dụng</a></li>\r\n<li><a title=\"MM Mega Market - Hướng dẫn mua hàng\" href=\"https://mmpro.vn/huong\_dan\_mua\_hang\_h\">Hướng dẫn mua hàng</a></li>\r\n<li><a href=\"/quality-control\">Quản lý chất lượng</a></li>\r\n<li><a href=\"/dieu-kien-giao-dich-chung\">Điều kiện giao dịch chung</a></li>\r\n<li><a href=\"https://mmvietnam.com/san-pham/\" target=\"blank\">Cấu trúc &amp; Danh mục kinh doanh</a></li>\r\n<li><a href=\"/privacy-policy\">Chính sách bảo mật</a></li>\r\n<li><a href=\"/return-policy\">Chính sách đổi trả hàng</a></li>\r\n<li><a href=\"/shipping-policy\">Chính sách vận chuyển, giao nhận và thanh toán</a></li>\r\n</ul>\r\n</div>\r\n</div>"  },  {  "identifier": "footer\_contact\_info",  "title": "[VN] [Footer] Contact Info",  "content": "<div class=\"footer-contact\"><img src=\"https://local.mmpro.vn/media/cms\_page/home/logo-mmpro.png\" alt=\"MMPro\" width=\"108\" height=\"32\">\r\n<p>CÔNG TY TNHH MM MEGA MARKET (VIỆT NAM)<br>Hoạt động theo Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0302249586 <br>do sở Kế hoạch và đầu tư Tp. Hồ Chí Minh cấp lần đầu ngày 20/07/2009<br><strong>Khu B, KDT An Phú - An Khánh, P. An Phú, TP. Thủ Đức, TP. HCM</strong></p>\r\n<a class=\"phone\" href=\"tel:1800646878\">1800646878</a> <a class=\"email\" href=\"mailto:contactus@mmvietnam.com\">contactus@mmvietnam.com</a>\r\n<ul class=\"social-links\">\r\n<li class=\"linkin\"><a title=\"Mega Market Linked-in\" href=\"https://www.linkedin.com/company/mm-mega-market-vietnam/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Linked-in</a></li>\r\n<li class=\"instagram\"><a title=\"Mega Market Instagram\" href=\"https://www.instagram.com/mmmegamarketvietnam/\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Instagram</a></li>\r\n<li class=\"facebook\"><a title=\"Mega Market Facebook\" href=\"https://www.facebook.com/MMMegaMarketVietnam\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Facebook</a></li>\r\n<li class=\"youtube\"><a title=\"Mega Market Channel\" href=\"https://www.youtube.com/c/MMMegaMarketVietnam/featured\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\">Mega Market Channel</a></li>\r\n</ul>\r\n<a style=\"margin-top: 20px;\" href=\"http://online.gov.vn/Home/WebDetails/84506\" target=\"\_blank\" rel=\"noopener\"><img src=\"https://mmpro.vn/media/mm-logo-bocongthuong.png\" alt=\"\" height=\"90\" width=\"240\"></a></div>"  },  {  "identifier": "footer\_copyright",  "title": "[Footer] Copyright",  "content": "<p>MM © 2022. All Rights Reserved.</p>"  }  ]  }  }  } |
| --- |

**Response description**:

* **items**: danh sách cms block footer
* **identifier**: tên xác định của block
* **title**: tiêu đề của block
* **content**: nội dung của block

# Homepage

# 

# Category

## 5.1 Suggestion Category For Guest và Suggestion Category For Customer

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| category(id: $id) {  uid  suggestion\_category {  for\_customer {  id  uid  name  url\_image  url\_key  }  for\_guest {  id  uid  name  url\_image  url\_key  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "category": {  "uid": "MjQ4NDg=",  "suggestion\_category": {  "for\_customer": [  {  "id": 4298,  "uid": "NDI5OA==",  "name": "Hải sản",  "url\_image": "https://b2c.mmpro.local/media/catalog/category/pepe-the-frog-fc0xi68rw21ini90.jpg",  "url\_key": "hai-san"  },  {  "id": 4299,  "uid": "NDI5OQ==",  "name": "Rau củ - Trái cây",  "url\_image": "",  "url\_key": "rau-cu-trai-cay"  },  {  "id": 4300,  "uid": "NDMwMA==",  "name": "Thịt các loại",  "url\_image": "",  "url\_key": "thit"  }  ],  "for\_guest": [  {  "id": 5130,  "uid": "NTEzMA==",  "name": "Giải Pháp Văn Phòng Phẩm",  "url\_image": "",  "url\_key": "giai-phap-van-phong-pham"  }  ]  },  "\_\_typename": "CategoryTree"  }  } } |
| --- |

## 5.2 Lấy banner category

Banner sẽ lấy tại trường **description**

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  categories(  filters: {  parent\_id: {in: ["2"]}  }  pageSize:1  currentPage: 1  ) {  total\_count  items {  uid  path  level  name  category\_icon\_image  category\_menu\_icon  description  children {  level  name  category\_icon\_image  category\_menu\_icon  description  children\_count  children {  level  name  category\_icon\_image  category\_menu\_icon  description  }  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "categories": {  "total\_count": 57,  "items": [  {  "uid": "NDMwMA==",  "path": "1/2/4300",  "level": 2,  "name": "Thịt các loại",  "category\_icon\_image": "/media/catalog/category/thit.png",  "category\_menu\_icon": null,  "description": null,  "children": [  {  "level": 3,  "name": "Thịt bò",  "category\_icon\_image": "/media/catalog/category/logo\_3.jpg",  "category\_menu\_icon": "/media/catalog/category/image\_2024\_10\_02T03\_17\_28\_967Z.png",  "description": "<style>#html-body [data-pb-style=CU3MQAO],#html-body [data-pb-style=XQ4AAUH]{background-position:left top;background-size:cover;background-repeat:no-repeat;background-attachment:scroll}#html-body [data-pb-style=XQ4AAUH]{justify-content:flex-start;display:flex;flex-direction:column}#html-body [data-pb-style=CU3MQAO]{min-height:300px}#html-body [data-pb-style=F2EIDEK]{background-color:transparent}</style><div data-content-type=\"row\" data-appearance=\"contained\" data-element=\"main\"><div data-enable-parallax=\"0\" data-parallax-speed=\"0.5\" data-background-images=\"{}\" data-background-type=\"image\" data-video-loop=\"true\" data-video-play-only-visible=\"true\" data-video-lazy-load=\"true\" data-video-fallback-src=\"\" data-element=\"inner\" data-pb-style=\"XQ4AAUH\"><div data-content-type=\"banner\" data-appearance=\"collage-centered\" data-show-button=\"never\" data-show-overlay=\"never\" data-element=\"main\"><div data-element=\"empty\_link\"><div class=\"pagebuilder-banner-wrapper\" data-background-images=\"{\\&quot;desktop\_image\\&quot;:\\&quot;https://local.mmpro.vn/media/wysiwyg/banner-magenest.png\\&quot;,\\&quot;mobile\_image\\&quot;:\\&quot;https://local.mmpro.vn/media/wysiwyg/logo.jpg\\&quot;}\" data-background-type=\"image\" data-video-loop=\"true\" data-video-play-only-visible=\"true\" data-video-lazy-load=\"true\" data-video-fallback-src=\"\" data-element=\"wrapper\" data-pb-style=\"CU3MQAO\"><div class=\"pagebuilder-overlay\" data-overlay-color=\"\" aria-label=\"\" title=\"\" data-element=\"overlay\" data-pb-style=\"F2EIDEK\"><div class=\"pagebuilder-collage-content\"><div data-element=\"content\"></div></div></div></div></div></div></div></div>",  "children\_count": "2",  "children": [  {  "level": 4,  "name": "Thịt tươi",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null  },  {  "level": 4,  "name": "Thịt đông lạnh",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null  }  ]  },  {  "level": 3,  "name": "Thịt heo",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null,  "children\_count": "2",  "children": [  {  "level": 4,  "name": "Thịt tươi",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null  },  {  "level": 4,  "name": "Thịt đông lạnh",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null  }  ]  },  {  "level": 3,  "name": "Các loại thịt khác",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null,  "children\_count": "2",  "children": [  {  "level": 4,  "name": "Thịt đông lạnh",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null  },  {  "level": 4,  "name": "Thịt tươi",  "category\_icon\_image": null,  "category\_menu\_icon": null,  "description": null  }  ]  }  ]  }  ]  }  }  } |
| --- |

## 

# API Chọn store theo địa chỉ

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  storeView(  street: "Xóm 1, Lĩnh Nam, Hoàng Mai, Hà Nội",  city: "1",  district: "8",  ward: "328",  language: "vi",  website: "b2c"  )  {  store\_view\_code  message  allow\_selection  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "storeView": {  "store\_view\_code": "b2c\_10014\_vi",  "message": null,  "allow\_selection": false  }  }  } |
| --- |

**Param Description:**

**-** address: địa chỉ street ở popup hoặc street checkout **-** city: = mã city\_code tỉnh/thành phố

* district: mã district\_code quận/huyện
* ward: mã ward\_code phường/xã
* language: ngôn ngữ Tiếng Việt (vi), tiếng Anh (en)
* website: truyền vào “b2c” hoặc “b2b”

# API Xác nhận vị trí người dùng

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  locationUser (  lat: "20.9721198",  long: "105.837918",  language: "vi",  website: "b2c"  )  {  region\_id  city  city\_code  district  district\_code  ward  ward\_code  address  store\_view\_code  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "locationUser": {  "region\_id": "724",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1",  "district": "Quận Hoàng Mai",  "district\_code": "8",  "ward": "Phường Đại Kim",  "ward\_code": "316",  "address": "9 Đại Từ, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội",  "store\_view\_code": "mm\_10026\_vi"  }  }  } |
| --- |

**Param Description:  
 -** lat: Vĩ độ địa chỉ người dùng

* long: Kinh độ địa chỉ người dùng
* language: ngôn ngữ truyền vào “vi” hoặc “en”
* website: truyền vào “b2c” hoặc “b2b”

**Response Description:**

* region\_id: id tỉnh/thành phố
* city: tên tỉnh/ thành phố
* city\_code: code tỉnh/thành phố
* district: tên quận/huyện
* district\_code: code quận/huyện
* ward: tên phường/xã
* ward\_code: code phường/xã
* address: địa chỉ
* store\_view\_code: store view code

# API get config có thể tái sử dụng

**URL:** <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Header:**

| Store : mm\_10010\_vi |
| --- |

**Body:**

| {  storeConfig {  locale  base\_currency\_code  default\_display\_currency\_code  timezone  weight\_unit  welcome  front  cms\_home\_page  no\_route  cms\_no\_cookies  show\_cms\_breadcrumbs  product\_url\_suffix  category\_url\_suffix  title\_separator  list\_mode  grid\_per\_page\_values  list\_per\_page\_values  grid\_per\_page  list\_per\_page  catalog\_default\_sort\_by  autocomplete\_on\_storefront  minimum\_password\_length  required\_character\_classes\_number  create\_account\_confirmation  customer\_access\_token\_lifetime  category\_fixed\_product\_tax\_display\_setting  product\_fixed\_product\_tax\_display\_setting  sales\_fixed\_product\_tax\_display\_setting  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "storeConfig": {  "locale": "vi\_VN",  "base\_currency\_code": "VND",  "default\_display\_currency\_code": "VND",  "timezone": "Asia/Ho\_Chi\_Minh",  "weight\_unit": "kgs",  "welcome": "Welcome to Mega Market Vietnam",  "front": "cms",  "cms\_home\_page": "home",  "no\_route": "cms/noroute/index",  "cms\_no\_cookies": "enable-cookies",  "show\_cms\_breadcrumbs": 1,  "product\_url\_suffix": ".html",  "category\_url\_suffix": ".html",  "title\_separator": "-",  "list\_mode": "grid-list",  "grid\_per\_page\_values": "12,24,36",  "list\_per\_page\_values": "5,10,12,15,20,24,25",  "grid\_per\_page": 12,  "list\_per\_page": 12,  "catalog\_default\_sort\_by": "position",  "autocomplete\_on\_storefront": false,  "minimum\_password\_length": "4",  "required\_character\_classes\_number": "1",  "create\_account\_confirmation": false,  "customer\_access\_token\_lifetime": 720,  "category\_fixed\_product\_tax\_display\_setting": "FPT\_DISABLED",  "product\_fixed\_product\_tax\_display\_setting": "FPT\_DISABLED",  "sales\_fixed\_product\_tax\_display\_setting": "FPT\_DISABLED"  }  }  } |
| --- |

**Response description:**

* locale: vị trí
* base\_currency\_code: mã tiền tệ mặc định
* default\_display\_currency\_code: mã tiền tệ hiển thị mặc định
* timezone: múi giờ
* weight\_unit: đơn vị đo khối lượng
* welcome: welcome message
* front: which content pages using
* cms\_home\_page: uri home page
* no\_route: uri cms no route
* cms\_no\_cookies: uri cms no cookie
* show\_cms\_breadcrumbs: đường dẫn tới cms page hiển thị theo dạng Home > About us
* product\_url\_suffix: hậu tố url cho sản phẩm
* category\_url\_suffix: hậu tố url cho category
* title\_seperator: ký tự phân tách giữa tên trang và tiêu đề trang
* list\_mode: chế độ hiển thị sản phẩm
* grid\_per\_page\_values: xác định số lượng sản phẩm hiển thị trên mỗi trang khi ở chế độ grid
* list\_per\_page\_values: xác định số lượng sản phẩm hiển thị trên mỗi trang khi ở chế độ list
* grid\_per\_page: số lượng sản phẩm hiển thị mặc định trên mỗi trang ở chế độ grid
* list\_per\_page: số lượng sản phẩm hiển thị mặc định trên mỗi trang ở chế độ list
* catalog\_default\_sort\_by: tiêu chí sắp xếp mặc định cho sản phẩm trong danh mục
* autocomplete\_on\_storefront: xác định tính năng tự động hoàn thành biểu mẫu hoặc password
* minimum\_password\_length: độ dài tối thiểu của mật khẩu
* required\_character\_classes\_number: xác định nhóm ký tự khác nhau yêu cầu trong mật khẩu
* create\_account\_confirmation: xác nhận qua email khi tạo tài khoản
* customer\_access\_token\_lifetime: lifetime token đăng nhập của khách hàng
* category\_fixed\_product\_tax\_display\_setting: xác định cách hiển thị thuế sản phẩm cố định cho danh mục
* product\_fixed\_product\_tax\_display\_setting: xác định cách hiển thị thuế sản phẩm cố định cho sản phẩm
* sales\_fixed\_product\_tax\_display\_setting: xác định cách hiển thị thuế sản phẩm cố định trong quá trình bán hàng

# API Cấu hình thời gian giao hàng

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  storeConfig {  delivery\_time\_within  same\_day\_delivery\_time  next\_day\_delivery\_time  comment\_maxlength  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "storeConfig": {  "delivery\_time\_within": "4 giờ",  "same\_day\_delivery\_time": "8:00 - 16:00",  "next\_day\_delivery\_time": "16:00"  }  }  } |
| --- |

**Response Description:  
 -** delivery\_time\_within: Thời gian giao hàng

* same\_day\_delivery\_time: Khoảng thời gian giao hàng trong ngày
* next\_day\_delivery\_time: Sau thời gian này thì sẽ giao hàng vào ngày hôm sau
* comment\_maxlength: Giới hạn ký tự ghi chú giao hàng

# Api danh sách tìm kiếm gần đây

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

Body:

| {  popularSearchKeywords(pageSize: 10, currentPage: 1) {  total\_count  items {  keyword  count  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "popularSearchKeywords": {  "total\_count": 406723,  "items": [  {  "keyword": "RUOU TRẮNG",  "count": 31332  },  {  "keyword": "Xanh la",  "count": 7032  },  {  "keyword": "banh",  "count": 2772  },  {  "keyword": "compound trắng",  "count": 2502  },  {  "keyword": "TUI RAC",  "count": 2219  },  {  "keyword": "dau an",  "count": 2146  },  {  "keyword": "nước rửa chén",  "count": 1929  },  {  "keyword": "táo",  "count": 1893  },  {  "keyword": "Kẹo",  "count": 1869  },  {  "keyword": "Trứng gà",  "count": 1826  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 10,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 40673  }  }  }  } |
| --- |

Response description:

* total\_count: số từ đã được tìm kiếm
* items: các từ được kiếm nhiều theo độ phổ biến giảm dần
  + keyword: từ
  + count: độ phổ biến
* page\_info: thông tin phân trang
  + page\_size: số từ trong 1 trang
  + current\_page: trang hiện tại
  + total\_pages: tổng số trang

# API đăng ký tài khoản

**-** Thêm header X-ReCaptcha với token lấy từ google api để sử dụng reCaptcha

**- Body:**

| **mutation** createCustomerAndCompany {  createCustomerAndCompany(  **input**: {  first\_name: "test 1"  last\_name: "test 2"  birth\_date: "05/05/2000"  gender: "Male"  email: "localtest1001@gmail.com"  telephone: "0911145265"  companyname: "magenest"  vat: "1231231231-173"  address: "so 1"  province\_id: "70"  district\_id: "693"  subdistrict\_id: "25318"  is\_same\_shipping: **true**  shipping\_address: "so 1"  shipping\_region: "48"  shipping\_district\_id: "490"  shipping\_subdistrict\_id: "20194"  agree\_terms: **true**  target\_store: "10026"  }  ) {  email  vat  name  home\_store  company\_name  }  } |
| --- |

* **Response:**

| {  "data": {  "createCustomerAndCompany": {  "email": "localtest1001@gmail.com",  "vat": "1231231231-173",  "name": "test 1 test 2",  "home\_store": "10026",  "company\_name": "magenest"  }  }  } |
| --- |

# API get Google Recaptcha Information

website\_key sẽ lấy tại đây

**Body**:

| **query** {  recaptchaV3Config {  is\_enabled  website\_key  minimum\_score  badge\_position  language\_code  failure\_message  }  } |
| --- |

**Response**:

| {  "data": {  "recaptchaV3Config": {  "is\_enabled": **false**,  "website\_key": "6LdU9\_AqAAAAAIie\_PgmYmnx5PXe5NrCOi4nnIe2",  "minimum\_score": 0.5,  "badge\_position": "inline",  "language\_code": "",  "failure\_message": "reCAPTCHA verification failed."  }  }  } |
| --- |

# API tìm công ty trên VietQR

**-** Thêm header X-ReCaptcha với token lấy từ google api để sử dụng reCaptcha

Body:

| **mutation** searchCompanyByTaxCode {  searchCompanyByTaxCode(  **input**: {  taxCode: "0110987910"  }  ) {  result  message  data {  id  name  internationalName  shortName  address {  street  ward {  name  code  }  district {  name  code  }  city {  name  code  }  country  }  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "searchCompanyByTaxCode": {  "result": **true**,  "message": "Thành công.",  "data": {  "id": "0110987910",  "name": "CÔNG TY TNHH 1TV GIÁO DỤC NEC",  "internationalName": "NEC EDUCATION 1TV COMPANY LIMITED",  "shortName": **null**,  "address": {  "street": "Số 05 ngách 70/22 Văn Trì",  "ward": {  "name": "Phường Minh Khai",  "code": 613  },  "district": {  "name": "Quận Bắc Từ Liêm",  "code": 21  },  "city": {  "name": "Thành phố Hà Nội",  "code": 1  },  "country": "Việt Nam"  }  }  }  }  } |
| --- |

# API danh sách store

Body

| {  storeList {  name  code  }  } |
| --- |

Response

| {  "data": {  "storeList": [  {  "name": "MM An Phú, Thành phố Thủ Đức, Phường An Phú, HCM",  "code": "10010"  },  {  "name": "MM Bình Phú, Quận 6, Phường 11, Hồ Chí Minh",  "code": "10011"  },  {  "name": "MM Hiệp Phú, Quận 12, Phường Tân Thới Hiệp, Hồ Chí Minh",  "code": "10012"  },  {  "name": "MM Thăng Long, Huyện Bắc Từ Liêm, xã Cổ Nhuế, Hà Nội",  "code": "10013"  },  {  "name": "MM Hoàng Mai, Quận Hoàng Mai, Phường Yên Sở, Hà Nội",  "code": "10014"  },  {  "name": "MM Hưng Lợi, Quận Ninh Kiều, Phường Hưng Lợi, Cần Thơ",  "code": "10015"  },  {  "name": "MM Hồng Bàng, Quận Hồng Bàng, Phường Sở Dầu, Hải Phòng",  "code": "10016"  },  {  "name": "MM Đà Nẵng, Quận Cẩm Lệ, Phường Khuê Trung",  "code": "10017"  },  {  "name": "MM Biên Hòa, Thành phố Biên Hòa, Phường Quang Vinh, Đồng Nai",  "code": "10018"  },  {  "name": "MM Bình Dương, Thị Xã Thủ Dầu Một, Phường Phú Thọ, Bình Dương",  "code": "10019"  },  {  "name": "MM Long Xuyên, Thành phố Long Xuyên, Phường Mỹ Phước, An Giang",  "code": "10020"  },  {  "name": "MM Quy Nhơn, Thành phố Quy Nhơn, P Ghềnh Ráng, Bình Định",  "code": "10021"  },  {  "name": "MM Vũng Tàu, Thành phố Vũng Tàu, Khu phố Phường 11, BR-VT",  "code": "10022"  },  {  "name": "MM Vinh, Thành phố Vinh, Phường Bến Thủy, Nghệ An",  "code": "10023"  },  {  "name": "MM Hạ Long, Thành phố Hạ Long, Phường Hà Tu, Quảng Ninh",  "code": "10024"  },  {  "name": "MM Nha Trang, Thành phố Nha Trang, Xã Vĩnh Trung, Khánh Hòa",  "code": "10025"  },  {  "name": "MM Hà Đông, Quận Hà Đông, Phường Hà Cầu, Hà Nội",  "code": "10026"  },  {  "name": "MM Buôn Ma Thuột, Thành phố Buôn Ma Thuột, Phường Tân An",  "code": "10027"  },  {  "name": "MM Rạch Giá, Thành phố Rạch Giá, Phường Vĩnh Bảo, Kiên Giang",  "code": "10028"  },  {  "name": "MM Hưng Phú, Thành phố Thủ Đức, Phường Linh Đông, Hồ Chí Minh",  "code": "10029"  },  {  "name": "Store 41, Quận Hoàng Mai, Phường Yên Sở, Hà Nội",  "code": "10041"  },  {  "name": "Food Center Center, Quận 12, Phường Tân Thới Hiệp, Hồ Chí Minh",  "code": "10050"  },  {  "name": "Phú Quốc Depot, Thành phố Phú Quốc, Xã Dương Tơ, Kiên Giang",  "code": "60051"  },  {  "name": "Đà Lạt Depot, Huyện Đức Trọng, Xã Hiệp An, Lâm Đồng",  "code": "60052"  },  {  "name": "Phan Thiết Depot, Huyện Hàm Thuận Bắc, xã Hàm Thắng, Bình Thuận",  "code": "60054"  },  {  "name": "Thanh Hóa Depot, phường Quảng Thành, Thanh Hóa",  "code": "60056"  },  {  "name": "Đồng Hới Depot, Quảng Bình",  "code": "60057"  }  ]  }  } |
| --- |

# API đăng nhập

**-** [**Link Docs**](https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/customer/queries/customer/)

**- Generate Customer Token:**

* Body

| mutation {  generateCustomerToken(  email: "phuong.lam@gmail.com"  password: "securePassword123"  ) {  token  }  } |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "generateCustomerToken": {  "token": "eyJraWQiOiIxIiwiYWxnIjoiSFMyNTYifQ.eyJ1aWQiOjQsInV0eXBpZCI6MywiaWF0IjoxNzI3OTQxMDkzLCJleHAiOjE3Mjc5NDQ2OTN9.CfedUnBqCCpiQTMq4vU0yfIGl1rcN\_8gaYz8XQ3Fo7w"  }  }  } |
| --- |

* **Customer Query**
* Body

| {  customer {  firstname  lastname  suffix  email  addresses {  firstname  lastname  street  city  region {  region\_code  region  }  postcode  country\_code  telephone  }  }  } |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "customer": {  "firstname": "Phuong",  "lastname": "Lam",  "suffix": null,  "email": "phuong.lam@gmail.com",  "addresses": []  }  }  } |
| --- |

* **API cập nhật Phone Number:**
* Body

| mutation {  updateCustomerV2(  input: {  custom\_attributes: [  {  attribute\_code: "company\_user\_phone\_number"  value: "0989041062"  }  ]  }  ) {  customer {  firstname  custom\_attributes {  code  ... on AttributeValue {  value  }  }  }  }  } |
| --- |

* Response:

| "data": {  "updateCustomerV2": {  "customer": {  "custom\_attributes": [  {  "code": "company\_user\_job\_title",  "value": "abc123"  },  {  "code": "company\_user\_phone\_number",  "value": "0989041062"  },  null,  null,  null,  null,  {  "code": "is\_email\_notify",  "value": "0"  },  null,  {  "code": "handovered"  },  {  "code": "active\_in\_month"  },  {  "code": "is\_active\_handovered"  },  {  "code": "is\_assigned",  "value": "0"  },  {  "code": "magenest\_sociallogin\_id",  "value": "114373490460657507498"  },  {  "code": "magenest\_sociallogin\_type",  "value": "google"  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API quên mật khẩu, đặt mật khẩu mới

**- Request Password Reset Email:**

* Body

| mutation {  requestPasswordResetEmail(  email: "phuong.lam@gmail.com"  )  } |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "requestPasswordResetEmail": true  }  } |
| --- |

* **Reset Password**

| mutation {  resetPassword(  email: "phuong.lam@gmail.com",  resetPasswordToken: "securePassword123",  newPassword: "newSecurePassword123"  )  } |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "resetPassword": true  }  } |
| --- |

# Api danh sách reviews của product

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

Note: thêm header với store b2c để hiển thị do store b2b hiện đang k sử dụng product reviews.

| query {  products (  filter: { sku: { eq: "98555ab"}}  ) {  items {  sku  name  review\_distribution {  level  count  percentage  }  review\_count  reviews {  items {  nickname  summary  text  average\_rating  created\_at  ratings\_breakdown {  name  value  }  }  }  }  }  } |
| --- |

**Param description:**

* sku: mã sản phẩm

**Response**:

|  |
| --- |

**Response** **description**

# Api thêm review cho product

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Reference**: [createProductReview mutation](https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/products/mutations/create-review/)

**Body**:

| mutation {  createProductReview(  input: {  sku: "422124",  nickname: "Roni",  summary: "Great looking sweatshirt",  text: "This sweatshirt looks and feels great. The zipper sometimes sticks a bit.",  ratings: [  {  id: "MQ==",  value\_id: "NA=="  },  {  id: "Mg==",  value\_id: "OA=="  },  {  id: "Mw==",  value\_id: "MTU="  }  ]  }  ) {  review {  product {  rating\_summary  review\_count  }  nickname  summary  text  average\_rating  ratings\_breakdown {  name  value  }  created\_at  }  }  } |
| --- |

**Param description:**

* sku: mã sản phẩm
* nickname: tên người review
* summary: tiêu đề của review
* text: mô tả của review
* ratings: các đánh giá
  + id: id tương ứng với phần muốn review (value, price, quality,...)
  + value\_id: số sao đánh giá (1->5)

**Các giá trị của** id**,** value\_id **được lấy theo api sau:**

| query {  productReviewRatingsMetadata {  items {  id  name  values {  value\_id  value  }  }  }  } |
| --- |

**Response body of create review**:

| {  "data": {  "createProductReview": {  "review": {  "product": {  "rating\_summary": 80,  "review\_count": 3  },  "nickname": "Roni",  "summary": "Great looking sweatshirt",  "text": "This sweatshirt looks and feels great. The zipper sometimes sticks a bit.",  "average\_rating": 80,  "ratings\_breakdown": [  {  "name": "Quality",  "value": "4"  },  {  "name": "Value",  "value": "3"  },  {  "name": "Price",  "value": "5"  }  ],  "created\_at": "2024-10-04 02:20:45"  }  }  }  } |
| --- |

**Response** **description**:

# Api xem danh sách sản phẩm trong wishlist

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Reference**: [wishlist query](https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/wishlist/queries/wishlist/)

**Body**:

| {  customer {  wishlist\_v2(id: 1) {  id  items\_count  sharing\_code  updated\_at  items\_v2(pageSize: 10, currentPage: 1) {  items {  id  quantity  description  added\_at  product {  sku  name  description {  html  }  }  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  }  }  }  }  } |
| --- |

**Param description**:

* **id**: unique Id của wishlist

**Response**:

|  |
| --- |

**Response** **description**:

# Api thêm sản phẩm vào wishlist

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Reference**: [addProductsToWishlist mutation](https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/wishlist/mutations/add-products/)

**Body**:

| mutation {  addProductsToWishlist(  wishlistId: 0,  wishlistItems: [  {  sku: "442776"  quantity: 2  }  ]  ) {  wishlist {  id  items\_count  sharing\_code  updated\_at  items\_v2 {  items {  id  added\_at  description  quantity  product {  uid  sku  name  price\_range {  maximum\_price {  regular\_price {  currency  value  }  final\_price{  currency  value  }  discount {  percent\_off  amount\_off  }  }  minimum\_price {  regular\_price {  currency  value  }  final\_price{  currency  value  }  discount {  percent\_off  amount\_off  }  }  }  }  }  page\_info{  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  }  }  } |
| --- |

**Param** **description**:

* wishlistId: id của wishlist
* sku: mã sản phẩm
* quantity: số lượng sản phẩm

**Response**:

|  |
| --- |

**Response** **description**:

# Api xoá sản phẩm khỏi wishlist

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Reference**: [removeProductsFromWishlist mutation](https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/wishlist/mutations/remove-products/)

**Body**:

| mutation {  removeProductsFromWishlist (  wishlistId: 0,  wishlistItemsIds: [  21  ]  ) {  wishlist {  id  items\_count  sharing\_code  updated\_at  items\_v2 {  items {  id  added\_at  description  product {  uid  sku  name  meta\_description  url\_key  }  }  page\_info{  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  }  }  } |
| --- |

**Param** **description**:

* wishlistId: id của wishlist
* wishlistItemsIds: một mảng chứa id của (các) sản phẩm muốn gỡ bỏ

**Response**:

|  |
| --- |

**Response** **description**:

# API Directory

## 19.1 Lấy danh sách tỉnh/thành phố

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql?query={cities(country\_id: "VN") {id name city\_code}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** country\_id: Truyền vào = VN để lấy danh sách tỉnh Việt Nam

**Response:**

| {  "data": {  "cities": [  {  "id": 702,  "name": "Thành phố Cần Thơ",  "city\_code": "92"  },  {  "id": 724,  "name": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1"  },  {  "id": 735,  "name": "Thành phố Hải Phòng",  "city\_code": "31"  },  {  "id": 746,  "name": "Thành phố Hồ Chí Minh",  "city\_code": "79"  },  {  "id": 713,  "name": "Thành phố Đà Nẵng",  "city\_code": "48"  },  {  "id": 757,  "name": "Tỉnh An Giang",  "city\_code": "89"  },  {  "id": 762,  "name": "Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu",  "city\_code": "77"  },  {  "id": 763,  "name": "Tỉnh Bắc Giang",  "city\_code": "24"  },  {  "id": 764,  "name": "Tỉnh Bắc Kạn",  "city\_code": "6"  },  {  "id": 703,  "name": "Tỉnh Bạc Liêu",  "city\_code": "95"  },  {  "id": 704,  "name": "Tỉnh Bắc Ninh",  "city\_code": "27"  },  {  "id": 705,  "name": "Tỉnh Bến Tre",  "city\_code": "83"  },  {  "id": 707,  "name": "Tỉnh Bình Dương",  "city\_code": "74"  },  {  "id": 708,  "name": "Tỉnh Bình Phước",  "city\_code": "70"  },  {  "id": 709,  "name": "Tỉnh Bình Thuận",  "city\_code": "60"  },  {  "id": 706,  "name": "Tỉnh Bình Định",  "city\_code": "52"  },  {  "id": 710,  "name": "Tỉnh Cà Mau",  "city\_code": "96"  },  {  "id": 711,  "name": "Tỉnh Cao Bằng",  "city\_code": "4"  },  {  "id": 718,  "name": "Tỉnh Gia Lai",  "city\_code": "64"  },  {  "id": 719,  "name": "Tỉnh Hà Giang",  "city\_code": "2"  },  {  "id": 720,  "name": "Tỉnh Hà Nam",  "city\_code": "35"  },  {  "id": 721,  "name": "Tỉnh Hà Tĩnh",  "city\_code": "42"  },  {  "id": 722,  "name": "Tỉnh Hải Dương",  "city\_code": "30"  },  {  "id": 723,  "name": "Tỉnh Hậu Giang",  "city\_code": "93"  },  {  "id": 725,  "name": "Tỉnh Hoà Bình",  "city\_code": "17"  },  {  "id": 726,  "name": "Tỉnh Hưng Yên",  "city\_code": "33"  },  {  "id": 727,  "name": "Tỉnh Khánh Hòa",  "city\_code": "56"  },  {  "id": 728,  "name": "Tỉnh Kiên Giang",  "city\_code": "91"  },  {  "id": 729,  "name": "Tỉnh Kon Tum",  "city\_code": "62"  },  {  "id": 730,  "name": "Tỉnh Lai Châu",  "city\_code": "12"  },  {  "id": 731,  "name": "Tỉnh Lâm Đồng",  "city\_code": "68"  },  {  "id": 732,  "name": "Tỉnh Lạng Sơn",  "city\_code": "20"  },  {  "id": 733,  "name": "Tỉnh Lào Cai",  "city\_code": "10"  },  {  "id": 734,  "name": "Tỉnh Long An",  "city\_code": "80"  },  {  "id": 736,  "name": "Tỉnh Nam Định",  "city\_code": "36"  },  {  "id": 737,  "name": "Tỉnh Nghệ An",  "city\_code": "40"  },  {  "id": 738,  "name": "Tỉnh Ninh Bình",  "city\_code": "37"  },  {  "id": 739,  "name": "Tỉnh Ninh Thuận",  "city\_code": "58"  },  {  "id": 740,  "name": "Tỉnh Phú Thọ",  "city\_code": "25"  },  {  "id": 741,  "name": "Tỉnh Phú Yên",  "city\_code": "54"  },  {  "id": 742,  "name": "Tỉnh Quảng Bình",  "city\_code": "44"  },  {  "id": 743,  "name": "Tỉnh Quảng Nam",  "city\_code": "49"  },  {  "id": 744,  "name": "Tỉnh Quảng Ngãi",  "city\_code": "51"  },  {  "id": 745,  "name": "Tỉnh Quảng Ninh",  "city\_code": "22"  },  {  "id": 747,  "name": "Tỉnh Quảng Trị",  "city\_code": "45"  },  {  "id": 748,  "name": "Tỉnh Sóc Trăng",  "city\_code": "94"  },  {  "id": 749,  "name": "Tỉnh Sơn La",  "city\_code": "14"  },  {  "id": 750,  "name": "Tỉnh Tây Ninh",  "city\_code": "72"  },  {  "id": 751,  "name": "Tỉnh Thái Bình",  "city\_code": "34"  },  {  "id": 752,  "name": "Tỉnh Thái Nguyên",  "city\_code": "19"  },  {  "id": 753,  "name": "Tỉnh Thanh Hóa",  "city\_code": "38"  },  {  "id": 754,  "name": "Tỉnh Thừa Thiên Huế",  "city\_code": "46"  },  {  "id": 755,  "name": "Tỉnh Tiền Giang",  "city\_code": "82"  },  {  "id": 756,  "name": "Tỉnh Trà Vinh",  "city\_code": "84"  },  {  "id": 758,  "name": "Tỉnh Tuyên Quang",  "city\_code": "8"  },  {  "id": 759,  "name": "Tỉnh Vĩnh Long",  "city\_code": "86"  },  {  "id": 760,  "name": "Tỉnh Vĩnh Phúc",  "city\_code": "26"  },  {  "id": 761,  "name": "Tỉnh Yên Bái",  "city\_code": "15"  },  {  "id": 712,  "name": "Tỉnh Đắk Lắk",  "city\_code": "66"  },  {  "id": 714,  "name": "Tỉnh Đắk Nông",  "city\_code": "67"  },  {  "id": 715,  "name": "Tỉnh Điện Biên",  "city\_code": "11"  },  {  "id": 716,  "name": "Tỉnh Đồng Nai",  "city\_code": "75"  },  {  "id": 717,  "name": "Tỉnh Đồng Tháp",  "city\_code": "87"  }  ]  }  } |
| --- |

## 19.2 Lấy danh sách quận/ huyện

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql?query={districts(city\_code: "1") {id name district\_code}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** city\_code: lấy từ api get danh sách tỉnh/ thành phố

**Response:**

| {  "data": {  "districts": [  {  "id": 730,  "name": "Quận Ba Đình",  "district\_code": "1"  },  {  "id": 731,  "name": "Quận Hoàn Kiếm",  "district\_code": "2"  },  {  "id": 732,  "name": "Quận Tây Hồ",  "district\_code": "3"  },  {  "id": 733,  "name": "Quận Long Biên",  "district\_code": "4"  },  {  "id": 734,  "name": "Quận Cầu Giấy",  "district\_code": "5"  },  {  "id": 735,  "name": "Quận Đống Đa",  "district\_code": "6"  },  {  "id": 736,  "name": "Quận Hai Bà Trưng",  "district\_code": "7"  },  {  "id": 737,  "name": "Quận Hoàng Mai",  "district\_code": "8"  },  {  "id": 738,  "name": "Quận Thanh Xuân",  "district\_code": "9"  },  {  "id": 739,  "name": "Huyện Sóc Sơn",  "district\_code": "16"  },  {  "id": 740,  "name": "Huyện Đông Anh",  "district\_code": "17"  },  {  "id": 741,  "name": "Huyện Gia Lâm",  "district\_code": "18"  },  {  "id": 742,  "name": "Quận Nam Từ Liêm",  "district\_code": "19"  },  {  "id": 755,  "name": "Huyện Thanh Trì",  "district\_code": "20"  },  {  "id": 756,  "name": "Quận Bắc Từ Liêm",  "district\_code": "21"  },  {  "id": 889,  "name": "Huyện Mê Linh",  "district\_code": "250"  },  {  "id": 901,  "name": "Quận Hà Đông",  "district\_code": "268"  },  {  "id": 902,  "name": "Thị xã Sơn Tây",  "district\_code": "269"  },  {  "id": 903,  "name": "Huyện Ba Vì",  "district\_code": "271"  },  {  "id": 904,  "name": "Huyện Phúc Thọ",  "district\_code": "272"  },  {  "id": 905,  "name": "Huyện Đan Phượng",  "district\_code": "273"  },  {  "id": 906,  "name": "Huyện Hoài Đức",  "district\_code": "274"  },  {  "id": 907,  "name": "Huyện Quốc Oai",  "district\_code": "275"  },  {  "id": 908,  "name": "Huyện Thạch Thất",  "district\_code": "276"  },  {  "id": 909,  "name": "Huyện Chương Mỹ",  "district\_code": "277"  },  {  "id": 910,  "name": "Huyện Thanh Oai",  "district\_code": "278"  },  {  "id": 911,  "name": "Huyện Thường Tín",  "district\_code": "279"  },  {  "id": 912,  "name": "Huyện Phú Xuyên",  "district\_code": "280"  },  {  "id": 913,  "name": "Huyện Ứng Hòa",  "district\_code": "281"  },  {  "id": 914,  "name": "Huyện Mỹ Đức",  "district\_code": "282"  }  ]  }  } |
| --- |

## 19.3 Lấy danh sách phường/xã

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql?query={wards(district\_code: "2") {id name ward\_code}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** district\_code: lấy từ api get danh sách quận/huyện

**Response:**

| {  "data": {  "wards": [  {  "id": 212,  "name": "Phường Trần Hưng Đạo",  "ward\_code": "82"  },  {  "id": 213,  "name": "Phường Hàng Bông",  "ward\_code": "76"  },  {  "id": 214,  "name": "Phường Cửa Nam",  "ward\_code": "73"  },  {  "id": 215,  "name": "Phường Hàng Trống",  "ward\_code": "70"  },  {  "id": 216,  "name": "Phường Chương Dương Độ",  "ward\_code": "67"  },  {  "id": 217,  "name": "Phường Hàng Gai",  "ward\_code": "64"  },  {  "id": 218,  "name": "Phường Hàng Bạc",  "ward\_code": "61"  },  {  "id": 219,  "name": "Phường Lý Thái Tổ",  "ward\_code": "58"  },  {  "id": 220,  "name": "Phường Cửa Đông",  "ward\_code": "55"  },  {  "id": 221,  "name": "Phường Hàng Buồm",  "ward\_code": "46"  },  {  "id": 222,  "name": "Phường Hàng Mã",  "ward\_code": "43"  },  {  "id": 223,  "name": "Phường Đồng Xuân",  "ward\_code": "40"  },  {  "id": 224,  "name": "Phường Phúc Tân",  "ward\_code": "37"  },  {  "id": 225,  "name": "Phường Phan Chu Trinh",  "ward\_code": "85"  },  {  "id": 226,  "name": "Phường Hàng Bài",  "ward\_code": "88"  },  {  "id": 8360,  "name": "Phường Tràng Tiền",  "ward\_code": "79"  },  {  "id": 8361,  "name": "Phường Hàng Đào",  "ward\_code": "49"  },  {  "id": 9575,  "name": "Phường Hàng Bồ",  "ward\_code": "52"  },  {  "id": 11175,  "name": "Phường Chương Dương",  "ward\_code": "68"  }  ]  }  } |
| --- |

# API Search textbox

## 20.1 Get CMS Block Content

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  getCmsBlockContent {  categoryBlock  customBlock  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getCmsBlockContent": {  "categoryBlock": "<p style=\"text-align: center;\"><a href=\"https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-promotion/mm-mall-promotion-deal-soc.html\"><strong>Xem thêm</strong></a></p>\r\n<p style=\"text-align: center;\">&nbsp;</p>\r\n<p style=\"text-align: center;\">&nbsp;</p>",  "customBlock": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;div&gt;abc&lt;/div&gt;</div>"  }  }  }  } |
| --- |

## 

## 20.2 Get Search Suggestions

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  getSearchSuggestions(q: "nguoi nhen")  {  suggestions {  **type**  id  form\_key  qty  offer\_id  min\_order\_quantity  max\_order\_quantity  package\_quantity  quantity  action  is\_dnr  sku  art\_no  image  title  url  price  ecom\_name  mm\_barcode  breadcrumb  count  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getSearchSuggestions": {  "suggestions": [  {  "type": "term",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "áo mưa",  "url": **null**,  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "term",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "áo mưa nylon",  "url": **null**,  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "term",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "áo mưa bộ",  "url": **null**,  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "term",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "áo mưa rạng đông",  "url": **null**,  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "term",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "ÁO MƯA DÙNG 1 LẦN",  "url": **null**,  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "term",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "ÁO MƯA GIẤY",  "url": **null**,  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "350023",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/350023/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AO MUA QV CD TRON",  "url": "http://mmpro.local/qv-rain-coat-plain-350023.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"350023\" data-price-box=\"product-id-350023\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-350023\" data-price-amount=\"153704\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">153.704 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa QV CD tròn",  "mm\_barcode": "24148733",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "350020",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/350020/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AO MUA QV TRON KM",  "url": "http://mmpro.local/qv-rain-coat-plain-km-350020.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"350020\" data-price-box=\"product-id-350020\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-350020\" data-price-amount=\"63889\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">63.889 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa QV trơn KM",  "mm\_barcode": "24148696",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "347985",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/347985/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AO MUA TIEN LOI AKICO AK",  "url": "http://mmpro.local/raincoat-akico-ak-347985.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"347985\" data-price-box=\"product-id-347985\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-347985\" data-price-amount=\"14722\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">14.722 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa Tiến Lợi Akico AK",  "mm\_barcode": "24034180",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "350021",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/350021/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AO MUA QV HOA TIET KM",  "url": "http://mmpro.local/qv-rain-coat-km-350021.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"350021\" data-price-box=\"product-id-350021\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-350021\" data-price-amount=\"95370\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">95.370 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa QV hoa tiết KM",  "mm\_barcode": "24148702",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "370169",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": "8252",  "min\_order\_quantity": "0",  "max\_order\_quantity": "0",  "package\_quantity": "0",  "quantity": "20",  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/370169/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AM 1 LAN",  "url": "http://mmpro.local/am-1-lan-437343-24373432-20240604.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"370169\" data-price-box=\"product-id-370169\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-370169\" data-price-amount=\"1\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">1 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa 1 lần",  "mm\_barcode": "24373432",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "350022",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/350022/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AO MUA QV CD HOA TIET",  "url": "http://mmpro.local/qv-rain-coat-stripe-350022.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"350022\" data-price-box=\"product-id-350022\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-350022\" data-price-amount=\"153704\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">153.704 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa QV cánh đôi họa tiết",  "mm\_barcode": "24148719",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "product",  "id": "101105",  "form\_key": "z7xZ2uayYjhru4Ez",  "qty": 1,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": "http://mmpro.local/checkout/cart/add/uenc/aHR0cDovL21tcHJvLmxvY2FsL2dyYXBocWw\_WERFQlVHX1NFU1NJT05fU1RBUlQ9UEhQU1RPUk0~/product/101105/",  "is\_dnr": **false**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-180.jpg",  "title": "AO MUA KIENG DEN QUA TANG MM",  "url": "http://mmpro.local/gift-raincoat-mm-2017-101105.html",  "price": "<div class=\"price-box price-final\_price\" data-role=\"priceBox\" data-product-id=\"101105\" data-price-box=\"product-id-101105\">\n \n\n<span class=\"price-container price-final\_price&#x20;tax&#x20;weee\"\n >\n <span id=\"product-price-101105\" data-price-amount=\"46296\"\n data-price-type=\"finalPrice\"\n class=\"price-wrapper \"\n ><span class=\"price\">46.296 VNĐ</span></span>\n </span>\n \n <span class=\"offer-wrapper\" style=\"display: none;\">\n <div class=\"offer-min-shipping-price offer-shipping best-offer-shipping\" data-shipping-offer-id=\"\" style=\"display: none\">\n + <span class=\"offer-min-shipping-price-amount-excl-tax\">\n 0 VNĐ </span>&nbsp;shipping </div>\n </span>\n\n\n<div class=\"offer-price-description\" style=\"display: none;\">\n </div>\n</div>",  "ecom\_name": "Áo mưa kiếng đèn quà tặng MM",  "mm\_barcode": "22521965",  "breadcrumb": **null**,  "count": **null**  },  {  "type": "category",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "Móc áo",  "url": "http://mmpro.local/trang-tri-nha-c-a/d-ng-c-gi-t-i/moc-ao.html",  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": [  "Hàng gia dụng",  "Dụng cụ giặt ủi"  ],  "count": **null**  },  {  "type": "category",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "Áo choàng tắm",  "url": "http://mmpro.local/trang-tri-nha-c-a/d-dung-nha-t-m/khan-bong/ao-choang-t-m.html",  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": [  "Hàng gia dụng",  "Đồ dùng nhà tắm",  "Khăn bông"  ],  "count": **null**  },  {  "type": "category",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "Móc áo gỗ",  "url": "http://mmpro.local/trang-tri-nha-c-a/d-ng-c-gi-t-i/moc-ao/moc-ao-g.html",  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": [  "Hàng gia dụng",  "Dụng cụ giặt ủi",  "Móc áo"  ],  "count": **null**  },  {  "type": "category",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "Móc áo nhựa",  "url": "http://mmpro.local/trang-tri-nha-c-a/d-ng-c-gi-t-i/moc-ao/moc-ao-nh-a.html",  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": [  "Hàng gia dụng",  "Dụng cụ giặt ủi",  "Móc áo"  ],  "count": **null**  },  {  "type": "category",  "id": **null**,  "form\_key": **null**,  "qty": **null**,  "offer\_id": **null**,  "min\_order\_quantity": **null**,  "max\_order\_quantity": **null**,  "package\_quantity": **null**,  "quantity": **null**,  "action": **null**,  "is\_dnr": **null**,  "sku": **null**,  "art\_no": **null**,  "image": **null**,  "title": "Giỏ đựng quần áo",  "url": "http://mmpro.local/trang-tri-nha-c-a/d-ng-c-v-sinh/gi-d-ng-qu-n-ao.html",  "price": **null**,  "ecom\_name": **null**,  "mm\_barcode": **null**,  "breadcrumb": [  "Hàng gia dụng",  "Dụng cụ vệ sinh"  ],  "count": **null**  }  ]  }  }  } |
| --- |

## 20.3 Get Popular Keywords

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  getPopularKeywords {  items {  name  image\_full\_path  url  url\_pwa  }  total\_count  version  history\_max  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getPopularKeywords": {  "items": [  {  "name": "MM Mall",  "image\_full\_path": "https:\/\/mmpro.vn\/media\/catalog\/popularsearch\/360\_F\_90200846\_rAoY6CMRSJ7X8gFJyzyXKYtvxQqK28Lk.jpg",  "url": "https://mmpro.vn/mm-mall-homepage",  "url\_pwa": "/mm/marketsellers?title=MM%20Mall"  },  {  "name": "Promotion",  "image\_full\_path": "https:\/\/mmpro.vn\/media\/catalog\/popularsearch\/360\_F\_90200846\_rAoY6CMRSJ7X8gFJyzyXKYtvxQqK28Lk.jpg",  "url": "https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-promotion/mm-mall-promotion-deal-soc.html",  "url\_pwa": "/mm/marketsellers?title=MM%20Mall"  },  {  "name": "HCM-Fast delivery",  "image\_full\_path": "https:\/\/mmpro.vn\/media\/catalog\/popularsearch\/360\_F\_90200846\_rAoY6CMRSJ7X8gFJyzyXKYtvxQqK28Lk.jpg",  "url": "https://mmpro.vn/san-pham-mm-mall/mm-mall-hcm-giao-hang-nhanh.html",  "url\_pwa": "/category/24656?title=HCM+Fast+Delivery"  }  ],  "total\_count": 3,  "version": 24,  "history\_max": 5  }  }  } |
| --- |

## 20.4 Get Config autocomplete

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  storeConfig {  historyAutocomplete  popularTermAutocomplete  productAutocomplete  categoryAutocomplete  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "storeConfig": {  "historyAutocomplete": "5",  "popularTermAutocomplete": "8",  "productAutocomplete": "7",  "categoryAutocomplete": "5"  }  }  } |
| --- |

# 

# API sản phẩm chi tiết

**-** [**Link Docs**](https://developer.adobe.com/commerce/webapi/graphql/schema/products/queries/products/)

**- Body**

+ sku: SKU sản phẩm

+ name: Tên sản phẩm

+ mm\_vat\_rate: Phần trăm thuế

+ leadtime\_to\_ship: Thời gian dự kiến giao hàng

+ price\_range: Min, max price và thông tin discount

+ categories: Danh mục sản phẩm

+ reviews: Thông tin đánh giá sản phẩm

+ image/small\_image/thumbnail/media\_gallery: Ảnh và thư viện sản phẩm

+ related\_products: Sản phẩm Liên quan

+ similar\_products: Sản phẩm cùng loại

+ upsell\_products: Danh sách sản phẩm upsell

+ crosssell\_products: Danh sách sản phẩm crosssell

+ additional\_attributes: danh sách thông tin thêm của sản phẩm

| {  products(  filter: {  sku: {  eq: "WS12"  }  }  ) {  items {  sku  \_\_typename  uid  name  mm\_vat\_rate  leadtime\_to\_ship  price\_range {  minimum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  maximum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  mm\_sale\_price\_per\_include\_vat  mm\_sale\_price\_include\_vat  mm\_sale\_price\_exclude\_vat  mm\_sale\_price\_per\_excludpe\_vat  }  categories {  uid  name  path  }  reviews {  items {  average\_rating  ratings\_breakdown {  name  value  }  }  }  short\_description {  html  }  description {  html  }  image {  url  }  small\_image {  url  }  thumbnail {  url  }  media\_gallery {  url  label  position  }  related\_products {  uid  sku  name  }  similar\_products {  uid  sku  name  },  upsell\_products {  uid  sku  name  }  crosssell\_products {  uid  sku  name  }  additional\_attributes {  attribute\_code  label  value  }  }  }  } |
| --- |

* **Response**

| {  "data": {  "products": {  "items": [  {  "sku": "WS12",  "\_\_typename": "ConfigurableProduct",  "uid": "MTU1Ng==",  "name": "Radiant Tee",  "mm\_vat\_rate": 2,  "leadtime\_to\_ship": "5"  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 22,  "currency": "GBP"  },  "final\_price": {  "value": 22,  "currency": "GBP"  },  "discount": {  "amount\_off": 0,  "percent\_off": 0  }  },  "maximum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 22,  "currency": "GBP"  },  "final\_price": {  "value": 22,  "currency": "GBP"  },  "discount": {  "amount\_off": 0,  "percent\_off": 0  }  }  "mm\_sale\_price\_per\_include\_vat": 11000,  "mm\_sale\_price\_include\_vat": 11000,  "mm\_sale\_price\_exclude\_vat": 11000,  "mm\_sale\_price\_per\_excludpe\_vat": 11000  },  "categories": [],  "reviews": {  "items": [  {  "average\_rating": 60,  "ratings\_breakdown": [  {  "name": "Rating",  "value": "3"  }  ]  },  {  "average\_rating": 40,  "ratings\_breakdown": [  {  "name": "Rating",  "value": "2"  }  ]  },  {  "average\_rating": 80,  "ratings\_breakdown": [  {  "name": "Rating",  "value": "4"  }  ]  }  ]  },  "short\_description": {  "html": ""  },  "description": {  "html": "<p>So light and comfy, you'll love the Radiant Tee's organic fabric, feel, performance and style. You may never want to stop moving in this shirt.</p>\r\n<p>&bull; Salmon soft scoop neck tee.<br />&bull; Athletic, semi-form fit.<br />&bull; Flat seams prevent chafing.<br />&bull; 67% Organic Cotton / 28% Hemp / 5% Spandex.</p>"  },  "image": {  "url": "https://mm.local/media/catalog/product/cache/87535547ef4caa67d8eeb490e367f748/w/s/ws12-orange\_main\_2.jpg"  },  "small\_image": {  "url": "https://mm.local/media/catalog/product/cache/87535547ef4caa67d8eeb490e367f748/w/s/ws12-orange\_main\_2.jpg"  },  "thumbnail": {  "url": "https://mm.local/media/catalog/product/cache/87535547ef4caa67d8eeb490e367f748/w/s/ws12-orange\_main\_2.jpg"  },  "media\_gallery": [  {  "url": "https://mm.local/media/catalog/product/cache/87535547ef4caa67d8eeb490e367f748/w/s/ws12-orange\_main\_2.jpg",  "label": "Radiant Tee",  "position": 1  },  {  "url": "https://mm.local/media/catalog/product/cache/87535547ef4caa67d8eeb490e367f748/w/s/ws12-orange\_back\_2.jpg",  "label": "Radiant Tee",  "position": 2  }  ],  "related\_products": [  {  "uid": "MQ==",  "sku": "24-MB01",  "name": "Joust Duffle Bag"  },  {  "uid": "NA==",  "sku": "24-MB05",  "name": "Wayfarer Messenger Bag"  },  {  "uid": "Mw==",  "sku": "24-MB03",  "name": "Crown Summit Backpack"  },  {  "uid": "Mg==",  "sku": "24-MB04",  "name": "Strive Shoulder Pack"  },  {  "uid": "NQ==",  "sku": "24-MB06",  "name": "Rival Field Messenger"  }  ],  "upsell\_products": [  {  "uid": "MTU3Mg==",  "sku": "WS01",  "name": "Gwyn Endurance Tee"  },  {  "uid": "MTQxMg==",  "sku": "WS02",  "name": "Gabrielle Micro Sleeve Top"  },  {  "uid": "MTQyOA==",  "sku": "WS03",  "name": "Iris Workout Top"  },  {  "uid": "MTQ0NA==",  "sku": "WS04",  "name": "Layla Tee"  },  {  "uid": "MTU4OA==",  "sku": "WS05",  "name": "Desiree Fitness Tee"  },  {  "uid": "MTQ2MA==",  "sku": "WS06",  "name": "Elisa EverCool&trade; Tee"  },  {  "uid": "MTQ3Ng==",  "sku": "WS07",  "name": "Juliana Short-Sleeve Tee"  },  {  "uid": "MTQ5Mg==",  "sku": "WS08",  "name": "Minerva LumaTech&trade; V-Tee"  },  {  "uid": "MTUwOA==",  "sku": "WS09",  "name": "Tiffany Fitness Tee"  },  {  "uid": "MTUyNA==",  "sku": "WS10",  "name": "Karissa V-Neck Tee"  },  {  "uid": "MTU0MA==",  "sku": "WS11",  "name": "Diva Gym Tee"  }  ],  "crosssell\_products": [  {  "uid": "MTU=",  "sku": "24-UG06",  "name": "Affirm Water Bottle "  },  {  "uid": "MTY=",  "sku": "24-UG07",  "name": "Dual Handle Cardio Ball"  },  {  "uid": "MjE=",  "sku": "24-WG084",  "name": "Sprite Foam Yoga Brick"  }  ],  "additional\_attributes": [  {  "attribute\_code": "ecom\_name",  "label": "Product name/Tên sản phẩm",  "value": "[MUA 1 TẶNG 1] Bộ 3 Khăn Mollis Cotton Gồm UPDATE"  },  {  "attribute\_code": "mm\_promotion",  "label": "Khuyến mãi",  "value": "No Promotion"  },  {  "attribute\_code": "price",  "label": "Giá",  "value": "<span class=\"price\">1 VNĐ</span>"  },  {  "attribute\_code": "mm\_site",  "label": "Thêm thông tin ID trang web / ID chi nhánh / ID cửa hàng",  "value": "10010"  },  {  "attribute\_code": "mm\_barcode",  "label": "Mã vạch sản phẩm",  "value": "23975187"  },  {  "attribute\_code": "origin\_type",  "label": "Nguồn gốc",  "value": "Import"  },  {  "attribute\_code": "mm\_art\_no",  "label": "Số bài viết / ID sản phẩm",  "value": "397518"  },  {  "attribute\_code": "is\_mkt",  "label": "Giao bởi",  "value": "Có"  },  {  "attribute\_code": "mm\_brand",  "label": "Thương hiệu sản phẩm",  "value": "NO BRAND"  }  ],  }  ]  }  }  } |
| --- |

# Lấy giá có thuế của PRODUCT

thay đổi dùng API này ghép vào để lấy giá có thuế thay vì dùng trường mm\_sale\_price\_include\_vat trong product interface nhé

{

getMmSalePriceIncludeVat(

sku: "413664\_24136648"

) {

value

currency

}

}

# API Lấy thông tin cửa hàng

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql?query={storeInformation(store\_view\_code: "mm\_10010\_vi") {source\_code name address}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** store\_view\_code: Truyền vào store view code

**Response:**

| {  "data": {  "storeInformation": {  "source\_code": "10010",  "name": "MM AN PHU",  "address": "Lot B, An Phu, An Khanh, An Phu Ward"  }  }  } |
| --- |

**Response Description:**

* source\_code: mã source = mã store
* name: tên cửa hàng
* address: địa chỉ cửa hàng

# Đặt hàng nhanh

## 23.1 Lấy danh sách đặt hàng nhanh

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| {  getQuickOrder(  customer\_id: "23667"  )  {  id  items {  item\_id  sku  product\_id  product\_name  product\_image  art\_no  qty  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getQuickOrder": {  "id": 255220,  "items": [  {  "item\_id": 1696893,  "sku": "228460\_22284600",  "product\_id": 95039,  "product\_name": "Ba chỉ bò cắt lát xuất xứ Mỹ, 500g",  "product\_image": "https://local.mmpro.vn/static/version1728461420/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/.jpg",  "art\_no": "228460",  "qty": 1  },  {  "item\_id": 1696892,  "sku": "213306\_22133069",  "product\_id": 95038,  "product\_name": "Ba chỉ bò cắt lát xuất xứ Mỹ, 500g",  "product\_image": "https://local.mmpro.vn/static/version1728461420/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/.jpg",  "art\_no": "213306",  "qty": 1  },  {  "item\_id": 1696891,  "sku": "253954\_22539540",  "product\_id": 95042,  "product\_name": "Ba chỉ bò cắt lát xuất xứ Mỹ, 300g",  "product\_image": "https://local.mmpro.vn/static/version1728461420/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/.jpg",  "art\_no": "253954",  "qty": 1  },  {  "item\_id": 1696890,  "sku": "232483\_22324832",  "product\_id": 95040,  "product\_name": "Ba chỉ bò cắt lát xuất xứ Mỹ, 300g",  "product\_image": "https://local.mmpro.vn/static/version1728461420/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/.jpg",  "art\_no": "232483",  "qty": 1  }  ]  }  }  } |
| --- |

## 23.2 Thêm từng sản phẩm kèm qty vào quick order

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  addSingleProductToListQuickOrder(  **input**: {  sku: "232483",  qty: 1  }  ) {  success  message  quick\_order {  id  items {  item\_id  sku  qty  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "addSingleProductToListQuickOrder": {  "success": true,  "message": "Thêm BA CHI BO CAT LAT 300GR XX MY thành công vào danh sách đặt hàng nhanh",  "quick\_order": {  "id": 255208,  "items": [  {  "item\_id": 1696859,  "sku": "232483\_22324832",  "qty": 1  },  {  "item\_id": 1696858,  "sku": "253954\_22539540",  "qty": 2  },  {  "item\_id": 1696857,  "sku": "413664\_24136648",  "qty": 20019  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

## 23.3 Thêm nhiều sản phẩm vào quick order

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  addMultipleProductsToListQuickOrder(  **input**: {  skus: "232483,253954,213306,228460"  }  ) {  success  message  quick\_order {  id  items {  item\_id  sku  qty  }  }  }  } |
| --- |

**Param Description:**

* **skus:** danh sách sku và cách nhau bởi dấu ,

**Response:**

| {  "data": {  "addMultipleProductsToListQuickOrder": {  "success": true,  "message": " Đã thêm 4 sản phẩm vào danh sách đặt hàng nhanh",  "quick\_order": {  "id": 255208,  "items": [  {  "item\_id": 1696861,  "sku": "213306\_22133069",  "qty": 4  },  {  "item\_id": 1696860,  "sku": "228460\_22284600",  "qty": 4  },  {  "item\_id": 1696859,  "sku": "232483\_22324832",  "qty": 13  },  {  "item\_id": 1696858,  "sku": "253954\_22539540",  "qty": 10  },  {  "item\_id": 1696857,  "sku": "413664\_24136648",  "qty": 20019  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

## 23.4 Thêm sản phẩm bằng file csv

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| mutation {  addProductsByFileToListQuickOrder(  input: {  base64\_encoded\_data: "QXJ0Tm8sUXVhbnRpdHkKMjI4NDYwLDIKMjEzMzA2LDE="  }  ) {  success  message  quick\_order {  id  items {  item\_id  sku  qty  }  }  }  } |
| --- |

**Param Description:**

* **base64\_encoded\_data:** base64 code của file csv. File csv gồm 2 cột tên là ArtNo và Quantity. Có thể tại file mẫu tại Trang Đặt hàng nhanh của MMPRO

Có thể tham khảo:

<https://www.atatus.com/tools/csv-to-base64>

**Response:**

| {  "data": {  "addProductsByFileToListQuickOrder": {  "success": true,  "message": " Đã thêm 2 sản phẩm vào danh sách đặt hàng nhanh",  "quick\_order": {  "id": 255218,  "items": [  {  "item\_id": 1696895,  "sku": "213306\_22133069",  "qty": 4  },  {  "item\_id": 1696894,  "sku": "228460\_22284600",  "qty": 4  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

## 23.5 Cật nhật item trong danh sách đặt hàng nhanh

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| mutation {  updateItemQuickOrder(  input: {  item\_id: "1696857"  qty: 1  }  ) {  success  message  }  } |
| --- |

**Param Description:**

* **item\_id:** lấy tại api get danh sách item
* **qty:** số lượng muốn cập nhật

**Response:**

| {  "data": {  "updateItemQuickOrder": {  "success": true,  "message": "Cập nhật số lượng sản phẩm thành công"  }  }  } |
| --- |

## 23.6 Xóa một item trong danh sách đặt hàng nhanh

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| mutation {  removeItemQuickOrder(  input: {  item\_id: "1696860"  }  ) {  success  message  }  } |
| --- |

**Param Description:**

* **item\_id:** lấy tại api get danh sách item

**Response:**

| {  "data": {  "removeItemQuickOrder": {  "success": true,  "message": "Xóa sản phẩm thành công"  }  }  } |
| --- |

## 23.7 Xóa toàn bộ danh sách mua hàng nhanh

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  removeQuickOrder(  **input**: {  customer\_id: "23667"  }  ) {  success  message  }  } |
| --- |

**Param Description:**

* **customer\_id:** lấy tại api get thông tin customer

**Response:**

| {  "data": {  "removeQuickOrder": {  "success": true,  "message": "Delete All Products successful"  }  }  } |
| --- |

## 23.8 Thêm toàn bộ danh sách mua hàng nhanh vào cart

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  addAllItemQuickOrderToCart(  **input**: {  customer\_id: "23667"  }  ) {  success  message  }  } |
| --- |

**Param Description:**

* **customer\_id:** lấy tại api get thông tin customer

**Response:**

| {  "data": {  "addAllItemQuickOrderToCart": {  "success": true,  "message": "Thêm sản phẩm thành công"  }  }  } |
| --- |

## 23.9 Update ghi chú item quick order

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| mutation {  updateItemCommentQuickOrder(  input: {  item\_id: 1975868  comment: "1213"  }  ) {  success  message  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "updateItemCommentQuickOrder": {  "success": true,  "message": "Cập nhật ghi chú sản phẩm thành công"  }  }  } |
| --- |

# 

# API FAQs

**URL Endpont**:   
https://local.mmpro.vn/graphql?query={faqs(store\_view\_code: "mm\_an\_phu\_vi", identifier: "chinh-sach-doi-tra") {category\_id is\_active name icon url\_key identifier content\_html\_page\_heade content\_html\_page\_footer faqs {id is\_active question answer}}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** store\_view\_code: Store view code

**Response:**

| {  "data": {  "faqs": [  {  "category\_id": "1",  "is\_active": 1,  "name": "Giao Hàng",  "icon": "fa-solid fa-truck",  "url\_key": "giao-hàng",  "faqs": [  {  "id": "1",  "is\_active": 0,  "question": "Các sản phẩm nào MM Mega Market không áp dụng giao hàng?",  "answer": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;div class=\"vc\_toggle vc\_toggle\_default vc\_toggle\_color\_default vc\_toggle\_size\_md vc\_toggle\_active\"&gt;\r\n&lt;div class=\"vc\_toggle\_content\"&gt;\r\n&lt;p&gt;MM Mega Market không áp dụng giao hàng đối với các thực phẩm đông lạnh và mặt hàng sữa chua.&lt;/p&gt;\r\n&lt;/div&gt;\r\n&lt;/div&gt;</div>"  },  {  "id": "2",  "is\_active": 1,  "question": "Khi nào đơn hàng của tôi được miễn phí vận chuyển ?",  "answer": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;p&gt;Các trung tâm MMVN sẽ cung cấp dịch vụ giao hàng miễn phí cho đơn hàng trong bán kính 10km và thỏa mãn những điều kiện sau đây:&lt;/p&gt;\r\n&lt;ul style=\"padding-left:25px\"&gt;\r\n&lt;li aria-level=\"1\"&gt;Đối với đơn hàng bao gồm mặt hàng thực phẩm tươi sống (\*): giá trị hóa đơn tối thiểu là 1.500.000 VNĐ/hóa đơn.&lt;/li&gt;\r\n&lt;li aria-level=\"1\"&gt;Đối với&amp;nbsp; đơn hàng không bao gồm mặt hàng thực phẩm tươi sống (\*\*): giá trị hóa đơn tối thiểu là 1.000.000 vnđVNĐ/hóa đơn.&lt;/li&gt;\r\n&lt;li aria-level=\"1\"&gt;Trường hợp Quý khách ở phạm vi xa hơn 10km, MM Mega Market sẽ tính thêm phí vận chuyển với từng km tăng thêm và thay đổi theo từng khu vực. Nhân viên chăm sóc khách hàng sẽ liên hệ và trao đổi với khách hàng về phần chi phí giao hàng phát sinh.&lt;/li&gt;\r\n&lt;/ul&gt;\r\n&lt;p&gt;Lưu ý:&lt;/p&gt;\r\n&lt;p&gt;(\*) Không áp dụng giao hàng với các mặt hàng thực phẩm đông lạnh và sữa chua.&lt;/p&gt;\r\n&lt;p&gt;(\*\*) Các mặt hàng thực phẩm tươi sống bao gồm các thực phẩm tươi như thịt, cá, đồ đóng hộp, …&lt;/p&gt;</div>"  },  {  "id": "3",  "is\_active": 1,  "question": "Thời gian giao hàng",  "answer": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;ul style=\"padding-left: 25px\"&gt;\r\n&lt;li aria-level=\"1\"&gt;Hàng hóa sẽ được giao trong vòng&amp;nbsp;4&amp;nbsp;giờ kể từ khi nhân viên CSKH xác nhận đơn đặt hàng (trừ trường hợp các ngày lễ và các trường hợp bất khả kháng, chúng tôi sẽ thông báo thời gian giao hàng cụ thể).&amp;nbsp;&lt;/li&gt;\r\n&lt;li aria-level=\"1\"&gt;Thời gian nhận đơn hàng từ 08:00 giờ đến 17:00 giờ mỗi ngày.&lt;/li&gt;\r\n&lt;li aria-level=\"1\"&gt;Đối với những đơn hàng đặt sau 17:00 giờ sẽ được xử lý và giao vào ngày hôm sau.&amp;nbsp;&lt;/li&gt;\r\n&lt;/ul&gt;</div>"  }  ]  },  {  "category\_id": "5",  "is\_active": 1,  "name": "MM Mall",  "icon": "fa-solid fa-bars",  "url\_key": "mm-mall",  "faqs": [  {  "id": "13",  "is\_active": 1,  "question": "Quy trình thanh toán",  "answer": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;p&gt;&amp;nbsp; &amp;nbsp;&lt;/p&gt;</div>"  }  ]  },  {  "category\_id": "2",  "is\_active": 1,  "name": "Đổi / Trả Hàng",  "icon": "fa-solid fa-rotate-left",  "url\_key": "Đổi-/-trả-hàng",  "faqs": [  {  "id": "24",  "is\_active": 1,  "question": "Muốn Trả Hàng / Hoàn Tiền thì phải làm sao?",  "answer": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;p&gt;&amp;nbsp; &amp;nbsp;&lt;/p&gt;</div>"  }  ]  }  ]  }  } |
| --- |

# API Product Label

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| query {  products (  filter: { sku: { eq: "24-MB02"}}  ) {  items {  sku  name  product\_label {  label\_id  label\_name  label\_description  label\_priority  label\_status  label\_from\_date  label\_to\_date  label\_type  customer\_groups  stores  category\_image {  display  type  label\_size  shape\_color  shape\_type  text  text\_color  text\_font  text\_size  url  position  custom\_css  }  product\_image {  display  type  label\_size  shape\_color  shape\_type  text  text\_color  text\_font  text\_size  url  position  custom\_css  }  }  }  }  } |
| --- |

**Response**:

| {  "data": {  "products": {  "items": [  {  "name": "English Course",  "sku": "English Course",  "product\_label": [  {  "label\_id": "6",  "label\_description": null,  "label\_name": "test same",  "label\_status": 1,  "label\_from\_date": null,  "label\_to\_date": null,  "label\_priority": 1,  "label\_type": 1,  "stores": "0",  "customer\_groups": "0",  "product\_image": {  "type": 3,  "url": "http://course.local/media/label/tmp/image/Screenshot-9\_1.png",  "position": "top-left",  "display": 1,  "text": null,  "text\_color": "#000000",  "text\_font": null,  "text\_size": 16,  "shape\_type": null,  "label\_size": "80",  "label\_size\_mobile": "80",  "custom\_css": "",  "use\_default": 1,  "picture\_frame": null  },  "category\_image": {  "type": 3,  "url": "http://course.local/media/label/tmp/image/Screenshot-9\_1.png",  "position": "top-left",  "display": 1,  "text": null,  "text\_color": "#000000",  "text\_font": null,  "text\_size": 16,  "shape\_type": null,  "label\_size": "80",  "label\_size\_mobile": "80",  "custom\_css": "",  "picture\_frame": null  }  }  ]  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API Popup

## 26.1 Lấy thông tin Popup bằng category UID hoặc URL link

**URL:** <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body:**

| **query** {  getPopup(category\_uid: "ODE5OQ==", link\_popup: "urllink") {  html\_content  css\_style  number\_x  }  } |
| --- |

**Param description:**

“category\_uid”: UID của danh mục sẽ hiển thị popup

“link\_popup”: url (không bao gồm base url) của popup. Nếu “category\_uid” bị bỏ trống sẽ sử dụng param này để query popup.

**Response:** “html\_content" và “css\_style” của các popup tương ứng

| {  "data": {  "getPopup": [  {  "html\_content": "<div data-content-type=\"html\" data-appearance=\"default\" data-element=\"main\">&lt;div class=\"magenest-popup-step\"&gt;\r\n &lt;div class=\"popup-step-1\"&gt;\r\n &lt;div class=\"popup-content\"&gt;\r\n &lt;div class=\"popup-title\"&gt;\r\n &lt;span&gt;Would you like&lt;/span&gt;\r\n &lt;strong&gt;50% Off&lt;/strong&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n &lt;div class=\"popup-description\"&gt;\r\n &lt;p&gt;on any autumn collections with this code:&lt;/p&gt;\r\n &lt;strong&gt;New50&lt;/strong&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n &lt;div class=\"popup-action\"&gt;\r\n &lt;div class=\"action-yes\" id=\"yesbutton\"&gt;\r\n &lt;button id=\"popup-action-yes\" class=\"yes\"&gt;Yes Please&lt;/button&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n &lt;div class=\"action-no\" id=\"no-button\"&gt;\r\n &lt;button id=\"popup-action-no\" class=\"no\"&gt;No Thanks&lt;/button&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n &lt;/div&gt;\r\n&lt;/div&gt;</div>",  "css\_style": "123",  "number\_x": 1  }  ]  }  } |
| --- |

# API Cross-sell products

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

Body:

| query {  products (  filter: { sku: { eq: "217097\_22170972"}}  ) {  items {  sku  name  crosssell\_products {  sku  name  image {  label  url  }  stock\_status  special\_price  price\_range {  minimum\_price {  final\_price {  value  currency  }  }  maximum\_price {  final\_price {  value  currency  }  }  }  }  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "products": {  "items": [  {  "sku": "217097\_22170972",  "name": "SUA TH.TRUNG NG.CHAT TH 950ML",  "crosssell\_products": [  {  "sku": "306319\_23063198",  "name": "LUOC MM PRO\*20CAI",  "image": {  "label": "306319.jpg",  "url": "https://local.mmpro247.vn/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-1000.jpg"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "special\_price": null,  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 15741,  "currency": "USD"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 15741,  "currency": "USD"  }  }  }  },  {  "sku": "230796\_22307965",  "name": "NRT D.DA LAFFAIR H.DAU 5L",  "image": {  "label": "230796.jpg",  "url": "https://local.mmpro247.vn/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-1000.jpg"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "special\_price": null,  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 223091,  "currency": "USD"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 223091,  "currency": "USD"  }  }  }  },  {  "sku": "230793\_22307934",  "name": "NRT D.DA LAFFAIR H.TAO 5L",  "image": {  "label": "230793.jpg",  "url": "https://local.mmpro247.vn/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-1000.jpg"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "special\_price": null,  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 223091,  "currency": "USD"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 223091,  "currency": "USD"  }  }  }  },  {  "sku": "175806\_21758065",  "name": "NRT DR CLEAN D.DA H.TAO 500ML",  "image": {  "label": "175806.jpg",  "url": "https://local.mmpro247.vn/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-1000.jpg"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "special\_price": null,  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 33636,  "currency": "USD"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 33636,  "currency": "USD"  }  }  }  },  {  "sku": "306261\_23062610",  "name": "DAO CAO RAU MM PRO\*20 CAI",  "image": {  "label": "306261.jpg",  "url": "https://local.mmpro247.vn/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-1000.jpg"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "special\_price": null,  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 73636,  "currency": "USD"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 73636,  "currency": "USD"  }  }  }  }  ]  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API Địa chỉ mặc định

**URL Endpont**:   
https://local.mmpro.vn/graphql?query={addressDefault {city\_code city\_name district\_code district\_name ward\_code ward\_name address}}

**Method: GET**

**Response:**

| {  "data": {  "addressDefault": {  "city\_code": "79",  "city\_name": "Thành phố Hồ Chí Minh",  "district\_code": "760",  "district\_name": "Quận 1",  "ward\_code": "26740",  "ward\_name": "Phường Bến Nghé",  "address": "Số 9"  }  }  } |
| --- |

**Note:** Config địa chỉ mặc định tại: Stores -> Configurable -> Magenest -> Setting Address Default

# API Xóa All Items Cart

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation {**  **removeAllCartItems(**  **input: {**  **cart\_id: "gZdLk7q3nX2Q1rPDvOQcpg1rMcbdvoH4"**  **}**  **)**  **{**  **success**  **}**  **}** |
| --- |

**Param Description:**

* **cart\_id:** cart id

**Response:**

| {  "data": {  "removeAllCartItems": {  "success": true  }  }  } |
| --- |

# API Flash Sale

## 31.1 Flash sale homepage

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql?query={getFlashSaleProducts(pageSize: 5) {end\_time items {id uid name description{html \_\_typename}price\_range{maximum\_price{final\_price{currency value \_\_typename}regular\_price{currency value \_\_typename}discount{amount\_off \_\_typename}\_\_typename}\_\_typename}sku small\_image{url \_\_typename}stock\_status \_\_typename url\_key} total\_count}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** end\_time: Thời gian kết thúc flashsale

* items: danh sách product flashsale
* total\_count: số lượng item product trả về

**Response:**

| {  "data": {  "getFlashSaleProducts": {  "end\_time": "2024-10-31 09:48:00",  "items": [  {  "id": 70240,  "uid": "NzAyNDA=",  "name": "DUI GO BO TINH-LOAI 1",  "description": {  "html": "",  "\_\_typename": "ComplexTextValue"  },  "price\_range": {  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "currency": "VND",  "value": 362809.75,  "\_\_typename": "Money"  },  "regular\_price": {  "currency": "VND",  "value": 381905,  "\_\_typename": "Money"  },  "discount": {  "amount\_off": 19095.25,  "\_\_typename": "ProductDiscount"  },  "\_\_typename": "ProductPrice"  },  "\_\_typename": "PriceRange"  },  "sku": "2297\_20022976",  "small\_image": {  "url": "https://local.mmpro.vn/static/version1729494311/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/small\_image.jpg",  "\_\_typename": "ProductImage"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "\_\_typename": "SimpleProduct",  "url\_key": "beef-knuckle-boneless-70240"  },  {  "id": 268321,  "uid": "MjY4MzIx",  "name": "DUI GO BO TINH-L",  "description": {  "html": "",  "\_\_typename": "ComplexTextValue"  },  "price\_range": {  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "currency": "VND",  "value": 158800.2,  "\_\_typename": "Money"  },  "regular\_price": {  "currency": "VND",  "value": 264667,  "\_\_typename": "Money"  },  "discount": {  "amount\_off": 105866.8,  "\_\_typename": "ProductDiscount"  },  "\_\_typename": "ProductPrice"  },  "\_\_typename": "PriceRange"  },  "sku": "373126\_23731264",  "small\_image": {  "url": "https://local.mmpro.vn/static/version1729494311/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/small\_image.jpg",  "\_\_typename": "ProductImage"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "\_\_typename": "SimpleProduct",  "url\_key": "dui-go-bo-tinh-loai-23731264-373126"  },  {  "id": 115598,  "uid": "MTE1NTk4",  "name": "DUI GO BO NGUYEN KHOI-PC",  "description": {  "html": "",  "\_\_typename": "ComplexTextValue"  },  "price\_range": {  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "currency": "VND",  "value": 209286,  "\_\_typename": "Money"  },  "regular\_price": {  "currency": "VND",  "value": 279048,  "\_\_typename": "Money"  },  "discount": {  "amount\_off": 69762,  "\_\_typename": "ProductDiscount"  },  "\_\_typename": "ProductPrice"  },  "\_\_typename": "PriceRange"  },  "sku": "382601\_23826014",  "small\_image": {  "url": "https://local.mmpro.vn/static/version1729494311/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/small\_image.jpg",  "\_\_typename": "ProductImage"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "\_\_typename": "SimpleProduct",  "url\_key": "dui-go-bo-nguyen-kho-115598"  },  {  "id": 70241,  "uid": "NzAyNDE=",  "name": "DUI GO BO LOC - TN",  "description": {  "html": "",  "\_\_typename": "ComplexTextValue"  },  "price\_range": {  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "currency": "VND",  "value": 280286.1,  "\_\_typename": "Money"  },  "regular\_price": {  "currency": "VND",  "value": 311429,  "\_\_typename": "Money"  },  "discount": {  "amount\_off": 31142.9,  "\_\_typename": "ProductDiscount"  },  "\_\_typename": "ProductPrice"  },  "\_\_typename": "PriceRange"  },  "sku": "351103\_23511033",  "small\_image": {  "url": "https://local.mmpro.vn/static/version1729494311/frontend/Smartosc/MM/vi\_VN/Magento\_Catalog/images/product/placeholder/small\_image.jpg",  "\_\_typename": "ProductImage"  },  "stock\_status": "IN\_STOCK",  "\_\_typename": "SimpleProduct",  "url\_key": "beef-knuckle-boneless-70241"  }  ],  "total\_count": 4  }  }  } |
| --- |

# API giờ và ghi chú giao hàng

## 33.1 Lấy config ngày giao hàng

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Store: store\_view\_code |
| --- |

**Body:**

| {  getDeliveryDateConfiguration {  id  enabled  schedules {  schedule\_id  value  label  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getDeliveryDateConfiguration": [  {  "id": 1,  "enabled": 1,  "schedules": [  {  "schedule\_id": 1,  "value": "05/11/2024",  "label": "2024-11-05"  },  {  "schedule\_id": 3,  "value": "06/11/2024",  "label": "2024-11-06"  },  {  "schedule\_id": 4,  "value": "07/11/2024",  "label": "2024-11-07"  },  {  "schedule\_id": 5,  "value": "08/11/2024",  "label": "2024-11-08"  },  {  "schedule\_id": 6,  "value": "09/11/2024",  "label": "2024-11-09"  }  ]  }  ]  }  } |
| --- |

## 33.2 Lấy config giờ giao hàng theo ngày giao hàng

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Store: store\_view\_code |
| --- |

**Body:**

| {  getTimeInterval(schedule\_id: 2, date: "2024-11-19") {  time\_interval\_id  from  to  label  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getTimeInterval": [  {  "time\_interval\_id": 4,  "from": "420",  "to": "540",  "label": "You're an early bird! Please note, this is a high-demand delivery slot. The deliveries might move a bit."  },  {  "time\_interval\_id": 5,  "from": "540",  "to": "660",  "label": ""  },  {  "time\_interval\_id": 6,  "from": "660",  "to": "840",  "label": ""  }  ]  }  } |
| --- |

- **Note**: Giá trị “from" và “to” của “time\_interval” hiện tại đang là giá trị phút trong 1 ngày 24. Sẽ lấy value đó chia cho 60 -> giờ trong ngày.   
Ví dụ from = 420 và to = 540 -> from = 7AM - to = 9AM

## 33.3 Set giá trị thời gian và ghi chú giao hàng cho quote và order

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login  Store: store\_view\_code |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  setShippingMethodsOnCart(**input**: {  cart\_id: "UhKUgBO6ecf9fbOVoxEAtSwEgeNa6xRZ"  shipping\_methods: [  {  carrier\_code: "flatrate"  method\_code: "flatrate"  }  ]  delivery\_date: {  date: "2024-11-22"  time\_interval\_id: 4  comment: "comment test 22"  }  }) {  cart {  shipping\_addresses {  selected\_shipping\_method {  carrier\_code  method\_code  carrier\_title  method\_title  }  }  }  }  } |
| --- |

**Param Request Description:**

* **delivery\_date:** truyền vào 3 trường ngày, thời gian, ghi chú
* **date:** string - value chọn ngày
* **time\_interval\_id:** - int: value option chọn giờ id lấy ở api get config thời gian
* **comment:** string - value trường comment

# API theo dõi đơn hàng

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  orderTracking(  order\_number: "37000057407"  email: "9d36a744@example.com"  ) {  id  status  number  email  order\_date  increment\_id  grand\_total  created\_at  shipping\_method  carrier  total {  subtotal {  value  currency  }  grand\_total {  value  currency  }  total\_shipping {  value  currency  }  discounts {  amount {  value  currency  }  }  }  shipping\_address {  firstname  lastname  telephone  postcode  street  city  }  promotion\_message  items {  product\_sku  product\_name  quantity\_ordered  product\_sale\_price {  value  currency  }  product {  sku  name  ecom\_name  unit\_ecom  image{  label  url  }  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "orderTracking": {  "id": "Nzg5ODMy",  "status": "Đợi duyệt",  "number": "37000057407",  "email": "9d36a744@example.com",  "order\_date": "2024-09-05 12:38:12",  "increment\_id": "37000057407",  "grand\_total": 1990136,  "created\_at": "2024-09-05 12:38:12",  "shipping\_method": "flatrate\_flatrate",  "carrier": "Flat Rate",  "total": {  "subtotal": {  "value": 2296534,  "currency": "VND"  },  "grand\_total": {  "value": 1990136,  "currency": "VND"  },  "total\_shipping": {  "value": 0,  "currency": "VND"  },  "discounts": [  {  "amount": {  "value": 306398,  "currency": "VND"  }  }  ]  },  "shipping\_address": {  "firstname": "TRUONG MAM NON HAI VIEN",  "lastname": "TRUONG MAM NON HAI VIEN",  "telephone": "0936581028",  "postcode": "70000",  "street": [  "LO 3C KHU DO THI MOI NGA5 SAN BAY CATBI, P DONGKHE Q NQUYEN"  ],  "city": "Thành phố Hải Phòng"  },  "promotion\_message": **null**,  "items": [  {  "product\_sku": "36090\_20360900",  "product\_name": "Cải thảo xuất xứ Trung Quốc loại 1",  "quantity\_ordered": 4,  "product\_sale\_price": {  "value": 18612,  "currency": "VND"  },  "product": {  "sku": "36090\_20360900",  "name": "CAI THAO XX TRUNG QUOC -LOAI 1",  "ecom\_name": "Cải thảo xuất xứ Trung Quốc loại 1",  "unit\_ecom": "Kg",  "image": {  "label": "36090.jpg",  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_2.webp"  }  }  },  {  "product\_sku": "320514\_23205147",  "product\_name": "CA HOI NAUY WAF (FILLET-CDA-TUOI)",  "quantity\_ordered": 4.2,  "product\_sale\_price": {  "value": 529068,  "currency": "VND"  },  "product": {  "sku": "320514\_23205147",  "name": "CA HOI NAUY WRF (FILLET-CDA-TUOI)",  "ecom\_name": "CA HOI NAUY WAF (FILLET-CDA-TUOI)",  "unit\_ecom": "Kg",  "image": {  "label": "320514.jpg",  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/cache/40feddc31972b1017c1d2c6031703b61/b/b/bb5fffc6-5348-4a24-abc4-fbb5aa0d34fd.webp"  }  }  }  ]  }  }  } |
| --- |

**Param Description:  
 -** order\_number: mã đơn hàng (increment id)

* email: email thanh toán đặt hàng theo đơn hàng

# API cancel đơn hàng

Chỉ áp dụng cho customer.

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| mutation {  cancelOrder(  input: {  order\_id: "99999999",  reason: "The order was placed by mistake"  }  ){  error  order {  status  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "cancelOrder": {  "error": null,  "order": {  "status": "Canceled"  }  }  } |
| --- |

# API hóa đơn công ty VAT

## 36.1 Lấy thông tin hóa đơn có sẵn theo customer

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| {  vatInformation {  customer\_vat\_id  company\_name  company\_vat\_number  company\_address  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "vatInformation": {  "customer\_vat\_id": 1,  "company\_name": "THC company 5",  "company\_vat\_number": "9999999999",  "company\_address": "Hoai Duc, Ha Noi, Viet Nam"  }  }  } |
| --- |

## 36.2 Set thông tin hóa đơn trước checkout (place order)

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Chú ý:** Trường “customer\_vat\_id” lấy ở api get thông tin hóa đơn. khi khách hàng chưa checkout lần nào hoặc chưa có hóa đơn công ty thì sẽ truyền vào = null.

**Body:**

| **mutation** {  setVatInformationOnCart(  **input**: {  cart\_id: "46g3iOtku000I5UnR13jHpehi1VkpKOO"  vat\_address:  {  customer\_vat\_id: 2  company\_name: "THC company 9"  company\_vat\_number: "9999999999"  company\_address: "Hoai Duc, Ha Noi, Viet Nam"  }  }  ) {  cart {  vat\_address {  customer\_vat\_id  company\_name  company\_vat\_number  company\_address  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setVatInformationOnCart": {  "cart": {  "vat\_address": {  "customer\_vat\_id": 2,  "company\_name": "THC company 9",  "company\_vat\_number": "9999999999",  "company\_address": "Hoai Duc, Ha Noi, Viet Nam"  }  }  }  }  } |
| --- |

## 36.3 Cập nhật thông tin VAT customer my account

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  updateCustomer(  **input**: {  firstname: "Rob",  customer\_no: "123456789",  vat\_address: {  company\_name: "Magenest"  company\_vat\_number: "999999"  company\_address: "Hà Nội"  }  }  ) {  customer {  firstname  customer\_no  vat\_address {  customer\_vat\_id  company\_name  company\_vat\_number  company\_address  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "updateCustomer": {  "customer": {  "firstname": "Rob",  "customer\_no": "123456789",  "vat\_address": {  "customer\_vat\_id": 4,  "company\_name": "Magenest",  "company\_vat\_number": "999999",  "company\_address": "Hà Nội"  }  }  }  }  } |
| --- |

# API Tạo wishlist

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Cần user token để có thể sử dụng api wishlist. Thêm authorization với bearer token.

| mutation {  generateCustomerToken (  email: "c9c4967433\_356@example.com"  password: "Phupd23500"  ) {  token  }  } |
| --- |

Body:

| mutation {  createWishlist (  input: { name: "test multiple"}  ) {  wishlist {  wishlist\_id  name  customer\_id  }  }  } |
| --- |

Param:

* name: tên của wishlist

Response:

| {  "data": {  "createWishlist": {  "wishlist": {  "wishlist\_id": "9701",  "name": "test multiple",  "customer\_id": 356  }  }  }  } |
| --- |

Response description:

* wishlist\_id: id của wishlist
* name: tên của wishlist
* customer\_id: id của customer

# API Xoá wishlist

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Cần user token để có thể sử dụng api wishlist. Thêm authorization với bearer token.

| mutation {  generateCustomerToken (  email: "c9c4967433\_356@example.com"  password: "Phupd23500"  ) {  token  }  } |
| --- |

Body:

| mutation {  deleteWishlist (  wishlistId: 9693  ) {  status  }  } |
| --- |

Param description:

* wishlistId: id của wishlist cần xoá

Response:

| {  "data": {  "deleteWishlist": {  "status": true  }  }  } |
| --- |

Response description:

* status: trạng thái của action (true/false đại diện cho có xoá được hay không)

# API Đổi tên wishlist

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Cần user token để có thể sử dụng api wishlist. Thêm authorization với bearer token.

| mutation {  generateCustomerToken (  email: "c9c4967433\_356@example.com"  password: "Phupd23500"  ) {  token  }  } |
| --- |

Body:

| mutation {  g (  wishlistId: 12  name: "test update wishlist"  ) {  wishlistId  name  status  }  } |
| --- |

Param description:

* wishlistId: id của wishlist cần đổi tên
* name: tên của wishlist muốn thay đổi thành

Response:

| {  "data": {  "updateWishlist": {  "wishlistId": "9701",  "name": "test update wishlist",  "status": true  }  }  } |
| --- |

Response description:

* wishlistId: id của wishlist
* name: tên sau khi thay đổi
* status: trạng thái của action (true/false)

# API ghi chú sản phẩm

1. **UpdateCommentOnCartItem**

**Syntax**

| mutation: {updateCommentOnCartItem(input: UpdateCommentOnCartItemInput): {UpdateCommentOnCartItemOutput}} |
| --- |

**Arguments:**

| cart\_id - String! | The unique ID of a Cart object. |
| --- | --- |
| cart\_item\_uid - ID! | The unique ID for a CartItemInterface object. |
| comment! | Comment for item |

**Request**

| mutation{  updateCommentOnCartItem(input: {  cart\_id: "KqwOQ0yPa5AXgODn6UTl7NoZHMXlNGwK"  cart\_item\_uid:"NDIyMjIxOQ=="  comment:"thao comment"  }){  cart {  id  items {  uid  comment  }  }  } } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "updateCommentOnCartItem": {  "cart": {  "id": "KqwOQ0yPa5AXgODn6UTl7NoZHMXlNGwK",  "items": [  {  "uid": "NDIyMjIxOQ==",  "comment": "thao comment"  }  ]  }  }  } } |
| --- |

1. **removeCommentFromCartItem**

**Syntax**

| mutation: {removeCommentFromCartItem(input: RemoveCommentFromCartItemInput): {RemoveCommentFromCartItemOutput}} |
| --- |

**Arguments:**

| cart\_id - String! | The unique ID of a Cart object. |
| --- | --- |
| cart\_item\_uid - ID! | The unique ID for a CartItemInterface object. |

**Request**

| mutation {  removeCommentFromCartItem(input: {  cart\_id: "KqwOQ0yPa5AXgODn6UTl7NoZHMXlNGwK",  cart\_item\_uid: "NDIyMjIxOQ=="  }) {  cart {  id  items {  uid  comment  }  }  } } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "removeCommentFromCartItem": {  "cart": {  "id": "KqwOQ0yPa5AXgODn6UTl7NoZHMXlNGwK",  "items": [  {  "uid": "NDIyMjIxOQ==",  "comment": ""  }  ]  }  }  } } |
| --- |

# API danh sách wishlist của customer

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Body:

| **query** {  customer {  wishlists {  id  name  items\_v2(q: "cánh", currentPage: 1, pageSize: 1) {  items {  id  description  quantity  product {  sku  name  price\_range {  minimum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  maximum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  }  dnr\_price {  qty  promo\_label  promo\_type  promo\_amount  promo\_value  }  }  }  items\_count  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  updated\_at  }  }  } |
| --- |

Param description

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "wishlists": [  {  "id": "12",  "name": "Danh sách mong muốn",  "items\_count": 2,  "items\_v2": {  "items": [  {  "id": "33786",  "description": **null**,  "quantity": 1,  "product": {  "sku": "258956\_22589569",  "name": "BO VIEN BIGMEAL 500G"  }  },  {  "id": "33787",  "description": **null**,  "quantity": 1,  "product": {  "sku": "258956\_22589569",  "name": "BO VIEN BIGMEAL 500G"  }  }  ],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 20,  "total\_pages": 1  }  },  "updated\_at": "2021-03-11 01:04:39"  },  {  "id": "9701",  "name": "test update wishlist",  "items\_count": 0,  "items\_v2": {  "items": [],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 20,  "total\_pages": 1  }  },  "updated\_at": "2024-11-01 10:18:29"  },  {  "id": "9702",  "name": "update 1",  "items\_count": 0,  "items\_v2": {  "items": [],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 20,  "total\_pages": 1  }  },  "updated\_at": "2024-11-04 02:08:16"  },  {  "id": "9705",  "name": "test multiple",  "items\_count": 0,  "items\_v2": {  "items": [],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 20,  "total\_pages": 1  }  },  "updated\_at": "2024-11-04 02:19:45"  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API địa chỉ customer

## 42.1 Set địa chỉ tại checkout

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  setShippingAddressesOnCart(  **input**: {  cart\_id: "dFXN6EDxnEx2dx54u3Qv9XEhaKHGKkga"  shipping\_addresses: [  {  address: {  firstname: "Ta Huu"  lastname: ""  street: ["Magento Pkwy"]  city: "Thành phố Hồ Chí Minh"  city\_code: "79"  district\_code: "760"  ward\_code: "26740"  country\_code: "VN"  telephone: "8675309"  save\_in\_address\_book: **true**  }  }  ]  }  ) {  cart {  shipping\_addresses {  firstname  lastname  street  city  telephone  country {  code  label  }  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setShippingAddressesOnCart": {  "cart": {  "shipping\_addresses": [  {  "firstname": "Ta Huu",  "middlename": "",  "lastname": "Cuong",  "prefix": "Mr.",  "suffix": "Jr.",  "company": "Magento",  "street": [  "Magento Pkwy"  ],  "city": "Thành phố Hồ Chí Minh",  "region": {  "code": "VN79",  "label": "Thành phố Hồ Chí Minh"  },  "postcode": "78758",  "telephone": "8675309",  "fax": "8675311",  "country": {  "code": "VN",  "label": "VN"  }  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

## 42.2 Get danh sách địa chỉ

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| {  customer {  addressesV2(  currentPage: 1  pageSize: 20  ) {  total\_count  total\_pages  addresses {  id  default\_shipping  firstname  lastname  street  city  country\_code  telephone  company  custom\_attributes {  attribute\_code  value  }  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "customer": {  "addressesV2": {  "total\_count": 5,  "total\_pages": 1,  "addresses": [  {  "id": 75871,  "default\_shipping": false,  "firstname": "thuy.phan91212@gmail.com",  "lastname": "thuy.phan91212@gmail.com",  "street": [  "1 Ly Tu Trong, P. Ben Nghe, Q. 1, TP. Ho Chi Minh"  ],  "city": "Thành phố Hồ Chí Minh",  "country\_code": "VN",  "telephone": "0933724941",  "company": "CONG TY CO PHAN IMPERIAL CARE",  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "mm\_address\_id",  "value": "7664915"  }  ]  },  {  "id": 75872,  "default\_shipping": false,  "firstname": "thuy.phan91212@gmail.com",  "lastname": "thuy.phan91212@gmail.com",  "street": [  "1 Ly Tu Trong, P. Ben Nghe, Q. 1, TP. Ho Chi Minh"  ],  "city": "Thành phố Hồ Chí Minh",  "country\_code": "VN",  "telephone": "0933724941",  "company": "CONG TY CO PHAN IMPERIAL CARE",  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "mm\_address\_id",  "value": "7664916"  },  {  "attribute\_code": "city\_code",  "value": "79"  },  {  "attribute\_code": "district",  "value": "Quận 1"  },  {  "attribute\_code": "district\_code",  "value": "760"  },  {  "attribute\_code": "ward",  "value": "Phường Bến Nghé"  },  {  "attribute\_code": "ward\_code",  "value": "26740"  }  ]  },  {  "id": 75889,  "default\_shipping": true,  "firstname": "Thìn 2",  "lastname": "",  "street": [  "Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"  ],  "city": "Thành phố Hà Nội",  "country\_code": "VN",  "telephone": "0384624572",  "company": "Magenest 2",  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "city\_code",  "value": "1"  },  {  "attribute\_code": "district",  "value": "Quận Cầu Giấy"  },  {  "attribute\_code": "district\_code",  "value": "5"  },  {  "attribute\_code": "ward",  "value": "Phường Dịch Vọng"  },  {  "attribute\_code": "ward\_code",  "value": "166"  }  ]  },  {  "id": 75890,  "default\_shipping": false,  "firstname": "Tạ Hữu Cường",  "lastname": "",  "street": [  "Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"  ],  "city": "Thành phố Hà Nội",  "country\_code": "VN",  "telephone": "0384624572",  "company": "Magenest",  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "city\_code",  "value": "1"  },  {  "attribute\_code": "district",  "value": "Quận Cầu Giấy"  },  {  "attribute\_code": "district\_code",  "value": "5"  },  {  "attribute\_code": "ward",  "value": "Phường Dịch Vọng"  },  {  "attribute\_code": "ward\_code",  "value": "166"  }  ]  },  {  "id": 75891,  "default\_shipping": false,  "firstname": "Tạ Hữu Cường",  "lastname": "",  "street": [  "Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"  ],  "city": "Thành phố Hà Nội",  "country\_code": "VN",  "telephone": "0384624572",  "company": "Magenest",  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "city\_code",  "value": "1"  },  {  "attribute\_code": "district",  "value": "Quận Cầu Giấy"  },  {  "attribute\_code": "district\_code",  "value": "5"  },  {  "attribute\_code": "ward",  "value": "Phường Dịch Vọng"  },  {  "attribute\_code": "ward\_code",  "value": "166"  }  ]  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

**Note:** Lấy tỉnh thành/phố, quận/huyện, phường/xã value tại mục custom\_attributes, city\_code, district\_code, ward\_code.

## 42.3 Edit địa chỉ

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  updateCustomerAddress(id:75911, **input**: {  country\_code: VN  street: ["Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"]  telephone: "0384624572"  firstname: "Thìn 2"  city: "1"  default\_shipping: **true**  custom\_attributes: [  {  attribute\_code: "city\_code",  value: "1"  },  {  attribute\_code: "district\_code",  value: "5"  },  {  attribute\_code: "ward\_code",  value: "166"  }  ]  }) {  id  default\_shipping  firstname  lastname  street  city  country\_code  telephone  custom\_attributes {  attribute\_code  value  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "updateCustomerAddress": {  "id": 75911,  "default\_shipping": true,  "firstname": "Thìn 2",  "lastname": "",  "street": [  "Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"  ],  "city": "Thành phố Hà Nội",  "country\_code": "VN",  "telephone": "0384624572",  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "city\_code",  "value": "1"  },  {  "attribute\_code": "district",  "value": "Quận Cầu Giấy"  },  {  "attribute\_code": "district\_code",  "value": "5"  },  {  "attribute\_code": "ward",  "value": "Phường Dịch Vọng"  },  {  "attribute\_code": "ward\_code",  "value": "166"  }  ]  }  }  } |
| --- |

## 42.4 Thêm địa chỉ

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  createCustomerAddress(**input**: {  country\_code: VN  street: ["Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"]  telephone: "0384624572"  city: "1"  firstname: "Tạ Hữu Cường"  default\_shipping: **false**  custom\_attributes: [  {  attribute\_code: "city\_code",  value: "1"  },  {  attribute\_code: "district\_code",  value: "5"  },  {  attribute\_code: "ward\_code",  value: "166"  }  ]  }) {  id  country\_code  street  telephone  city  default\_shipping  default\_billing  custom\_attributes {  attribute\_code  value  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "createCustomerAddress": {  "id": 75911,  "country\_code": "VN",  "street": [  "Số 23 ngách 5/72, Ngõ 5 Cầu Giấy, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội"  ],  "telephone": "0384624572",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "default\_shipping": false,  "default\_billing": false,  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "city\_code",  "value": "1"  },  {  "attribute\_code": "district\_code",  "value": "5"  },  {  "attribute\_code": "ward\_code",  "value": "166"  },  {  "attribute\_code": "district",  "value": "Quận Cầu Giấy"  },  {  "attribute\_code": "ward",  "value": "Phường Dịch Vọng"  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API bổ sung order detail

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| query {  customer {  orders(filter: { number: {eq: "26000048107"}}) {  items {  number  customer\_no  promotion\_message  delivery\_information {  delivery\_date  delivery\_from  delivery\_to  }  vat\_information {  company\_address  company\_name  company\_vat\_number  customer\_vat\_id  }  }  }  }  } |
| --- |

Param description:

* 26000048107: order increment\_id.

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "orders": {  "items": [  {  "number": "26000048107",  "customer\_no": "2219001353865",  "promotion\_message": "MOMO payment orders apply promotional value",  "delivery\_information": {  "delivery\_date": "2024-01-01",  "delivery\_from": "12:00",  "delivery\_to": "14:00"  },  "vat\_information": {  "company\_address": "123 la thành, ô chợ dừa, hà ",  "company\_name": "Công ty TNHH ABC",  "company\_vat\_number": "1234567890",  "customer\_vat\_id": null  }  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

Response description:

* customer\_no: mã khách hàng.
* delivery\_information: menu cấp 1
  + delivery\_date: ngày giao hàng
  + delivery\_from: giờ bắt đầu giao hàng
  + delivery\_to: giờ kết thúc giao hàng

# API set mã Mcard checkout

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  setCustomerNoOnCart(  **input**: {  cart\_id: "HEEPCqhy8RkxLl2RaofTQ6Vzluwz0CId"  customer\_no: "2221000035830016"  }  ) {  cart {  customer\_no  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setCustomerNoOnCart": {  "cart": {  "customer\_no": "2221000035830016"  }  }  }  } |
| --- |

# API set Gọi trước khi giao

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

| Authorization : token\_customer login |
| --- |

**Body:**

| **mutation** {  setCallBeforeDeliveryOnCart(  **input**: {  cart\_id: "cuFiSeqzdL3jk28mH88N2y9Qt0MGamB3"  is\_call\_before\_delivery: **true**  }  ) {  cart {  is\_call\_before\_delivery  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setCallBeforeDeliveryOnCart": {  "cart": {  "is\_call\_before\_delivery": true  }  }  }  } |
| --- |

# API filter by created\_at or status in my account - order page

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <customer\_token>.

Body:

| query {  customer {  orders (  filter: {  createDateFrom: {gteq: "2024-01-01"}  createDateTo: { lteq: "2024-05-05"}  status: { eq: "picked\_ccod"}  }  ) {  items {  id  order\_date  number  status  customer\_no  }  total\_count  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  }  } |
| --- |

Param description:

* createDateFrom: lọc bắt đầu từ ngày
* createDateTo: lọc tới ngày
* status: trạng thái của order

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "orders": {  "items": [  {  "id": "NDE0NzYw",  "order\_date": "2024-01-03 09:30:40",  "number": "26000048662",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NDQ2NTY2",  "order\_date": "2024-01-24 15:02:28",  "number": "26000053590",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NDQ2NTY3",  "order\_date": "2024-01-24 15:04:23",  "number": "26000053591",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NDU4MzQz",  "order\_date": "2024-02-02 08:20:21",  "number": "26000055622",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NDYzNjc1",  "order\_date": "2024-02-06 11:26:17",  "number": "26000056513",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NDY0Mzc4",  "order\_date": "2024-02-07 11:18:22",  "number": "26000056620",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NDk2OTYx",  "order\_date": "2024-03-09 10:16:21",  "number": "26000061857",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NTM3NDEy",  "order\_date": "2024-04-06 11:41:10",  "number": "26000067720",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  },  {  "id": "NTczNzg3",  "order\_date": "2024-04-29 11:43:10",  "number": "26000073167",  "status": "Đã lấy hàng",  "customer\_no": null  }  ],  "total\_count": 9,  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 20,  "total\_pages": 1  }  }  }  }  } |
| --- |

Response description:

# API available status my account - order page

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Body:

| **query {**  **availableStatus {**  status  label  **}**  **}** |
| --- |

Response:

|  |
| --- |

# API Get List Store

* Body

| **Query**  **query** GetStoreLocators (  $store\_source\_type: **Int**,  $store\_city: **Int**  $store\_district: **Int**  $store\_ward: **Int**  ) {  StoreLocators(  store\_source\_type: $store\_source\_type  store\_city: $store\_city  store\_district: $store\_district  store\_ward: $store\_ward  ) {  name  street  latitude  longitude  source\_image\_featured  }  }  **Variable**  **{**  **"store\_source\_type": 1,**  **"store\_city": 724,**  **"store\_district": 18,**  **"store\_ward": 565**  **}** |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "StoreLocators": [  {  "name": "MM AN PHU",  "street": "Lot B, An Phu, An Khanh, An Phu Ward",  "latitude": **null**,  "longitude": **null**,  "source\_image\_featured": "https://mmprolocal.vn/media/inventory/source/m2-featured.png"  },  {  "name": "MM BINH PHU",  "street": "Binh Phu, Ward 11",  "latitude": **null**,  "longitude": **null**,  "source\_image\_featured": **null**  }  ]  }  } |
| --- |

4 giá trị Store\_source\_type, Store\_city, Store\_district, store\_ward được chọn trong Source detail, section Address Data .

* Store\_source\_type: Cột entity\_id trong bảng inventory\_source\_type
* Store\_city: Cột region\_id trong bảng directory\_country\_region
* Store\_district: Cột district\_code trong bảng mmvn\_temporary\_district\_import
* store\_ward: Cột sub\_district\_code trong bảng directory\_country\_subdistrict

# API Online Payment Method

* **For PAYME**

1. **Generate QR Code**

**Request:**

| **mutation** {  generateQrCode(  **input**: {  cart\_id: "CRlvXvC96ehQ9kKW02MmtfaZS0v6MnJG"  }  ) {  code  error\_code  quote\_id  is\_error  message  error\_msg  transaction  partner\_transaction  expiry\_time  total\_amount  display\_bank\_transfer  chatbot\_param  validate\_date  url\_qr\_code  bank\_info {  full\_name  number  bank\_name  content  branch  swift\_code  }  }  } |
| --- |

**Response:** Dùng “url\_qr\_code” để show ra QR cho khách quét mã.

| {  "data": {  "generateQrCode": {  "code": "105000",  "error\_code": **null**,  "quote\_id": "3848460",  "is\_error": **null**,  "message": "Tạo đơn thanh toán thành công",  "error\_msg": **null**,  "transaction": "B3KBCVWTYPZJA",  "partner\_transaction": "2225000056276\_10010\_170325143244",  "expiry\_time": 1800,  "total\_amount": 74598,  "display\_bank\_transfer": 0,  "chatbot\_param": **null**,  "validate\_date": **null**,  "url\_qr\_code": "https://local.mmpro.vn/pub/media/qr\_code/images/B3KBCVWTYPZJA.svg",  "bank\_info": {  "full\_name": "MMPRO",  "number": "10100433374780495",  "bank\_name": "TMCP Kiên Long (Kienlongbank)",  "content": "TT B3KBCVWTYPZJA",  "branch": "TP.Hồ Chí Minh",  "swift\_code": "KLBKVNVX"  }  }  }  } |
| --- |

1. **Query transaction**

**Request:**

| **mutation** {  queryQrCodeTransaction(  **input**: {  cart\_id: "CRlvXvC96ehQ9kKW02MmtfaZS0v6MnJG"  partner\_transaction: "2225000056276\_10010\_170325143244"  }  ) {  code  message  total  state  error\_msg  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "queryQrCodeTransaction": {  "code": "105002",  "message": "Truy vấn thông tin giao dịch thành công",  "total": 74598,  "state": "PENDING",  "error\_msg": **null**  }  }  } |
| --- |

**Note:** Dùng partner\_transaction ở API A để truyền vào param API query B. Mỗi s chạy 1 lần API query. Nếu state = “SUCCESS” thì call api submit quote.

1. **Renew QR Code**

**Request:**

| **mutation** {  renewQrCode(  **input**: {  cart\_id: "OrGYlU0Q4wK2n3ZEmynWeHRCHxTS8KGe"  transaction\_id: "B0JNNKH42T8ET"  }  ) {  code  error\_code  quote\_id  is\_error  message  error\_msg  transaction  partner\_transaction  expiry\_time  total\_amount  display\_bank\_transfer  chatbot\_param  validate\_date  url\_qr\_code  bank\_info {  full\_name  number  bank\_name  content  branch  swift\_code  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "renewQrCode": {  "code": "105000",  "error\_code": **null**,  "quote\_id": "3848465",  "is\_error": **null**,  "message": "Tạo đơn thanh toán thành công",  "error\_msg": **null**,  "transaction": "B41GI32WVOXWW",  "partner\_transaction": "2225000056276\_10010\_180325091642",  "expiry\_time": 1800,  "total\_amount": 74598,  "display\_bank\_transfer": 0,  "chatbot\_param": **null**,  "validate\_date": **null**,  "url\_qr\_code": "https://local.mmpro.vn/pub/media/qr\_code/images/B41GI32WVOXWW.svg",  "bank\_info": {  "full\_name": "MMPRO",  "number": "10106485011706023",  "bank\_name": "TMCP Kiên Long (Kienlongbank)",  "content": "TT B41GI32WVOXWW",  "branch": "TP.Hồ Chí Minh",  "swift\_code": "KLBKVNVX"  }  }  }  } |
| --- |

**Note:** Dùng transaction ở API A để truyền vào param transaction\_id API C.

1. **Cancel QrCodeTransaction**

**Request:**

| mutation {  cancelQrCodeTransaction(  input: {  cart\_id: "NeSdBdIfZURvCzXsoszOnlOzNGjbLvXf"  transaction\_id: "B9MIO354C37OJ"  }  ) {  success  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "cancelQrCodeTransaction": {  "success": **true**  }  }  } |
| --- |

**Note:** Dùng transaction ở API A để truyền vào param transaction\_id API C.

# API trang liên hệ

## 50.1 Get config form liên hệ

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

**Body:**

| {  contactForm {  name  required  label  options {  value  label  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "contactForm": [  {  "name": "name",  "required": true,  "label": "Họ tên",  "options": []  },  {  "name": "email",  "required": true,  "label": "Email",  "options": []  },  {  "name": "telephone",  "required": true,  "label": "Số điện thoại",  "options": []  },  {  "name": "address",  "required": true,  "label": "Địa chỉ",  "options": []  },  {  "name": "comment",  "required": true,  "label": "Nội dung cần hỗ trợ",  "options": []  }  ]  }  } |
| --- |

## 50.2 Gửi liên hệ

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:**

**Body:**

| type Mutation {  contactSubmit(  input: [ContactFieldInput]  )  }  input ContactFieldInput {  field\_name: String  value: String  } |
| --- |

| **mutation** {  contactSubmit(  **input**: [  {  field\_name: "name"  value: "Ta Huu Cuong"  },  {  field\_name: "email"  value: "cuongth@magenest.com"  },  {  field\_name: "telephone"  value: "0866466298"  },  {  field\_name: "address"  value: "Hoài Đức, Hà Nội"  },  {  field\_name: "comment"  value: "Tét comment"  },  ]  ) {  success  message  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "contactSubmit": {  "success": true,  "message": "Cảm ơn bạn đã liên hệ với chúng tôi với các ý kiến và câu hỏi của bạn. Chúng tôi sẽ sớm trả lời bạn."  }  }  } |
| --- |

# API Get Source Type

* Body

| **Query**  **query** {  listSourceType {  id  name  }  }  **Variable**  **{}** |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "listSourceType": [  {  "id": 1,  "name": "Miền Bắc"  },  {  "id": 2,  "name": "Miền Nam"  },  {  "id": 3,  "name": "Miền Trung"  },  {  "id": 5,  "name": "Miền Tây"  }  ]  }  } |
| --- |

# 52. API Get City by Source Type

* Body

| **Query**  **query listCityBySourceType (**  **$source\_type: Int**  **) {**  **listCityBySourceType(**  **source\_type: $source\_type**  **) {**  **province\_code**  **name**  **}**  **}**  **Variable**  **{**  **"source\_type": 1**  **}** |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "listCityBySourceType": [  {  "province\_code": 1,  "name": "Thành phố Hà Nội"  },  {  "province\_code": 31,  "name": "Thành phố Hải Phòng"  }  ]  }  } |
| --- |

City được set trong Source type detail

* source\_type: Là Source type ID

# 53. API Check tồn kho khi đổi store

* Body

| **query {**  **checkStockByStore(**  **cart\_id: "vmj9v2aLaCczloAkYcW26XlDFya77BR3",**  **store\_code: "mm\_an\_phu"**  **)**  **{ store\_code store\_name items { sku name qty is\_in\_stock min\_qty max\_sale\_qty qty\_in\_cart manage\_stock sale\_qty is\_salable product {sku small\_image {url}}} }**  **}** |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "checkStockByStore": {  "store\_code": "mm\_10010\_vi",  "store\_name": "AnPhuVN",  "items": [  {  "sku": "394521\_23945210",  "name": "BAKING SODA 454G",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 1,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "394521\_23945210",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "255752\_22557520",  "name": "TUIZIPPER MMPRO XL 28\*35CM 50C",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 1,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "255752\_22557520",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "82243\_20822439",  "name": "BAOTAY WHITE GLOVES CPE SIZE M",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 4,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "82243\_20822439",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "340432\_23404328",  "name": "HOPNHUATRON MICRON 1450ML-9635",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 2,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "340432\_23404328",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "169453\_21694530",  "name": "HOPNHUA CHEFLOCK 1450ML 6115/1",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 1,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "169453\_21694530",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "253722\_22537225",  "name": "TAM TRE HP 1.8\*65MM -1KG-HOP",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 1,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "253722\_22537225",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "258726\_22587268",  "name": "NRC HAPPY PRICE H.CHANH 20L",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 1,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "258726\_22587268",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "321928\_23219281",  "name": "BINH XIT NUOC 0.5L",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 4,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "321928\_23219281",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "412666\_24126663",  "name": "HOP KHAN GIAY CN SANO",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 2,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "412666\_24126663",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "166949\_21669491",  "name": "DAO GOT T.CAY TRON EAGLE11.5CM",  "qty": 0,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 2,  "manage\_stock": **false**,  "sale\_qty": 1000,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "166949\_21669491",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  },  {  "sku": "384304\_23843042",  "name": "INT-TUI QUAI XACH 20\*30CM\*10KG",  "qty": 6,  "is\_in\_stock": **true**,  "min\_qty": 0,  "max\_sale\_qty": 100000,  "qty\_in\_cart": 1,  "manage\_stock": **true**,  "sale\_qty": 5,  "is\_salable": **true**,  "product": {  "sku": "384304\_23843042",  "small\_image": {  "url": "http://mmpro.local/media/catalog/product/placeholder/default/logommvn-320.jpg"  }  }  }  ]  }  }  } |
| --- |

Còn hàng hay hết hàng is\_salable

# 54. API kiểm tra thay đổi giá của sản phẩm trong cart

* Body

| **query {**  **CheckPriceChange(**  **cart\_id: "EWIE18miVXywC23YIOTrHhlz2TxCYlxV"**  **)**  **{ is\_price\_change }**  **}** |
| --- |

* Response:

| {  "data": {  "CheckPriceChange": {  "is\_price\_change": "1"  }  }  } |
| --- |

# 55. API giới hạn wishlist

Body

| query {  storeConfig {  wishlist\_limit  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "storeConfig": {  "wishlist\_limit": "10"  }  }  } |
| --- |

# API get danh sách gợi ý địa chỉ

**URL**: <https://local.mmpro.vn/graphql/>

**Body**:

| {  suggestLocation (  address: "91 Trung Hòa"  )  {  address  city  city\_code  district  district\_code  ward  ward\_code  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "suggestLocation": [  {  "address": "91 Trung Hòa, Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1",  "district": "Quận Cầu Giấy",  "district\_code": "5",  "ward": "Phường Yên Hoà",  "ward\_code": "172"  },  {  "address": "91 Trung Hòa, Trung Hoa, Chương Mỹ, Hà Nội",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1",  "district": "Huyện Chương Mỹ",  "district\_code": "277",  "ward": "Xã Đông Phương Yên",  "ward\_code": "10030"  },  {  "address": "Laika Cafe, 91 Trung Hòa, Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1",  "district": "Quận Cầu Giấy",  "district\_code": "5",  "ward": "Phường Yên Hoà",  "ward\_code": "172"  },  {  "address": "91 Trung Kính, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1",  "district": "Quận Cầu Giấy",  "district\_code": "5",  "ward": "Phường Trung Hoà",  "ward\_code": "175"  },  {  "address": "91 P. Tú Mỡ, Trung Hoà, Cầu Giấy, Hà Nội",  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": "1",  "district": "Quận Cầu Giấy",  "district\_code": "5",  "ward": "Phường Trung Hoà",  "ward\_code": "175"  }  ]  }  } |
| --- |

# 

# API get auto login MCard info

1. **Generate Login Info**

**Syntax**

| mutation generateLoginMcardInfo($input: GenerateLoginMcardInfoInput) {  generateLoginMcardInfo(input: $input) {  customer\_token  store\_view\_code  } } |
| --- |

**Request Variables:**

| {  "input": {  "token": "MTkzOTcwMjY5NGMwMGpMSWRNSmI5aUoyd0t5U0IwNm90cm54VUJuMlRDTGRyUE9EdjRMSXFzWGk0ZUdNN0RpUmRqTXV2U0ZBcER5YVo=",  "store": "10010",  "cust\_no": "9999999999993",  "phone": "0999000098",  "cust\_no\_mm":"99999199999993",  "cust\_name":"haha"  } } |
| --- |

**Response:**

**TH1:** *customer\_token*not null -> Process login

| {  "data": {  "generateLoginMcardInfo": {  "customer\_token": "eyJraWQiOiIxIiwiYWxnIjoiSFMyNTYifQ.eyJ1aWQiOjIzNzM1LCJ1dHlwaWQiOjMsImlhdCI6MTczMjc2NzQ2NSwiZXhwIjoxNzMyNzcxMDY1fQ.emqGEL7-yG6unsX737wpOpMbK4fwO0DAMstsNUJuMfY",  "store\_view\_code": "b2c\_10010\_vi"  }  } } |
| --- |

**TH2: Has an error** -> redirect to login page

| {  "errors": [  {  "message": "Tài khoản chưa chính xác, vui lòng kiểm tra lại hoặc liên hệ CSKH",  "locations": [  {  "line": 2,  "column": 3  }  ],  "path": [  "generateLoginMcardInfo"  ],  "extensions": {  "category": "graphql-authentication"  }  }  ],  "data": {  "generateLoginMcardInfo": null  } } |
| --- |

**TH3:** *customer\_token is null ->* process registration (see **B)**

| {  "data": {  "generateLoginMcardInfo": {  "customer\_token": null,  "store\_view\_code": "b2c\_10010\_vi"  }  } } |
| --- |

1. **Create Customer**

**Syntax**

| mutation createCustomerFromMcard($input: CustomerCreateInput!) {  createCustomerFromMcard(input: $input) {  customer\_token  customer {  email  firstname  }  } } |
| --- |

**Request Variables:**

| {  "input": {  "email": "thaovt10@magenest.com",  "firstname": "thaovt1",  "lastname": "",  "is\_subscribed": false,  "custom\_attributes": [  {  "attribute\_code": "company\_user\_phone\_number",  "value": "0000010"  },  {  "attribute\_code": "customer\_no",  "value": "0000001"  },  {  "attribute\_code": "mcard\_no",  "value": "0000001"  }  ]  } } |
| --- |

**Response**

| {  "data": {  "createCustomerFromMcard": {  "customer\_token": "eyJraWQiOiIxIiwiYWxnIjoiSFMyNTYifQ.eyJ1aWQiOjExMTM0NywidXR5cGlkIjozLCJpYXQiOjE3MzM0MjEwOTAsImV4cCI6MTczMzQyNDY5MH0.-9YzmYonbvB554-Cl6DHAVtg0oyTDhQjuN1ZNldvjjU",  "customer": {  "email": "thaovt10@magenest.com",  "firstname": "thaovt1"  }  }  } } |
| --- |

# API get Pdf List

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql?query={listPdf(limit: 10) {id title description url\_pdf url\_banner}}

**Method: GET**

**Param Description:  
 -** limit: limit item trả về

**Response:**

| {  "data": {  "listPdf": [  {  "id": 51,  "title": "B2B CATALOGUE 2025",  "description": "",  "url\_pdf": "https://local.mmpro.vn/media/pdf\_info/b/r/brd\_multiple\_store\_backoffice\_-\_v1.0.4-v123.pdf",  "url\_banner": "https://local.mmpro.vn/media/Screenshot\_from\_2024-12-18\_17-10-24.png"  },  {  "id": 52,  "title": "B2B CATALOGUE 2024",  "description": "",  "url\_pdf": "https://local.mmpro.vn/media/pdf\_info/c/a/catalogue\_mmpro\_eng.pdf",  "url\_banner": "https://local.mmpro.vn/media/b2b-catalogue-2024\_1.jpg"  }  ]  }  } |
| --- |

# API get blog

Url: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Method: GET

Query:

| **query** {  blogList(  sort: {  field: "publish\_date",  direction: "DESC"  },  currentPage: 1,  pageSize: 2  ) {  items {  id  title  url\_key  content  short\_content  image  source\_edition  image\_thumb  tags  meta\_title  meta\_keywords  meta\_description  publish\_date  is\_active  views  }  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  } |
| --- |

Param description:

* sort: xác định cách sort.
  + field: attribute để sort, default là views. Có thể dùng publish\_date để sort theo ngày được publish của blog.
  + direction: chiều sort (ASC, DESC) default là DESC.

Response

| {  "data": {  "blogList": {  "items": [  {  "id": "23",  "title": "B2B WORKSHOP - UNILEVER FOOD SOLUTION - HO CHI MINH TEAM",  "url\_key": "b2b-workshop-unilever-food-solution-ho-chi-minh-team",  "content": "<p><img src=\"https://mmpro.vn/media/Slide2\_3.PNG\" alt=\"\" width=\"1800\"></p>",  "short\_content": "<p>Hơn 30 doanh nghiệp trong thuộc các trung tâm tổ chức sự kiện khu vực Hồ Chí Minh đã cùng nhau tham dự workshop \"Ý tưởng mùa tiệc cưới\" do Unilever Food Solutions và MM Mega Market tổ chức.</p>\r\n<p><em>More than 30 businesses from event organizing centers in the Ho Chi Minh City area gathered to participate in the workshop \"Wedding Season Ideas,\" hosted by Unilever Food Solutions and MM Mega Market.</em></p>",  "image": "https://local.mmpro247.vn/media/magearray/news/image/Slide1\_3.PNG",  "source\_edition": "B2B DEVELOPMENT",  "image\_thumb": "",  "tags": "MM Mega Market, Unilever Food Solutions",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-11-16",  "is\_active": **true**,  "views": 1  },  {  "id": "22",  "title": "B2B TRAINING - WILMAR - HO CHI MINH TEAM",  "url\_key": "b2b-training-wilmar-ho-chi-minh-team",  "content": "<p><img src=\"https://mmpro.vn/media/Slide2\_2.PNG\" alt=\"\" width=\"1800\"></p>",  "short\_content": "<p>Chương trình đào tạo chuyên sâu dành&nbsp;cho đội ngũ bán hàng MM Mega Market của Wilmar với sự góp mặt của siêu đầu bếp Lê Xuân Tâm&nbsp;đã trở thành một trong những bước tiến quan trọng trong mối quan hệ giữa hai doanh nghiệp.</p>\r\n<div class=\"group/conversation-turn relative flex w-full min-w-0 flex-col agent-turn\">\r\n<div class=\"flex-col gap-1 md:gap-3\">\r\n<div class=\"flex max-w-full flex-col flex-grow\">\r\n<div class=\"min-h-8 text-message flex w-full flex-col items-end gap-2 whitespace-normal break-words [.text-message+&amp;]:mt-5\" dir=\"auto\" data-message-author-role=\"assistant\" data-message-id=\"47296c47-51e4-47ca-a651-d6c24e0610df\" data-message-model-slug=\"gpt-4o-mini\">\r\n<div class=\"flex w-full flex-col gap-1 empty:hidden first:pt-[3px]\">\r\n<div class=\"markdown prose w-full break-words dark:prose-invert light\">\r\n<p><em>The specialized training program for the MM Mega Market sales team, organized by Wilmar and featuring the renowned Chef Le Xuan Tam, has become one of the significant milestones in the relationship between the two companies.</em></p>\r\n</div>\r\n</div>\r\n</div>\r\n</div>\r\n</div>\r\n</div>",  "image": "https://local.mmpro247.vn/media/magearray/news/image/Slide1\_2.PNG",  "source\_edition": "B2B DEVELOPMENT",  "image\_thumb": "",  "tags": "MM Mega Market, Wilmar",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-11-15",  "is\_active": **true**,  "views": 3  }  ],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 2,  "total\_pages": 9  }  }  }  } |
| --- |

# API get blog details

URL: <https://local.mmpro247.vn/graphql>

Method: GET

Query

| **query** {  blogList(  urlKey: "b2b-workshop-unilever-food-solution-ho-chi-minh-team"  ) {  items {  id  title  url\_key  content  short\_content  image  source\_edition  image\_thumb  tags  meta\_title  meta\_keywords  meta\_description  publish\_date  is\_active  views  }  }  } |
| --- |

Param description:

* urlKey: urlKey của blog

Response

| {  "data": {  "blogList": {  "items": [  {  "id": "23",  "title": "B2B WORKSHOP - UNILEVER FOOD SOLUTION - HO CHI MINH TEAM",  "url\_key": "b2b-workshop-unilever-food-solution-ho-chi-minh-team",  "content": "<p><img src=\"https://mmpro.vn/media/Slide2\_3.PNG\" alt=\"\" width=\"1800\"></p>",  "short\_content": "<p>Hơn 30 doanh nghiệp trong thuộc các trung tâm tổ chức sự kiện khu vực Hồ Chí Minh đã cùng nhau tham dự workshop \"Ý tưởng mùa tiệc cưới\" do Unilever Food Solutions và MM Mega Market tổ chức.</p>\r\n<p><em>More than 30 businesses from event organizing centers in the Ho Chi Minh City area gathered to participate in the workshop \"Wedding Season Ideas,\" hosted by Unilever Food Solutions and MM Mega Market.</em></p>",  "image": "https://local.mmpro247.vn/media/magearray/news/image/Slide1\_3.PNG",  "source\_edition": "B2B DEVELOPMENT",  "image\_thumb": "",  "tags": "MM Mega Market, Unilever Food Solutions",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-11-16",  "is\_active": **true**,  "views": 1  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API get blog category list

Method: GET

Query:

| **query** {  blogCategory {  categories {  id  name  url\_key  meta\_title  meta\_keywords  meta\_description  blog\_count  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "blogCategory": {  "categories": [  {  "id": "1",  "name": "Tin tức",  "url\_key": "tin-tuc",  "meta\_title": "Mega Market Tin Tức Mới Nhất",  "meta\_keywords": "MegaMarket, Tin Tức, News",  "meta\_description": "Mega Market Tin Tức Mới Nhất",  "blog\_count": 1  },  {  "id": "2",  "name": "News",  "url\_key": "news",  "meta\_title": "News",  "meta\_keywords": "MegaMarket, Tin Tức, News",  "meta\_description": "Mega Market News daily",  "blog\_count": 2  },  {  "id": "3",  "name": "B2B BLOG",  "url\_key": "b2b-blog",  "meta\_title": "B2B BLOG - MM Pro Mới Nhất",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "B2B BLOG - MM Pro cung cấp cho khách hàng doanh nghiệp đa dạng sản phẩm với nhiều ưu đãi. Giao hàng tận nơi. Miễn phí vận chuyển. Chất lượng đảm bảo. Chính hãng",  "blog\_count": 11  },  {  "id": "4",  "name": "Hệ thống trung tâm MM Mega Market Việt Nam",  "url\_key": "stores-mm-pro",  "meta\_title": "Hệ thống trung tâm MM Mega Market Việt Nam | MM Pro",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "MM Pro với hệ thống trung tâm MM Mega Market Việt Nam ở Bắc, Trung Nam gồm: Hà Nội, TP. HCM, Hải Phòng, Đà Nẵng, Quy Nhơn, Bình Dương, Vũng Tàu, Cần Thơ, Long Xuyên,...",  "blog\_count": 3  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API search blog

Method: GET

Query List Blog In Category

| **query** {  searchNews(  search: "",  date: ""  categoryId: "3",  currentPage: 1,  pageSize: 2  ) {  items {  id  title  url\_key  content  short\_content  image  source\_edition  image\_thumb  tags  meta\_title  meta\_keywords  meta\_description  publish\_date  is\_active  views  }  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  } |
| --- |

Param description:

* search: input text

Response

| {  "data": {  "searchNews": {  "items": [  {  "id": "15",  "title": "MM MEGA MARKET ĐỒNG HÀNH CÙNG BOCUSE D'OR VIỆT NAM 2024",  "url\_key": "mm-mega-market-ng-h-nh-c-ng-bocuse-d-or-vi-t-nam-2024",  "content": "<p><img src=\"https://mmpro.vn/media/Bocuse\_E-News-03\_1.png\" alt=\"\" width=\"1800\"></p>",  "short\_content": "<p>Đánh dấu 10 năm quay trở lại kể từ lần hợp tác vào năm 2014, MM Mega Market vinh dự đồng hành cùng Đội Đầu bếp Bocuse Việt Nam,hướng dẫn bởi Đầu bếp Sakal Phoeung - Chủ tịch Bocuse d'Or Việt Nam, để tranh tài tại Bocuse d’Or 2024.</p>\r\n<p>&nbsp;</p>",  "image": "https://mmpro.izysync.com/media/magearray/news/image/bocuse-e-news-3-01\_optimized.1.png",  "source\_edition": "MM MEGA MARKET - B2B DEVELOPMENT",  "image\_thumb": "",  "tags": "MM PROFESSIONAL, WE ARE FRESH, BOCUSE D'OR VIETNAM TEAM",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-08-30",  "is\_active": **true**,  "views": 49  },  {  "id": "8",  "title": "ESCOFFIER WORKSHOP - THE APPLICATION OF SALMON",  "url\_key": "escoffier-workshop-the-application-of-salmon",  "content": "<p><img src=\"https://mmpro.vn/media/Workshop\_Escoffier\_20.6.2024.CONTENT1.jpg\" alt=\"\"></p>",  "short\_content": "<p>Cá Hồi Tươi Nauy được nhập khẩu và phân phối trực tiếp trên toàn hệ thống MM cả nước. Chúng tôi tự hào là một trong những lựa chọn hàng đầu của các đầu bếp uy tín trong nền ẩm thực.</p>\r\n<p><em>Norwegian Fresh Salmon is imported and distributed directly throughout the MM store nationwide. We are proud to be one of the top choices of prestigious chefs in the culinary industry.</em></p>",  "image": "https://mmpro.izysync.com/media/magearray/news/image/banner-02.jpg",  "source\_edition": "MM MEGA MARKET - B2B DEVELOPMENT",  "image\_thumb": "",  "tags": "MM DIRECT IMPORT, NORWAY SALMON, CHILLED SALMON, WE ARE FRESH",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-06-20",  "is\_active": **true**,  "views": 268  }  ],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 2,  "total\_pages": 4  }  }  }  } |
| --- |

Query get List In Archived Blog

| **query** {  searchNews(  search: "",  date: "2024-08"  categoryId: "",  currentPage: 1,  pageSize: 2  ) {  items {  id  title  url\_key  content  short\_content  image  source\_edition  image\_thumb  tags  meta\_title  meta\_keywords  meta\_description  publish\_date  is\_active  views  }  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "searchNews": {  "items": [  {  "id": "15",  "title": "MM MEGA MARKET ĐỒNG HÀNH CÙNG BOCUSE D'OR VIỆT NAM 2024",  "url\_key": "mm-mega-market-ng-h-nh-c-ng-bocuse-d-or-vi-t-nam-2024",  "content": "<p><img src=\"https://mmpro.vn/media/Bocuse\_E-News-03\_1.png\" alt=\"\" width=\"1800\"></p>",  "short\_content": "<p>Đánh dấu 10 năm quay trở lại kể từ lần hợp tác vào năm 2014, MM Mega Market vinh dự đồng hành cùng Đội Đầu bếp Bocuse Việt Nam,hướng dẫn bởi Đầu bếp Sakal Phoeung - Chủ tịch Bocuse d'Or Việt Nam, để tranh tài tại Bocuse d’Or 2024.</p>\r\n<p>&nbsp;</p>",  "image": "https://mmpro.izysync.com/media/magearray/news/image/bocuse-e-news-3-01\_optimized.1.png",  "source\_edition": "MM MEGA MARKET - B2B DEVELOPMENT",  "image\_thumb": "",  "tags": "MM PROFESSIONAL, WE ARE FRESH, BOCUSE D'OR VIETNAM TEAM",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-08-30",  "is\_active": **true**,  "views": 49  }  ],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 2,  "total\_pages": 1  }  }  }  } |
| --- |

Query get List Blog By Search Term

| **query** {  searchNews(  search: "test",  date: ""  categoryId: "",  currentPage: 1,  pageSize: 2  ) {  items {  id  title  url\_key  content  short\_content  image  source\_edition  image\_thumb  tags  meta\_title  meta\_keywords  meta\_description  publish\_date  is\_active  views  }  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "searchNews": {  "items": [  {  "id": "19",  "title": "Test Post",  "url\_key": "test-post",  "content": "<p>hnay trời thật đẹp!!</p>",  "short\_content": "<p>Test post 17/11</p>",  "image": "https://mmpro.izysync.com/media/magearray/news/image/BANNER-MAIL-2424---580x470\_1.webp",  "source\_edition": **null**,  "image\_thumb": "",  "tags": "",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-11-17",  "is\_active": **true**,  "views": 0  },  {  "id": "18",  "title": "Bài Post",  "url\_key": "b-i-post",  "content": "Test123",  "short\_content": "<p>Hệ thống MMVN là hệ thống...</p>",  "image": "https://mmpro.izysync.com/media/magearray/news/image/sua-bot-abbott-grow-3-900g\_3.webp",  "source\_edition": **null**,  "image\_thumb": "",  "tags": "",  "meta\_title": "",  "meta\_keywords": "",  "meta\_description": "",  "publish\_date": "2024-11-14",  "is\_active": **true**,  "views": 2  }  ],  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 2,  "total\_pages": 1  }  }  }  } |
| --- |

# API get archived blog list

Method: GET

Query

| **query** {  archivedBlog {  archived\_blogs {  name  date  blog\_count  }  }  } |
| --- |

Response

| {  "data": {  "archivedBlog": {  "archived\_blogs": [  {  "name": "November 2024",  "date": "2024-11",  "blog\_count": 3  },  {  "name": "October 2024",  "date": "2024-10",  "blog\_count": 4  },  {  "name": "September 2024",  "date": "2024-09",  "blog\_count": 6  },  {  "name": "August 2024",  "date": "2024-08",  "blog\_count": 7  },  {  "name": "July 2024",  "date": "2024-07",  "blog\_count": 10  },  {  "name": "June 2024",  "date": "2024-06",  "blog\_count": 11  },  {  "name": "May 2024",  "date": "2024-05",  "blog\_count": 12  },  {  "name": "April 2024",  "date": "2024-04",  "blog\_count": 15  },  {  "name": "May 2023",  "date": "2023-05",  "blog\_count": 16  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API increase view when click to blog

Body:

| **mutation** {  increaseBlogView(**input**: {urlKey: "mega-market-ra-mat-sieu-thi-hien-dai-gia-tot"}) {  has\_increase  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "increaseBlogView": {  "has\_increase": **true**  }  }  } |
| --- |

# Blog breadcrumb

FE fix cứng phần breadcrumb theo format sau:

* Ở trang blog details: gắn blog title vào sau. (Home > News > Blog Title)
* Ở trang category blog list page, gắn category name vào sau. (Home > News > Category Name)
* Ở trang archived blog list blog page, gắn tên của archived blog vào sau (Home > News > November 2024)
* Ở trang kết quả tìm kiếm, gắn text theo dạng: Kết quả tìm kiếm cho "test"

# API product details (Supplier and Offers detail)

is\_verified để check xem shop có phải nhà bán hàng uy tín không

| {  products(filter: { sku: { eq: "395906" } }) {  items {  id  name  sku  unit\_ecom  additional\_attributes{  attribute\_code  label  value  }  supplier\_offers {  supplier {  id  logo  name  premium  professional  state  url  is\_verified  free\_shipping  supplier\_tag  }  offers {  free\_shipping  price  shop\_name  currency  contact\_us\_url  shop {  premium  url  }  }  }  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "products": {  "items": [  {  "id": 390937,  "name": "THIT BO UC XAY SANCHOKU 100G. THUNG 80 MIENG UPDAT",  "sku": "395906",  "unit\_ecom": **null**,  "additional\_attributes": [  {  "attribute\_code": "mm\_promotion",  "label": "Khuyến mãi",  "value": "No Promotion"  },  {  "attribute\_code": "price",  "label": "Price",  "value": "<span class=\"price\">1 VNĐ</span>"  },  {  "attribute\_code": "mm\_site",  "label": "Thêm thông tin ID trang web / ID chi nhánh / ID cửa hàng",  "value": "10010"  },  {  "attribute\_code": "mm\_barcode",  "label": "Mã vạch sản phẩm",  "value": "23959064"  },  {  "attribute\_code": "origin\_type",  "label": "Nguồn gốc",  "value": "Import"  },  {  "attribute\_code": "mm\_art\_no",  "label": "Số bài viết / ID sản phẩm",  "value": "395906"  },  {  "attribute\_code": "is\_mkt",  "label": "Giao bởi",  "value": "Có"  },  {  "attribute\_code": "mm\_brand",  "label": "Thương hiệu sản phẩm",  "value": "NO BRAND"  },  {  "attribute\_code": "mirakl\_category\_id",  "label": "Mirakl Category",  "value": "--Vui lòng chọn danh mục--"  }  ],  "supplier\_offers": {  "supplier": {  "id": 2120,  "logo": "https://mmmegamarketvn-dev.mirakl.net/mmp/media/shop-logo/2120",  "name": "ADC",  "premium": **false**,  "professional": **true**,  "state": "OPEN",  "url": "https://mmpro.izysync.com/marketplace/shop/view/id/2120/",  "is\_verified": **false**,  "free\_shipping": **false**,  "supplier\_tag": "Uy Tín"  },  "offers": [  {  "free\_shipping": **false**,  "price": 3400000,  "shop\_name": "ADC",  "currency": "VND",  "contact\_us\_url": "https://mmpro.izysync.com/customer/account/login/",  "shop": {  "premium": **false**,  "url": "https://mmpro.izysync.com/marketplace/shop/view/id/2120/"  }  },  {  "free\_shipping": **false**,  "price": 3809000,  "shop\_name": "ADC",  "currency": "VND",  "contact\_us\_url": "https://mmpro.izysync.com/customer/account/login/",  "shop": {  "premium": **false**,  "url": "https://mmpro.izysync.com/marketplace/shop/view/id/2120/"  }  },  {  "free\_shipping": **false**,  "price": 3809000,  "shop\_name": "ADC",  "currency": "VND",  "contact\_us\_url": "https://mmpro.izysync.com/customer/account/login/",  "shop": {  "premium": **false**,  "url": "https://mmpro.izysync.com/marketplace/shop/view/id/2120/"  }  }  ]  }  }  ]  }  }  } |
| --- |

# 

# API supplier

## 61.1 Supplier listing

subCat: lọc theo danh mục

subTag: lọc theo nhãn

| {  suppliers(  pageSize: 12  currentPage: 1  sortBy: "sales\_desc"  subCat: "Butchery"  search: "Butchery"  subTag: "Uy-tin"  ) {  breadcrumbs {  label  title  link  position  }  title  subCatTitle  banner  subTag {  id  name  value  }  subCat {  name  value  }  sortBy {  name  value  }  items\_count  items {  id  logo  name  supplier\_label\_tag  premium  additional\_info {  banner  }  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  }  }  } |
| --- |

Response:

position: vị trí breadcrumb

premium: tích xanh

| {  "data": {  "suppliers": {  "breadcrumbs": [  {  "label": "Trang chủ",  "title": "Đi đến trang chủ",  "link": "https://local.mmpro.vn/",  "position": 0  },  {  "label": "Nhà Cung Cấp",  "title": "Nhà Cung Cấp",  "link": **null**,  "position": 1  }  ],  "title": "Nhà cung cấp tại MM Mall",  "subCatTitle": "Tìm theo danh mục",  "banner": "https://local.mmpro.vn/media/smartosc/supplier/banner/default/BANNER-MKP-2.jpg",  "subTag": [  {  "id": 0,  "name": "Tất Cả",  "value": "all"  },  {  "id": 1,  "name": "Chinh-hang",  "value": "Chinh-hang"  },  {  "id": 2,  "name": "Uy-tin",  "value": "Uy-tin"  },  {  "id": 3,  "name": "Noi-bat",  "value": "Noi-bat"  }  ],  "subCat": [  {  "name": "Tất Cả",  "value": "all"  },  {  "name": "Thịt Các Loại",  "value": "Butchery"  },  {  "name": "Hải Sản",  "value": "Seafood"  },  {  "name": "Rau Củ - Trái Cây",  "value": "Produce"  },  {  "name": "Thực Phẩm Chế Biến Sẵn",  "value": "Delicatessen"  },  {  "name": "Bánh Tươi - Nguyên Liệu",  "value": "Bakery"  },  {  "name": "Thực Phẩm Ngắn Ngày",  "value": "Perishable"  },  {  "name": "Thực Phẩm Đông Lạnh",  "value": "Frozen"  },  {  "name": "Nước Giải Khát",  "value": "Beverage"  },  {  "name": "Đồ Uống Có Cồn",  "value": "Liquor"  },  {  "name": "Đồ Uống Dinh Dưỡng",  "value": "Sweet-Grocery1"  },  {  "name": "Bánh Kẹo Các Loại",  "value": "Sweeted-Grocery2"  },  {  "name": "Gia Vị - Đồ Khô",  "value": "Salted-Grocery"  },  {  "name": "Chăm Sóc Cơ Thể",  "value": "HBA"  },  {  "name": "Vệ Sinh Nhà Cửa",  "value": "Household"  },  {  "name": "Văn Phòng Phẩm",  "value": "Stationery"  },  {  "name": "Hàng Gia Dụng",  "value": "Houseware&NF"  },  {  "name": "Thiết Bị Gia Dụng",  "value": "Home-Appliance"  },  {  "name": "Đồ Điện Tử",  "value": "Home-Entertainment"  },  {  "name": "Máy Văn Phòng - Phụ Kiện",  "value": "It-And-Com-Acc"  },  {  "name": "Trang Trí Nhà Cửa",  "value": "Home-Decor"  },  {  "name": "Giải Trí",  "value": "Recreation"  },  {  "name": "Thiết Bị Gia Đình",  "value": "Home-Improvement"  },  {  "name": "Hàng Thời Trang Nữ",  "value": "Ladies"  },  {  "name": "Hàng Thời Trang Nam",  "value": "Mens"  },  {  "name": "Hàng Thời Trang Trẻ Em",  "value": "Kids"  },  {  "name": "Giày Dép",  "value": "Footwear"  },  {  "name": "Chăm Sóc Thú Cưng",  "value": "Pets"  },  {  "name": "Thuốc Lá",  "value": "Tobacco"  },  {  "name": "Dụng Cụ Y Tế",  "value": "Parapharmacy"  }  ],  "sortBy": [  {  "name": "Mặc định",  "value": "default"  },  {  "name": "Số lượng hàng đã bán (Nhiều tới Ít)",  "value": "sales\_desc"  },  {  "name": "Số lượng hàng đã bán (Ít tới Nhiều)",  "value": "sales\_asc"  },  {  "name": "Tên nhà cung cấp (A tới Z)",  "value": "name\_asc"  },  {  "name": "Tên nhà cung cấp (Z tới A)",  "value": "name\_desc"  }  ],  "items\_count": 1,  "items": [  {  "id": "2112",  "logo": "https://mmmegamarketvn-dev.mirakl.net/mmp/media/shop-logo/2112",  "name": "DUY TÂN",  "supplier\_label\_tag": "Uy Tín",  "premium": **true**,  "additional\_info": {  "banner": "https://mmmegamarketvn-dev.mirakl.net/mmp/media/shop-banner/2112"  }  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 12,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 1  }  }  }  } |
| --- |

## 61.2 Supplier detail

| {  mpShop (shop\_id: 2112) {  additional\_info {  approval\_delay  approval\_rate  total\_offer\_count  banner  return\_policy  shipping\_info {  shipping\_zone  shipping\_method  }  }  id  logo  name  premium  state  url  is\_verified  supplier\_tag  description  free\_shipping  products(  pageSize: 5  currentPage: 1  sort: {  name: ASC  }  ) {  supplier\_products\_list {  name  }  total\_pages  page\_size  current\_page  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "mpShop": {  "additional\_info": {  "approval\_delay": "2 Ngày",  "approval\_rate": "36%",  "total\_offer\_count": "46",  "banner": "https://mmmegamarketvn-dev.mirakl.net/mmp/media/shop-banner/2112",  "return\_policy": **null**,  "shipping\_info": [  {  "shipping\_zone": "Hồ Chí Minh",  "shipping\_method": "Express Delivery,Same Day Shipping,Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Hà Nội",  "shipping\_method": "Express Delivery,Same Day Shipping,Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Same City",  "shipping\_method": "Express Delivery,Same Day Shipping,Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Different City",  "shipping\_method": "Express Delivery,Same Day Shipping,Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Default shipping zone",  "shipping\_method": "Express Delivery,Same Day Shipping,Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Cần Thơ",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Đà Nẵng",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Đồng Nai",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Hải Phòng",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Long Xuyên",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Nghệ An",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Nha Trang",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Quảng Ninh",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Quy Nhơn",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  },  {  "shipping\_zone": "Vũng Tàu",  "shipping\_method": "Standard Delivery"  }  ]  },  "id": 2112,  "logo": "https://mmmegamarketvn-dev.mirakl.net/mmp/media/shop-logo/2112",  "name": "DUY TÂN",  "premium": **true**,  "state": "OPEN",  "url": "https://local.mmpro.vn/marketplace/shop/view/id/2112/",  "is\_verified": **true**,  "supplier\_tag": "Uy Tín",  "description": **null**,  "free\_shipping": **false**,  "products": {  "supplier\_products\_list": [  {  "name": "1000 LY BA MIA 260ML"  },  {  "name": "50 HOP BA MIA CHU NHAT 600ML"  },  {  "name": "50 HOP BA MIA CHU NHAT 750 ML"  },  {  "name": "50 K BM PH MANG 205X142X13.6MM"  },  {  "name": "50 K BM PHU MANG 198X118X20MM"  }  ],  "total\_pages": "10",  "page\_size": "5",  "current\_page": "1"  }  }  }  } |
| --- |

# API for get recently viewed product (need customer token)

Method: POST

Query

| {  recentViewedProducts(pageSize: 5, currentPage: 2) {  total\_count  currentPage  pageSize  totalPages  items {  sku  name  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "recentViewedProducts": {  "total\_count": 24,  "currentPage": 2,  "pageSize": 5,  "totalPages": 5,  "items": [  {  "sku": "313183\_23131835",  "name": "NAC BO XAY DAC BIET"  },  {  "sku": "202342\_22023421",  "name": "CO NAT/U VAI BO XAY"  },  {  "sku": "2360\_20023607",  "name": "XUONG BO"  },  {  "sku": "206527\_22065278",  "name": "PHI LE BO NGUYEN"  },  {  "sku": "2277\_20022778",  "name": "PHI LE BO TINH-LOAI 1"  }  ]  }  }  } |
| --- |

Method: POST

Mutation

| **mutation** {  recentViewedProducts(product\_ids: [374102]) {  message  total\_count  }  } |
| --- |

Response:

| **mutation** {  recentViewedProducts(product\_ids: [374102]) {  message  total\_count  }  } |
| --- |

# API My Account - get Hạn mức mua hàng

Method: POST

Query

Note : phần purchase\_limit trả về array và payment\_title để hiển thị đúng title của purchase\_limit hiện FE đang set cứng là Tiền đặt trước (PBD Limit)

| {  customer {  purchase\_limit {  total\_available\_amount  remaining\_limit  currency  payment\_title  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "purchase\_limit": [  {  "total\_available\_amount": 0,  "remaining\_limit": 0,  "currency": "VND",  "payment\_title": "PBD Limit"  }  ]  }  }  } |
| --- |

# 

# API My Account - Trang tài khoản của tôi

Method: POST

Query

| {  customer {  account\_information {  username  phone\_number  email  }  delivery\_information {  username  phone\_number  address  }  company\_information {  company\_name  customer\_category\_id  customer\_class  business\_registration\_date  registration\_no  company\_vat\_number  representative  established\_date  saleforce\_id  legal\_address  note  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "account\_information": {  "username": "Test ABC",  "phone\_number": "0987836006",  "email": "hangnp2@magenest.com"  },  "delivery\_information": {  "username": "VLOTUS CN 2",  "phone\_number": "0902389006",  "address": "38 TRAN NGOC DIEN, Thành phố Hồ Chí Minh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam"  },  "company\_information": {  "store\_name": "CHI NHANH 2 CONG TY CO PHAN V LOTUS HOLDINGS (test)",  "customer\_category\_id": null,  "customer\_class": "1 > 10 > 213 > 220",  "business\_registration\_date": "2018-11-02",  "registration\_no": "3700150020",  "company\_vat\_number": "2",  "representative": "LE VAN MAY",  "established\_date": "0000-00-00",  "saleforce\_id": "101104",  "legal\_address": "Ho Chi Minh, Tp Ho Chi Minh, Việt Nam",  "note": null  }  }  }  } |
| --- |

# 

# API My Account - Quản lý quyền và vai trò

## 65.1 Lấy danh sách

Method: POST

Query

| query GetRoles($currentPage: Int, $pageSize: Int) {  customer {  roles\_permissions(currentPage: $currentPage, pageSize: $pageSize) {  items {  id  role\_name  account  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  total\_count  }  }  }  } |
| --- |

Variables:

| {"currentPage":1,"pageSize":2} |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "roles\_permissions": {  "items": [  {  "id": 5,  "role\_name": "Thao VT",  "account": 1  },  {  "id": 6,  "role\_name": "New User",  "account": 0  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 2,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 7,  "total\_count": 13  }  }  }  }  } |
| --- |

## 65.2 Thêm, Sửa

Method: POST

Query

| mutation SaveRoleItem($input: RoleItemInput!) {  saveRole(input: $input) {  success  message  role\_id  }  } |
| --- |

Variables:

| {  "input": {  "name": "Thao VT",  "default": "0",  "permissions": [  "Aheadworks\_Ca::company\_sales",  "Aheadworks\_Ca::all",  "Aheadworks\_Ca::company\_sales\_sub\_view",  "Aheadworks\_Ca::company\_sales\_view\_only\_mine"  ],  "tender\_list": {  "is\_outof\_tender\_list": "true",  "allow\_quote\_type": "allow\_all",  "allow\_number": "0"  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "saveRole": {  "success": true,  "message": "Lưu vai trò thành công.",  "role\_id": 41597  }  }  } |
| --- |

## 

## 65.3 Lấy role

Method: POST

Query

**Note: Sử dụng input ở phần edit role để lấy thông tin chi tiết của từng role còn không sử dụng input sẽ get ra role của customer hiện tại dùng để check các điều kiện**

| query GetRoleItem($input: GetRoleItemInput) {  customer {  getRole(input: $input) {  id  name  default  permissions {  resource\_id  permission  }  tender\_list {  is\_outof\_tender\_list  allow\_quote\_type  allow\_number  }  }  }  } |
| --- |

Variables:

| {  "input": {  "id": 6  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "getRole": {  "id": 6,  "name": "AAA VT11",  "default": 0,  "permissions": [  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::all",  "permission": "allow"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::companies",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::companies\_view",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_users",  "permission": "allow"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_users\_view",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_users\_add\_new",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_users\_edit",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_users\_change\_status",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_roles",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_roles\_view",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_roles\_add\_new",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_roles\_edit",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_sales",  "permission": "allow"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_sales\_sub\_view",  "permission": "allow"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::company\_sales\_view\_only\_mine",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ctq::company\_quotes",  "permission": "allow"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ctq::company\_quotes\_view",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ctq::company\_quotes\_view\_only\_mine",  "permission": "deny"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ctq::company\_quotes\_allow\_using",  "permission": "allow"  },  {  "resource\_id": "Aheadworks\_Ca::companies\_edit",  "permission": "deny"  }  ],  "tender\_list": {  "is\_outof\_tender\_list": true,  "allow\_quote\_type": true,  "allow\_number": 0  }  }  }  }  } |
| --- |

## 

# API My Account - Quản lý người dùng

## 68.1: Danh sách người dùng

Method: POST

Query

| {  customer {  user\_management(currentPage: 1, pageSize: 10) {  items {  username  email  role  role\_id  mobile  job\_position  status  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  total\_count  }  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "user\_management": {  "items": [  {  "username": "Anonymous User",  "email": "91ecefc611\_353@example.com",  "role": "Administrator",  "mobile": "0377567557",  "job\_position": "",  "status": 1  },  {  "username": "Anonymous User",  "email": "0965745bb5\_17479@example.com",  "role": "New User",  "mobile": "0",  "job\_position": "",  "status": 1  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 10,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 1,  "total\_count": 2  }  }  }  }  } |
| --- |

## 68.2: Thêm/Sửa người dùng Method: POST

Query

entity\_id: 0 là thêm người dùng, lớn hơn 0 là chỉnh sửa

| **mutation SaveUser($input: SaveUserInput!) {**  **saveUser(input: $input) {**  **entity\_id**  **username**  **email**  **role\_id**  **role**  **mobile**  **job\_position**  **status**  **}**  **}** |
| --- |

Variables:

| {  "input": {  "entity\_id": 0,  "job\_title": "test",  "company\_role\_id": 14,  "firstname": "nguyen",  "lastname": "tu",  "email": "tunt2@gmadkada.com",  "telephone": "0324222222"  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "saveUser": {  "id": 151788,  "username": "nguyen tu",  "email": "tunt2@gmadk.com",  "role": "New User",  "mobile": "0324223242",  "job\_position": "test",  "status": 1  }  }  }  } |
| --- |

## 68.3: Get người dùng Method: POST

Query:

| {  customer {  getUser(  entity\_id: 151786,  ) {  entity\_id  username  email  role\_id  role  mobile  job\_position  status  is\_root\_user  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "getUser": {  "entity\_id": 151786,  "username": "A1 A",  "email": "aa1aa@gmail.com",  "role\_id": 14,  "role": "New User",  "mobile": "0324222222",  "job\_position": "AA A1",  "status": 1,  ”Is\_root\_user”: true  }  }  }  } |
| --- |

## 68.4: Get vai trò người dùng

Method: POST

Query:

| {  customer {  role\_options {  id  role\_name  account  default  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "role\_options": [  {  "id": 32334,  "role\_name": "Admin",  "account": 2,  "default": 0  },  {  "id": 32335,  "role\_name": "New User",  "account": 0,  "default": 0  },  {  "id": 41718,  "role\_name": "Chị gái 1",  "account": 3,  "default": 1  }  ]  }  }  } |
| --- |

## 68.5 Thay đổi status của customer Method: POST

Query:

| {  mutation {  changeAwStatus(**input**: {entity\_id: 561, active: 1}) {  status  response  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "changeAwStatus": {  "status": "Success",  "response": "Trạng thái người dùng đã được thay đổi."  }  }  } |
| --- |

## 

# API My Account - Sổ địa chỉ

Method: POST

Query

| {  customer {  address\_book {  username  phone\_number  address  }  invoice\_info\_vat {  company\_name  address  vat\_number  phone\_number  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "address\_book": [  {  "username": "VLOTUS CN 2",  "phone\_number": "0902389006",  "address": "38 TRAN NGOC DIEN, Thành phố Hồ Chí Minh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam"  }  ],  "invoice\_info\_vat": [  {  "company\_name": "CHI NHANH 2 CONG TY CO PHAN V LOTUS HOLDINGS",  "address": "13 LY TU TRONG, Thành phố Hồ Chí Minh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam",  "vat\_number": "12345",  "phone\_number": "02838235885"  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API My Account - Danh sách mua sắm

Method: POST

Query

| query GetShoppingList($currentPage: Int, $pageSize: Int) {  customer {  shopping\_list(currentPage: $currentPage, pageSize: $pageSize) {  image  product\_name  price\_range {  minimum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  maximum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  }  dnr\_price {  qty  promo\_label  promo\_type  promo\_amount  promo\_value  }  number\_of\_product\_purchases  total\_quantity\_purchased  }  }  } |
| --- |

Variables

| {"currentPage":1,"pageSize":2} |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "shopping\_list": [  {  "image": null,  "product\_name": "Muối biển I-ốt Happy Price, 1kg",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 11000,  "currency": "VND"  },  "final\_price": {  "value": 11198,  "currency": "VND"  },  "discount": {  "amount\_off": 0,  "percent\_off": 0  }  },  "maximum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 11000,  "currency": "VND"  },  "final\_price": {  "value": 11198,  "currency": "VND"  },  "discount": {  "amount\_off": 0,  "percent\_off": 0  }  }  },  "dnr\_price": [],  "number\_of\_product\_purchases": 1,  "total\_quantity\_purchased": 1  },  {  "image": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/4/2/420087.jpg",  "product\_name": "Muối tinh i-ốt VietSalt, 1kg",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 12400,  "currency": "VND"  },  "final\_price": {  "value": 12216,  "currency": "VND"  },  "discount": {  "amount\_off": 184,  "percent\_off": 1.48  }  },  "maximum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 12400,  "currency": "VND"  },  "final\_price": {  "value": 12216,  "currency": "VND"  },  "discount": {  "amount\_off": 184,  "percent\_off": 1.48  }  }  },  "dnr\_price": [],  "number\_of\_product\_purchases": 1,  "total\_quantity\_purchased": 1  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API My Account - Danh sách yêu thích

Method: POST

Query

| **query** {  customer {  wishlists {  id  name  items\_v2(q: "cánh", currentPage: 1, pageSize: 1) {  items {  id  description  quantity  product {  sku  name  price\_range {  minimum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  maximum\_price {  regular\_price {  value  currency  }  final\_price {  value  currency  }  discount {  amount\_off  percent\_off  }  }  }  dnr\_price {  qty  promo\_label  promo\_type  promo\_amount  promo\_value  }  }  }  items\_count  page\_info {  current\_page  page\_size  total\_pages  }  }  updated\_at  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "wishlists": [  {  "id": "2",  "name": "Danh sách yêu thích",  "items\_v2": {  "items": [  {  "id": "20128",  "description": **null**,  "quantity": 1,  "product": {  "sku": "137956\_21379567",  "name": "CANH GA CN C.P VN 1KG",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 89524,  "currency": "VND"  },  "final\_price": {  "value": 95294,  "currency": "VND"  },  "discount": {  "amount\_off": 0,  "percent\_off": 0  }  },  "maximum\_price": {  "regular\_price": {  "value": 89524,  "currency": "VND"  },  "final\_price": {  "value": 95294,  "currency": "VND"  },  "discount": {  "amount\_off": 0,  "percent\_off": 0  }  }  },  "dnr\_price": []  }  }  ],  "items\_count": 1,  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 1,  "total\_pages": 1  }  },  "updated\_at": "2025-02-13 07:28:15"  },  {  "id": "10069",  "name": "Danh sách yêu thích 2",  "items\_v2": {  "items": [],  "items\_count": 0,  "page\_info": {  "current\_page": 1,  "page\_size": 1,  "total\_pages": 1  }  },  "updated\_at": "2025-02-13 07:30:09"  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API My Account - Danh sách sản phẩm đấu thầu

Method: POST

Query

| **query** GetTenderList($currentPage: **Int**, $pageSize: **Int**,$sortBy: **String**, $q: **String**) {  customer {  tender\_list(currentPage: $currentPage, pageSize: $pageSize,sortBy: $sortBy, q: $q) {  items {  product {  image {  url  }  name  price\_range {  minimum\_price {  final\_price {  value  currency  }  }  maximum\_price {  final\_price {  value  currency  }  }  }  }  }  sortBy {  name  value  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  total\_count  }  }  }  } |
| --- |

Query

| {"currentPage":1,"pageSize":20,"sortBy": "name\_asc", "q": ""} |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "tender\_list": {  "items": [  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "DAY THUN HIEPTHANH 500G S25-16",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 60113,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 60113,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "DAY THUN HIEPTHANH 500G S38",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62013,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62013,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM 2 LO STACOM 10 TO 1C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36000,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36000,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM KIM SO 3 AGELESS 1C/H",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36400,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36400,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM KIM PLUS PITAHIT ST-010X",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 34074,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 34074,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM KIM PLUS TR OS SO 10E 1C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 26639,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 26639,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BANG BUT LONG CCAP 0.6\*0.8M 1C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 280800,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 280800,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO 2 MAT 1.2\*10Y 24C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 47600,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 47600,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO 2 MAT 2.4\*10Y 12C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 48323,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 48323,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BANG KEO GIAY 2.4CM 10Y",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 40520,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 40520,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG43\*4.8\*100Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 80000,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 80000,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG43\*4.8\*50Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 37171,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 37171,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG43\*6.0\*100Y5C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62339,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62339,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG 50\*4.8\*100Y 6C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 81400,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 81400,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG50\*4.8\*50Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 41508,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 41508,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG50\*4.8\*80Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66400,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66400,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG50\*6.0\*100Y5C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 79299,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 79299,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP DUC0.050\*48MM\*100Y-6C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66792,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66792,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP DUC 43\*4.8\*80Y 6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 95200,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 95200,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP DUC43\*4.8\*100Y 6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 65050,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 65050,  "currency": "VND"  }  }  }  }  }  ],  "sortBy": [  {  "name": "Tên sản phẩm (A tới Z)",  "value": "name\_asc"  },  {  "name": "Tên sản phẩm (Z tới A)",  "value": "name\_desc"  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 20,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 10,  "total\_count": 200  }  }  }  }  } |
| --- |

# API My Account - Danh sách sản phẩm đã mua

Method: POST

Query

| **query** GetPurchasedList($currentPage: **Int**, $pageSize: **Int**,$sortBy: **String**, $q: **String**) {  customer {  purchased\_list(currentPage: $currentPage, pageSize: $pageSize,sortBy: $sortBy, q: $q) {  items {  product {  image {  url  }  name  price\_range {  minimum\_price {  final\_price {  value  currency  }  }  maximum\_price {  final\_price {  value  currency  }  }  }  }  }  sortBy {  name  value  }  page\_info {  page\_size  current\_page  total\_pages  total\_count  }  }  }  } |
| --- |

Query

| {"currentPage":1,"pageSize":20,"sortBy": "name\_asc", "q": ""} |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "tender\_list": {  "items": [  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "DAY THUN HIEPTHANH 500G S25-16",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 60113,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 60113,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "DAY THUN HIEPTHANH 500G S38",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62013,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62013,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM 2 LO STACOM 10 TO 1C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36000,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36000,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM KIM SO 3 AGELESS 1C/H",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36400,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 36400,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM KIM PLUS PITAHIT ST-010X",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 34074,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 34074,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BAM KIM PLUS TR OS SO 10E 1C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 26639,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 26639,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BANG BUT LONG CCAP 0.6\*0.8M 1C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 280800,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 280800,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO 2 MAT 1.2\*10Y 24C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 47600,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 47600,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO 2 MAT 2.4\*10Y 12C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 48323,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 48323,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BANG KEO GIAY 2.4CM 10Y",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 40520,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 40520,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG43\*4.8\*100Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 80000,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 80000,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG43\*4.8\*50Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 37171,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 37171,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG43\*6.0\*100Y5C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62339,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 62339,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG 50\*4.8\*100Y 6C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 81400,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 81400,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG50\*4.8\*50Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 41508,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 41508,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG50\*4.8\*80Y6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66400,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66400,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP TRONG50\*6.0\*100Y5C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 79299,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 79299,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP DUC0.050\*48MM\*100Y-6C",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66792,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 66792,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP DUC 43\*4.8\*80Y 6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 95200,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 95200,  "currency": "VND"  }  }  }  }  },  {  "product": {  "image": {  "url": "https://mmpro.izysync.com/media/catalog/product/placeholder/default/fffffffffffffffffffffffffffffff\_1.jpg"  },  "name": "BKEO OPP DUC43\*4.8\*100Y 6C/L",  "price\_range": {  "minimum\_price": {  "final\_price": {  "value": 65050,  "currency": "VND"  }  },  "maximum\_price": {  "final\_price": {  "value": 65050,  "currency": "VND"  }  }  }  }  }  ],  "sortBy": [  {  "name": "Tên sản phẩm (A tới Z)",  "value": "name\_asc"  },  {  "name": "Tên sản phẩm (Z tới A)",  "value": "name\_desc"  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 20,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 10,  "total\_count": 200  }  }  }  }  } |
| --- |

# API Cart B2B

## a 65.1 Get cart

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| {  cart(cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9") {  id  order\_phone  delivery\_address {  address\_id  street  is\_selected  }  available\_company\_payment\_methods {  code  title  limit\_amount  pending\_amount  disabled  is\_selected  }  delivery\_date\_information {  date  time  }  shipping\_note {  note  sort\_key  }  marketplace\_shipping {  value  currency  }  prices {  totals\_tax {  value  currency  }  }  items {  id  tax\_percent  shop\_info {  shop\_id  shop\_name  sort\_key  }  product {  name  sku  mm\_brand  }  quantity  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "cart": {  "id": "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9",  "order\_phone": "0866466299",  "delivery\_address": [  {  "address\_id": "12129",  "street": "43 HA HUY TAP",  "is\_selected": **true**  }  ],  "available\_company\_payment\_methods": [  {  "code": "mmvn\_pbd",  "title": "Trả trước theo hạn mức còn lại",  "limit\_amount": 0,  "pending\_amount": **null**,  "disabled": **true**,  "is\_selected": **false**  },  {  "code": "mmvn\_qrcode",  "title": "Quét mã QR",  "limit\_amount": **null**,  "pending\_amount": **null**,  "disabled": **false**,  "is\_selected": **false**  },  {  "code": "COD\_MKP",  "title": "Thanh toán khi nhận hàng (không khả dụng do có một số mặt hàng cần thanh toán trước)",  "limit\_amount": **null**,  "pending\_amount": **null**,  "disabled": **true**,  "is\_selected": **false**  }  ],  "selected\_payment\_method": {  "code": "mmvn\_cod",  "title": "MMVN COD"  },  "delivery\_date": {  "date": "12-02-2025",  "time": "16\_18"  },  "shipping\_note": [  {  "note": "Giao chinh xacs",  "sort\_key": "2120\_EXP\_SDS\_1"  },  {  "note": "123",  "sort\_key": "MM\_MEGA\_MARKET"  }  ],  "items": [  {  "id": "4226882",  "shop\_info": {  "shop\_id": **null**,  "shop\_name": **null**,  "sort\_key": "MM\_MEGA\_MARKET"  },  "product": {  "name": "THIT DUI HEO-CT",  "sku": "397707\_23977075",  "mm\_brand": "0"  },  "quantity": 1  },  {  "id": "4226883",  "shop\_info": {  "shop\_id": **null**,  "shop\_name": **null**,  "sort\_key": "MM\_MEGA\_MARKET"  },  "product": {  "name": "NAC VAI HEO-CT",  "sku": "397704\_23977044",  "mm\_brand": "0"  },  "quantity": 1  },  {  "id": "4226884",  "shop\_info": {  "shop\_id": **null**,  "shop\_name": **null**,  "sort\_key": "MM\_MEGA\_MARKET"  },  "product": {  "name": "BO VIEN NN 500G (55VIEN)",  "sku": "389341\_23893412",  "mm\_brand": "0"  },  "quantity": 1  },  {  "id": "4226892",  "shop\_info": {  "shop\_id": 2041,  "shop\_name": "THỰC PHẨM NGON CỔ ĐIỂN Official Store",  "sort\_key": "2041\_EXP\_SDS\_STD\_1"  },  "product": {  "name": "PATE DONG QUE (600G) - DAL",  "sku": "424381",  "mm\_brand": "0"  },  "quantity": 1  }  ]  }  }  } |
| --- |

**Response Description:**

* **Shop info: +** sort\_key: sẽ dựa vào sort key để sắp xếp các item thành 1 nhóm
* delivery\_address: địa chỉ giao hàng
* available\_company\_payment\_methods: payment method
* delivery\_date: ngày giao hàng giờ giao hàng đã chọn
* shipping\_note: note cho shipping từng nhóm item
* order\_phone: số điện thoại đặt hàng

## 65.2 Set Thời gian giao hàng

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| **mutation** {  setDeliveryDateOnCart(  **input**: {  cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9"  delivery\_date:  {  date: "12-02-2025",  time: "16\_18"  }  }  ) {  cart {  delivery\_date {  date  time  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setDeliveryDateOnCart": {  "cart": {  "delivery\_date": {  "date": "14-02-2025",  "time": "16\_18"  }  }  }  }  } |
| --- |

## 65.3 Set ghi chú giao hàng

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

**Params Description:**

* type\_update: = 1 -> thêm update note, = 2 xóa note
* sort\_key: lấy từ shop\_info

| **mutation** {  updateShippingNote(  **input**: {  cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9"  shipping\_note:  {  type\_update: 1  note: "123456",  sort\_key: "2041\_EXP\_SDS\_STD\_1"  }  }  )  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "updateShippingNote": "123456"  }  } |
| --- |

## 65.4 Get Shipping Types MKP

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| {  getShippingTypes(  cart\_id: "arQo5tmyYECaLi31xIR8NakzI7oP3YS5"  cart\_item\_id: "4227024"  )  {  id  code  label  expected\_delivery\_date  total\_shipping\_price  is\_selected  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getShippingTypes": [  {  "id": "shipping-type-4245-STD",  "code": "STD",  "label": "Giao hàng tiêu chuẩn",  "expected\_delivery\_date": "Dự kiến nhận ngày 04/03 - 06/03/2025",  "total\_shipping\_price": 50000,  "is\_selected": **true**  },  {  "id": "shipping-type-4245-EXP",  "code": "EXP",  "label": "Giao hàng nhanh",  "expected\_delivery\_date": "Dự kiến nhận ngày 28/02 - 03/03/2025",  "total\_shipping\_price": 65000,  "is\_selected": **false**  },  {  "id": "shipping-type-4245-SDS",  "code": "SDS",  "label": "Giao hàng dưới 2 giờ",  "expected\_delivery\_date": "Dự kiến nhận ngày 27/02/2025",  "total\_shipping\_price": 80000,  "is\_selected": **false**  }  ]  }  } |
| --- |

## 65.5 Set Shipping Types MKP

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| **mutation** {  setShippingType(  **input**: {  cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9"  shipping\_type:  {  sort\_key: "2041\_EXP\_SDS\_STD\_1",  code: "EXP"  }  }  ) {  cart {  id  }  }  } |
| --- |

## 65.6 Set Order Phone

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| **mutation** {  updateOrderPhone(  **input**: {  cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9"  order\_phone: "0866466299"  }  ) {  cart {  order\_phone  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "updateOrderPhone": {  "cart": {  "order\_phone": "0866466299"  }  }  }  } |
| --- |

## 65.7 Set Shipping Address

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

**Param:**

* **address\_id:** lấy từ delivery\_address

| mutation {  setDeliveryAddressOnCart(  input: {  cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9"  address\_id: "12129"  }  ) {  cart {  delivery\_address {  address\_id  street  is\_selected  }  shipping\_addresses {  firstname  lastname  street  city  city\_code  district  district\_code  ward  ward\_code  telephone  country {  code  label  }  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setDeliveryAddressOnCart": {  "cart": {  "delivery\_address": [  {  "address\_id": "12129",  "street": "43 HA HUY TAP",  "is\_selected": **true**  }  ],  "shipping\_addresses": [  {  "firstname": "Anonymous",  "lastname": "User",  "street": [  "43 HA HUY TAP"  ],  "city": "Thành phố Hà Nội",  "city\_code": **null**,  "district": **null**,  "district\_code": **null**,  "ward": **null**,  "ward\_code": **null**,  "telephone": "",  "country": {  "code": "VN",  "label": "VN"  }  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

## 65.8 Set payment method

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| **mutation** {  setPaymentMethodOnCart(**input**: {  cart\_id: "S1twCuEBXhkBPIGUZKyB94eBb6Zvxff9"  payment\_method: {  code: "mmvn\_cod"  }  }) {  cart {  available\_company\_payment\_methods {  code  title  limit\_amount  pending\_amount  disabled  is\_selected  }  selected\_payment\_method {  code  title  }  }  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "setPaymentMethodOnCart": {  "cart": {  "available\_company\_payment\_methods": [  {  "code": "mmvn\_pbd",  "title": "Trả trước theo hạn mức còn lại",  "limit\_amount": 0,  "pending\_amount": **null**,  "disabled": **true**,  "is\_selected": **false**  },  {  "code": "mmvn\_qrcode",  "title": "Quét mã QR",  "limit\_amount": **null**,  "pending\_amount": **null**,  "disabled": **false**,  "is\_selected": **false**  },  {  "code": "mmvn\_cod",  "title": "Thanh toán khi nhận hàng",  "limit\_amount": **null**,  "pending\_amount": **null**,  "disabled": **false**,  "is\_selected": **true**  }  ],  "selected\_payment\_method": {  "code": "mmvn\_cod",  "title": "MMVN COD"  }  }  }  }  } |
| --- |

## 65.9 Get time delivery

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| **query** {  getTimeDelivery(  cart\_id: "nuko1CzfVf6hDrqhTj9y1oo11PJxGhkv"  date: "03-03-2025"  ) {  label  value  visible  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "getTimeDelivery": [  {  "label": "04:00 - 06:00",  "value": "04\_06",  "visible": **false**  },  {  "label": "06:00 - 08:00",  "value": "06\_08",  "visible": **false**  },  {  "label": "08:00 - 10:00",  "value": "08\_10",  "visible": **false**  },  {  "label": "10:00 - 12:00",  "value": "10\_12",  "visible": **false**  },  {  "label": "12:00 - 14:00",  "value": "12\_14",  "visible": **false**  },  {  "label": "14:00 - 16:00",  "value": "14\_16",  "visible": **false**  },  {  "label": "16:00 - 18:00",  "value": "16\_18",  "visible": **true**  },  {  "label": "18:00 - 20:00",  "value": "18\_20",  "visible": **true**  }  ]  }  } |
| --- |

# 

# API Checkout Submit Quote

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| **mutation** {  submitQuote(  **input**: {  cart\_id: "FlVzvnPkzsJ8L8ykwRH1KTRxu2MDlNFM"  quote\_name: "Don Moi COD",  send\_notify\_quote: 1,  payment\_method: "mmvn\_cod"  }  ) {  success  error\_message  redirect\_result\_page  quote\_number  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "submitQuote": {  "success": **false**,  "error\_message": "Xin lỗi! Bạn không có quyền đặt sản phẩm ngoài danh mục báo giá. Vui lòng liên hệ với quản trị viên công ty của bạn",  "redirect\_result\_page": **false**,  "quote\_number": "3848585"  }  }  } |
| --- |

Note:

* redirect\_result\_page = true thì sẽ chuyển hướng sang page kết quả.   
  Nếu redirect sang trang kết quả. Thì dựa vào success để hiển thị trang thành công hoặc trang thất bại.
* error\_message: hiển thị messages thông báo lỗi.

# API Customer Order History

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : token\_customer login

**Body:**

| {  customer {  orders(  filter: {  createDateFrom: {eq: "2024-01-01"}  status: { eq: ""}  }  currentPage: 1  pageSize: 2  ) {  items {  flag  order\_date  grand\_total  increment\_id  status  can\_reorder  shipping\_address{  firstname  lastname  }  }  page\_info{  page\_size  current\_page  total\_pages  }  total\_count  }  }  **}** |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "customer": {  "orders": {  "items": [  {  "customer\_no": **null**,  "order\_date": "2024-08-29 02:32:11",  "grand\_total": 1672209,  "increment\_id": "26000103499",  "status": "Hoàn thành",  "can\_reorder": **false**,  "shipping\_address": {  "firstname": "THONG NHAT",  "lastname": "KUNIMOTO"  }  },  {  "customer\_no": **null**,  "order\_date": "2024-08-17 10:01:26",  "grand\_total": 1458000,  "increment\_id": "26000100403",  "status": "Hoàn thành",  "can\_reorder": **false**,  "shipping\_address": {  "firstname": "Kunimoto",  "lastname": "."  }  },  {  "customer\_no": **null**,  "order\_date": "2024-05-28 10:09:16",  "grand\_total": 3366777,  "increment\_id": "26000080375",  "status": "Hoàn thành",  "can\_reorder": **false**,  "shipping\_address": {  "firstname": "CONG TY TNHH KUNIMOTO",  "lastname": "AN PHU"  }  }  ],  "page\_info": {  "page\_size": 3,  "current\_page": 1,  "total\_pages": 2  },  "total\_count": 4  }  }  }  } |
| --- |

Note: flag   
flag = 'operator' -> đơn thường

flag = 'marketplace' -> đơn chỉ 1 đơn MKP a sẽ thêm -A vào

flag = 'mixed' -> tách thành 2 line đơn thường và đơn MKP -A

# API for Solution page

# trang solution trong sử dụng cmspage set cứng dữ liệu trong content để hiển thị, sử dụng cmsPage query của magento:

| {  cmsPage(id: 39) {  identifier  url\_key  title  content  }  } |
| --- |

# API for admin login as customer

**URL**: https://local.mmpro.vn/graphql

**Method: POST**

**Header:** Authorization : admin\_token

**Body:**

| mutation {  generateCustomerTokenBySecret(input: { secret: "vs4DO5uCnDXypMakv9FwBEzjV2v9Ny6TVW08J281vFucxsWTukKpgJAzPdzOX75d" }) {  customer\_token  }  } |
| --- |

**Response:**

| {  "data": {  "generateCustomerTokenBySecret": {  "customer\_token": "eyJraWQiOiIxIiwiYWxnIjoiSFMyNTYifQ.eyJ1aWQiOjM1MywidXR5cGlkIjozLCJpYXQiOjE3NDI4OTYxNzEsImV4cCI6MTc0Mjg5OTc3MX0.GYxyuJGrK3ydiM5bZuwK2gDGqL7oOGDeCmt0RhhYD70"  }  }  } |
| --- |

# API Order detail MKP

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| {  customer {  orders(  filter: {  order\_id: {eq: "861684"},  remote\_id: {eq: "26000105565-A"}  }  ) {  items {  number  shipping\_method  order\_date  status  messages {  thread\_id  participants  topic {  subject  entity  }  date  }  documents {  orderDocuments {  **type**  name  date  url  }  accountingDocuments {  **type**  name  date  url  }  }  delivery\_information{  delivery\_date  delivery\_from  delivery\_to  }  payment\_methods {  name  **type**  }  mkp\_items {  product\_name  product\_sku  product\_url\_key  product\_sale\_price {  value  }  tax\_percent  total\_before\_tax {  value  currency  }  total\_after\_tax {  value  currency  }  quantity\_ordered  quantity\_invoiced  quantity\_shipped  }  carrier  shipping\_address {  firstname  lastname  telephone  postcode  street  city  }  shipments {  id  number  items {  product\_name  quantity\_shipped  }  }  total {  base\_grand\_total {  value  currency  }  grand\_total {  value  currency  }  total\_tax {  value  }  subtotal {  value  currency  }  taxes {  amount {  value  currency  }  title  rate  }  total\_shipping {  value  }  shipping\_handling {  amount\_including\_tax {  value  }  amount\_excluding\_tax {  value  }  total\_amount {  value  }  taxes {  amount {  value  }  title  rate  }  }  discounts {  amount {  value  currency  }  }  }  }  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "customer": {  "orders": {  "items": [  {  "number": "26000105565-A",  "shipping\_method": "flatrate\_flatrate",  "order\_date": "2025-01-16 03:23:10",  "status": "Đã vận chuyển",  "messages": [  {  "thread\_id": "35cf2d00-e6d6-4c14-a334-b477c0f560d6",  "participants": "ADC",  "topic": [  {  "subject": "Câu hỏi về giao hàng",  "entity": "Order: 26000105565-A"  }  ],  "date": "05/02/2025"  }  ],  "documents": {  "orderDocuments": [  {  "type": "",  "name": "Screenshot from 2025-02-04 10-30-17.png",  "date": "11:23:45, 5 thg 2, 2025",  "url": "https://local.mmpro.vn/marketplace/order/download/order\_id/861684/remote\_id/26000105565-A/doc\_id/4136/form\_key/97JDOLDEVfQeocoH/"  },  {  "type": "",  "name": "delivery-26000105565-A.pdf",  "date": "10:24:40, 16 thg 1, 2025",  "url": "https://local.mmpro.vn/marketplace/order/download/order\_id/861684/remote\_id/26000105565-A/doc\_id/4130/form\_key/97JDOLDEVfQeocoH/"  }  ],  "accountingDocuments": []  },  "delivery\_information": {  "delivery\_date": **null**,  "delivery\_from": **null**,  "delivery\_to": **null**  },  "payment\_methods": [  {  "name": "POD PAYME",  "type": "mmvn\_qrcode"  }  ],  "mkp\_items": [  {  "product\_name": "THIT BO UC XAY SANCHOKU 100G. THUNG 80 MIENG UPDAT",  "product\_sku": "395906",  "product\_url\_key": "stanbroke-burger-patty-wagyu-100-frozen-100g-395906-23959064-20250105",  "product\_sale\_price": {  "value": 3809000  },  "tax\_percent": 5,  "total\_before\_tax": {  "value": 15236000,  "currency": "VND"  },  "total\_after\_tax": {  "value": 15997800,  "currency": "VND"  },  "quantity\_ordered": 4,  "quantity\_invoiced": 0,  "quantity\_shipped": 0  }  ],  "carrier": "Flat Rate",  "shipping\_address": {  "firstname": "TRAN",  "lastname": "THUY DIEM",  "telephone": "0973476438",  "postcode": "70000",  "street": [  "43 HA HUY TAP"  ],  "city": "Thành phố Hồ Chí Minh"  },  "shipments": [],  "total": {  "base\_grand\_total": {  "value": 8079900,  "currency": "VND"  },  "grand\_total": {  "value": 8079900,  "currency": "VND"  },  "total\_tax": {  "value": 386900  },  "subtotal": {  "value": 7618000,  "currency": "VND"  },  "taxes": [],  "total\_shipping": {  "value": 75000  },  "shipping\_handling": {  "amount\_including\_tax": {  "value": 81000  },  "amount\_excluding\_tax": {  "value": 75000  },  "total\_amount": {  "value": 75000  },  "taxes": []  },  "discounts": []  }  }  ]  }  }  }  } |
| --- |

Response description:

* delivery\_information:
  + delivery\_date: ngày giao hàng
  + delivery\_from: giờ bắt đầu giao hàng
  + delivery\_to: giờ kết thúc giao hàng

# API Get Message Detail

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| {  getMessagesDetail (  order\_id: "861635"  remote\_id: "26000105556-A"  thread\_id: "e5ae91d5-0343-4677-9c3e-cb4770a3cf3d"  ) {  thread\_id  title  number  messages\_type  items {  sender  recipient  date  body  is\_customer  attachments {  name  url  }  }  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "getMessagesDetail": {  "thread\_id": "e5ae91d5-0343-4677-9c3e-cb4770a3cf3d",  "title": "Câu hỏi về giao hàng",  "number": "26000105556-A",  "messages\_type": [  "Order"  ],  "items": [  {  "sender": "Anonymous User",  "recipient": "ADC",  "date": "15:38:40, 15 thg 1, 2025",  "body": "Bao giờ tôi nhận được hàng",  "is\_customer": **true**,  "attachments": **null**  },  {  "sender": "ADC",  "recipient": "Anonymous User",  "date": "15:47:01, 15 thg 1, 2025",  "body": "Trong ngày 16 chúng tôi sẽ giao hàng đến bạn",  "is\_customer": **false**,  "attachments": [  {  "name": "8335\_khan\_tam\_classic\_normal\_xanh\_dam\_\_2\_.jpg",  "url": "https://local.mmpro.vn/marketplace/message/attachment/id/92af20ba-c0ce-4df5-8b0b-260bd0c2a0d5/thread/e5ae91d5-0343-4677-9c3e-cb4770a3cf3d/form\_key/jXYKqFFK7XUGkuY5/"  }  ]  },  {  "sender": "Operator",  "recipient": "Anonymous User",  "date": "16:30:44, 11 thg 3, 2025",  "body": "Giao liền giao liền, nóng thế chú em",  "is\_customer": **false**,  "attachments": **null**  }  ]  }  }  } |
| --- |

# API Get List Recipients

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| {  getMessageRecipients (  order\_id: "861684"  remote\_id: "26000105565-A"  thread\_id: "35cf2d00-e6d6-4c14-a334-b477c0f560d6"  ) {  value  label  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "getMessageRecipients": [  {  "value": "SHOP",  "label": "ADC"  },  {  "value": "OPERATOR",  "label": "Nhà điều hành"  },  {  "value": "BOTH",  "label": "ADC and Operator"  }  ]  }  } |
| --- |

# API Get List Topics

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| {  getMessageTopics (  order\_id: "861684"  remote\_id: "26000105565-A"  thread\_id: "35cf2d00-e6d6-4c14-a334-b477c0f560d6"  ) {  value  label  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "getMessageTopics": [  {  "value": "Question about delivery",  "label": "Question about delivery"  },  {  "value": "Cancel the order",  "label": "Cancel the order"  },  {  "value": "Issue with item received",  "label": "Issue with item received"  },  {  "value": "Item not received",  "label": "Item not received"  },  {  "value": "Request an invoice",  "label": "Request an invoice"  },  {  "value": "Information on the product",  "label": "Information on the product"  },  {  "value": "Other question",  "label": "Other question"  },  {  "value": "Broken Product",  "label": "Broken Product"  }  ]  }  } |
| --- |

# API Send Answer Messages

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| **mutation** {  sendAnswerMessage(  order\_id: "861684"  thread\_id: "35cf2d00-e6d6-4c14-a334-b477c0f560d6"  message\_recipients: "SHOP"  message\_subject: "Question about delivery"  message\_body: "asdas"  file\_base64: "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAABzQAAAOhCAIAAAAfYgRSAAAACXBIWXMAAA7EAAAOxAGVKw4bAAAgAElEQVR4nOzdf1xT9f4H8LdMDiAbPwYEgQiCuEEqcQPxy4xcIiiBGZIKJmZh5m8j6Yp4I7wadjFL80caSZKRmnIpTAXFkTWuCWXgD4aKgAgykSFuihycfv8YIL9RBEF7PR/8Mc4++5zPOTv7nJ33Puf96ef+wvPUY5Idien3QCVr79Jrsp5rSEu/SI8 AQC4sv8P8ODiKkguiG8AAAAASUVORK5CYII="  file\_name: "example.jpg"  file\_mime: "image/jpeg"  ) {  success  message  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "sendAnswerMessage": {  "success": **true**,  "message": "Your message has been sent successfully."  }  }  } |
| --- |

# API Send Mew Message

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

Body:

| **mutation** {  sendNewMessage(  order\_id: "861683"  remote\_id: "26000105564-A"  message\_recipients: "SHOP"  message\_subject: "Question about delivery"  message\_body: "new messagessss 22"  file\_base64: "/9j/2wCEAAMEBAYFBgYGBgYHBgcGBwgIBwcICAgHCAcIBwgJCQkJCQkJCQkICwoLCAkJCwsLCwkKDAwMCgwLCwwNDA0MDAoBBgoKEA4QDxAQDxMQDxATExIPDxITFA8TDxMPFBUPDxERDw8VExESDxIRExMRFRURExIUExQSEhYWEo6Mjri4/v/CABEIAxEFAAMBEQACEQEDEQH/o//Z"  file\_name: "example2.jpg"  file\_mime: "image/jpeg"  ) {  success  message  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "sendNewMessage": {  "success": **true**,  "message": "Your message has been sent successfully."  }  }  } |
| --- |

# API check payme transaction

URL: <https://local.mmpro.vn/graphql>

Header: Authorization: Bearer <token\_customer>

| **mutation** {  queryPaymeWebTransaction(**input**: {cart\_id: "3853984", partner\_transaction: "1117100024133\_10010\_070525144147"}) {  code  message  total  state  error\_msg  quote\_number  }  } |
| --- |

Response:

| {  "data": {  "queryPaymeWebTransaction": {  "code": "105002",  "message": "Truy vấn thông tin giao dịch thành công",  "total": 120477,  "state": "SUCCEEDED",  "error\_msg": **null**,  "quote\_number": "786219"  }  }  } |
| --- |