**CỔNG THÔNG TIN BAN AN TOÀN THỰC PHẨM ĐÀ NẴNG**

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG API**

## Thông tin kết nối

1. API Môi trường Demo (Unitech)

[**http://192.168.2.215:8283/c/portal/uni\_api**](http://192.168.2.215:8283/c/portal/uni_api)

secretKey = “biqJBLKvihWDdGkEcJkSsVqShrPcMSQW”

1. API Môi trường Online

**http://** **10.196.160.46:8080/c/portal/uni\_api** (gọi hệ thống nội bộ)

secretKey = “”

1. Chuyên mục

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Chuyên mục | categoryId |
| 1 | Hoạt động ban | 10919 |
| 2 | Hoạt động của địa phương | 10920 |
| 3 | Thông tin cung cấp cho báo chí | 13627 |

## Kết quả lấy dữ liệu API

* Các tham số trả về khi thực hiện gọi API
  + **data**: *Nội dung trả về khi thực hiện các API lấy dữ liệu*
  + **totalCount:** Tổng số (hiển thị khi **isGetCount = 1**)
  + **errorCode**: *0/100 /104/105/-1*
  + **message**: *Thống báo kết quả trả về.*
* Ví dụ khi gọi request API thành công.

{

"**message**": "Thành công"

"**errorCode** ": "0"

"**data** ": Dữ liệu tương ứng API cần gọi

}

* Giá trị **errorCode**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | errorCode | Mô tả |
| 1 | 0 | Thành công |
| 2 | 100 | Chưa định nghĩa |
| 3 | 104 | Sai mã xác thực |
| 4 | 105 | Sai tham số |
| 5 | -1 | Lỗi |

## Các chức năng của API

### API Lấy danh sách bài viết

* Đường dẫn: **“API\_URL?actionName=get\_list&categoryId=15&start=0&end=10&isGetCount=0&typeView=title&secureKey=80b68975f66522a0fdb46261573e95hh”**
* Input:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Định danh | Mô tả | Yêu cầu |
| 1 | actionName | String | **actionName=get\_list** | Bắt buộc |
| 2 | categoryId | long | Id danh mục | Bắt buộc |
| 3 | start | Integer | Giá trị bắt đầu (end – start <=10) | Bắt buộc |
| 4 | end | Integer | Giá trị kết thúc (end – start <=10)  \*Chú ý: chỉ được phép lấy tối đa 10 item | Bắt buộc |
| 5 | isGetCount | Integer | Tham số để lấy ra tổng kết quả tìm được (**totalCount**) nhận các giá trị:  0: không lấy  1: lấy  \*Chú ý: chỉ lấy **totalCount** khi cần sử dụng (khi cần phân trang) để tối ưu query hệ thống. | Bắt buộc |
| 6 | secureKey | String | = MD5(actionName + categoryId + secretKey) | Bắt buộc |
| 7 | typeView | String | Nhận các giá trị :  -“title”: chỉ lấy về tiêu đề  -“list\_news”: lấy về toàn bộ tin bao gồm tiêu đề, mô tả, hình ảnh …  -“one\_more”: item đầu tiên lấy về toàn bộ tin bao gồm tiêu đề, mô tả, hình ảnh …, từ item thứ 2 trở đi chỉ lấy về tiêu đề.  \*Chú ý: khi cần sử dụng typeView nào thì chỉ nên lấy về loại đó để tối ưu query hệ thống | Bắt buộc |

* Ouput:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Định danh | Mô tả |
| 1 | id | String | Id bài viết |
| 2 | title | String | Tiêu đề bài viết |
| 3 | publishDate | String | Ngày xuất bản (dd/MM/yyyy) |
| 4 | description | String | Mô tả |
| 5 | imageUrl | String | URL image bài viết |

### API Lấy chi tiết bài viết

* Đường dẫn: **“API\_URL?actionName=get\_detail&id=12&secureKey=0e3c6c74032277bf8298f61179046722”**
* Input:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Định danh | Mô tả | Yêu cầu |
| 1 | actionName | String | **actionName=get\_detail** | Bắt buộc |
| 2 | id | long | Id bài viết | Bắt buộc |
| 3 | secureKey | String | = MD5(actionName + id + secretKey) | Bắt buộc |

* Ouput:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Định danh | Mô tả |
| 1 | id | String | Id bài viết |
| 2 | title | String | Tiêu đề bài viết |
| 3 | publishDate | String | Ngày xuất bản (dd/MM/yyyy) |
| 4 | description | String | Mô tả |
| 5 | content | String | Nội dung bài viết |