1. **Danh mục lĩnh vực**
2. **Danh sách lĩnh vực**

* **Mô tả:** Trả về danh sách lĩnh vực theo điều kiện (có hoặc không).
* **Url:** /api/CACategorySPBase/CAFieldGetAllOnPageBase
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| PageSize | int | Có |  |
| PageIndex | int | Có |  |
| Name | string |  | Lọc theo tên lĩnh vực |
| Description | string |  | Lọc theo mô tả |
| IsActived | bool |  | Lọc theo trạng thái |

* **Vídụ:**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/CACategorySPBase/CAFieldGetAllOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1&Name=h&Description&IsActived=true' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMjQ0NzMsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.SCxM8fJsv7hQfXt7rU14g2eAZMG4xNYGJC0\_pEpFDTI' \

* **Output:**

Trường hợp thành công (http status code = 200)

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "CAFieldGetAllOnPage": [

            {

                "rowNumber": 14,

                "id": 63,

                "name": "12@#$SĐGSFHGĐjd",

                "isActived": **true**,

                "isDeleted": **false**,

                "description": ""

            },

            {

                "rowNumber": 14,

                "id": 59,

                "name": "ádfgghjk",

                "isActived": **true**,

                "isDeleted": **false**,

                "description": ""

            }

        ],

        "TotalCount": 14,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 2

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Message | String | Thông báo trả về khi thành công hay thất bại |
| Result | object | CAFieldGetAllOnPage : List Field theo điều kiện  TotalCount : Tổng số bản ghi lọc theo điều kiện  PageIndex : PageIndex  PageSize : PageSize |
| CAFieldGetAllOnPage | List object | rowNumber : Tổng số bản ghi  id : ID lĩnh vực  name : Tên lĩnh vực  isActived : Trạng thái hoạt động  description : Mô tả lĩnh vực |

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

1. **Chi tiết lĩnh vực**

* **Mô tả:**Chi tiết lĩnh vực
* **Url:** /api/CACategorySPBase/CAFieldGetByIDBase
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | Có | Id lĩnh vực |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/CACategorySPBase/CAFieldGetByIDBase?Id=99' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "CAFieldGetByID": [

            {

                "id": 99,

                "name": "Test postman Hung",

                "isActived": **true**,

                "isDeleted": **false**,

                "description": "Đây là mô tả"

            }

        ]

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object |  |
| CAFieldGetByID | Array 1 phần tử | id : ID lĩnh vực  name: Tên lĩnh vực  isActived : Trạng thái  isDeleted  description : Mô tả |
| Message | string | Có khi exception |

1. **Thêm lĩnh vực**

* **Mô tả:**Thêm mới lĩnh vực
* **Url:** /api/CACategorySPBase/CAFieldInsertBase
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Name | string | Có | Tên lĩnh vực |
| IsActived | bool | Có | Trạng thái hoạt động |
| IsDeleted | bool |  |  |
| Description | string |  | Mô tả lĩnh vực |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/CACategorySPBase/CAFieldInsertBase' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "Name" : "isName",

    "IsActived" : true,

    "IsDeleted" : false,

    "Description" : "Đây là mô tả"

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 99

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | ID lĩnh vực mới thêm |
| Message | string | Có khi exception |

1. **Cập nhập lĩnh vực**

* **Mô tả:**Cập nhập lĩnh vực
* **Url:** /api/CACategorySPBase/CAFieldUpdateBase
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | string | Có | Tên lĩnh vực |
| Name | string | Có | Tên lĩnh vực |
| IsActived | bool | Có | Trạng thái hoạt động |
| IsDeleted | bool |  |  |
| Description | string |  | Mô tả lĩnh vực |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/CACategorySPBase/CAFieldUpdateBase' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "id": 102,

    "name": "Test postman Hung",

    "isActived": true,

    "isDeleted": false,

    "description": "Đây là mô tả"

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 99

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | ID lĩnh vực được cập nhập  (nếu result = -1 thì cập nhập lỗi – do không tìm thấy id nào trong db hoặc tên lĩnh vực đã tồn tại) |
| Message | string | Có khi exception |

1. **Xóa lĩnh vực**

* **Mô tả:**Xóa lĩnh vực
* **Url:** /api/CACategorySPBase/CAFieldDeleteBase
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | Có | Mã lĩnh vực |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/CACategorySPBase/CAFieldDeleteBase' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "id": 98

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | Trả về số lượng row bị thay đổi  + 1 : Xóa thành công  + 0 : Xóa thất bại |
| Message | string | Có khi exception |

1. **Danh mục hashtag**
   1. **Danh sách Hashtag**

* **Mô tả:** Trả về danh sách hashtag theo điều kiện (có hoặc không).
* **Url:** /api/ CATableBase/CAHashtagGetAllOnPage
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| PageSize | int | Có |  |
| PageIndex | int | Có |  |
| Name | string |  | Lọc theo tên lĩnh vực |
| QuantityUser | int |  | Lọc số lượng đã sử dụng trong PAKN (Recommendation) |
| IsActived | bool |  | Lọc theo trạng thái |

* **Vídụ:**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/CATableBase/CAHashtagGetAllOnPage?PageSize=20&PageIndex=1&IsActived=true' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw'

* **Output:**

Trường hợp thành công (http status code = 200)

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "CAHashtag": [

            {

                "rowNumber": 23,

                "quantityUser": 0,

                "id": 57,

                "name": "!@#$%^1",

                "isActived": **true**

            },

            {

                "rowNumber": 23,

                "quantityUser": 0,

                "id": 75,

                "name": "123",

                "isActived": **true**

            }

        ],

        "TotalCount": 23,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 2

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Message | String | Thông báo trả về khi thành công hay thất bại |
| Result | object | CAHashtag: List Hashtag theo điều kiện  TotalCount : Tổng số bản ghi lọc theo điều kiện  PageIndex : PageIndex  PageSize : PageSize |
| CAFieldGetAllOnPage | List object | rowNumber : Tổng số bản ghi  id : ID Hashtag  name : Tên hashtag  isActived : Trạng thái hoạt động  quantityUser : Số lần hashtag này được sử dụng |

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

* 1. **Chi tiết Hashtag**
* **Mô tả:**Chi tiết hashtag
* **Url:** /api/CATableBase/CAFieldGetByIDBase
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | Có | Id hashtag |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/CATableBase/CAHashtagGetByID?Id=2' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "id": 2,

        "name": "Vật lý",

        "isActived": **false**

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | Nếu không tìm thấy thì result = null |
| CAFieldGetByID | Array 1 phần tử | id : ID hashtag  name: Tên hashtag  isActived : Trạng thái |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Thêm hashtag**
* **Mô tả:**Thêm mới hashtag
* **Url:** /api/CATableBase/CAHashtagInsert
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Name | string | Có | Tên lĩnh vực |
| IsActived | bool | Có | Trạng thái hoạt động |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/CATableBase/CAHashtagInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "Name" : "Hùng Hashtag",

    "IsActived" : true

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | Số lượng bản ghi bị thay đổi |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Cập nhập hashtag**
* **Mô tả:**Cập nhập hashtag
* **Url:** /api/CATableBase/CAHashtagUpdate
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | Có | ID hashtag |
| Name | string | Có | Tên hashtag |
| IsActived | bool | Có | Trạng thái hoạt động |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/CATableBase/CAHashtagUpdate' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "id" : 21,

    "Name" : "Hà Nội3",

    "IsActived" : true

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 2

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | = -1 thì cập nhập lỗi – do trong db hoặc tên hashtag đã tồn tại  = (>0) cập nhập thành công |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Xóa hashtag**
* **Mô tả:**Xóa lĩnh vực
* **Url:** /api/CATableBase/CAHashtagDelete
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | Có | Id hashtag |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/CATableBase/CAHashtagDelete' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "id" : 1

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

* Success :

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

* Error

{

    "message": "Some error occured, please try again",

    "success": "ORROR",

    "result": **0**

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | Trả về số lượng row bị thay đổi  + 1 : Xóa thành công  + 0 : Xóa thất bại |
| Message | string | Có khi exception |

1. **Trang công bố**
   1. **Danh sách PAKN đã giải quyết trang công bố**

* **Mô tả:** Danh sách phẩn ánh kiến nghị trang công bố
* **Url:** api/PURecommendation/PURecommendationAllOnPage
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| KeySearch | string |  | Khóa tìm kiếm theo Mã PAKN, Tiêu đề và Tên người gửi |
| Code | int | Có | Trạng thái của PAKN (bắt buộc = 10 - FINISED) |
| PageSize | int | Có | PageSize |
| PageIndex | int | Có | PageIndex |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/PURecommendation/PURecommendationAllOnPage?KeySearch&Code=10&PageSize=20&PageIndex=1' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "PURecommendation": [

            {

                "id": 78,

                "name": "Trần Kim Liên",

                "title": "3werwerwer",

                "content": "dxcfdf",

                "createdDate": "2021-04-09T15:40:46.37",

                "quantityLike": 0,

                "quantityDislike": 0,

                "rowNumber": 2

            },

            {

                "id": 69,

                "name": "trường",

                "title": "24",

                "content": "2424",

                "createdDate": "2021-04-09T12:30:37.933",

                "quantityLike": 0,

                "quantityDislike": 0,

                "rowNumber": 2

            }

        ],

        "TotalCount": 2,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 20

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | + PURecommendation : array  + TotalCount : int  + PageIndex : int  + PageSize : int |
| PURecommendation | object | + id : ID recommendation  + name : Tên người gửi PAKN  + title : Tiêu đề PAKN  + content : Nội dung PAKN  + createDate : Ngày tạo  + quantityLike : Số lượng hài lòng với PAKN  + quantityDislike : Số lượng không hài lòng  + rowNumber : Tổng số bản ghi |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Danh sách PAKN được quan tâm**
* **Mô tả:** Danh sách phẩn ánh kiến được quan tâm (sắp xếp theo số lần click)
* **Url:** api/PURecommendation/PURecommendationGetListOrderByCountClick
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Status | int | Có | Trạng thái PAKN đã giải quyết (auto = 10) |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/PURecommendation/PURecommendationGetListOrderByCountClick?Status=10'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": [

        {

            "id": 77,

            "name": "Trần Kim Liên",

            "title": "thêm mới 1",

            "content": "zxczxc",

            "createdDate": "2021-04-09T15:15:38.33",

            "quantityLike": 0,

            "quantityDislike": 0,

            "countClick": 19,

            "rowNumber": 259

        },

        {

            "id": 78,

            "name": "Trần Kim Liên",

            "title": "3werwerwer",

            "content": "dxcfdf",

            "createdDate": "2021-04-09T15:40:46.37",

            "quantityLike": 0,

            "quantityDislike": 0,

            "countClick": 12,

            "rowNumber": 259

        },

        {

            "id": 69,

            "name": "trường",

            "title": "24",

            "content": "2424",

            "createdDate": "2021-04-09T12:30:37.933",

            "quantityLike": 0,

            "quantityDislike": 0,

            "countClick": 7,

            "rowNumber": 259

        },

        {

            "id": 1117,

            "name": "trường",

            "title": "Phản ánh kiến nghị test 1",

            "content": "Phản ánh kiến nghị test 1",

            "createdDate": "2021-04-13T11:09:38.86",

            "quantityLike": 0,

            "quantityDislike": 0,

            "countClick": 3,

            "rowNumber": 259

        }

    ]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | array | + id : Mã PAKN  + name : Tên người gửi PAKN  + title : Tiêu đề PAKN  + content : Nội dung PAKN  + createdDate : Ngày tạo PAKN  + countClick : Số lượt click |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Chi tiết PAKN đã giải quyết trang công bố**
* **Mô tả:** Chi tiết PAKN đã giải quyết
* **Url:** api/PURecommendation/PURecommendationGetById
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | Có | Id PAKN |
| Status | int | Có | Trạng thái của PAKN (bắt buộc = 10 - FINISED) |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/PURecommendation/PURecommendationGetById?Status=10&Id=77' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTg0NzI1ODUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.hVV0x57A8jVu8E5Ektjfs2-1DG77sBAQRGOtBlvgE4o'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "model": {

            "id": 77,

            "name": "Trần Kim Liên",

            "title": "thêm mới 1",

            "content": "zxczxc",

            "createdDate": "2021-04-09T15:15:38.33",

            "quantityLike": 0,

            "quantityDislike": 0,

            "rowNumber": 0

        },

        "lstFiles": [

            {

                "id": 18,

                "recommendationId": 77,

                "name": "DichVuExport.xlsx",

                "fileType": 2,

                "filePath": "Bbmg62XtFoS4lpzPjqG/+JgTkcj3MCEuIPb5b2e9WenUJzP3M6dmEmderj1rrk53"

            },

            {

                "id": 19,

                "recommendationId": 77,

                "name": "DichVuExportData.xlsx",

                "fileType": 2,

                "filePath": "Bbmg62XtFoS4lpzPjqG/+EkHqZbK/QDbwSqRRPPwXy1KCafymB/1FgcLwmycp5nX"

            }

        ],

        "lstConclusion": {

            "id": 31,

            "recommendationId": 77,

            "userCreatedId": 50,

            "unitCreatedId": 1,

            "receiverId": 50,

            "unitReceiverId": **null**,

            "content": "trả lời xxx"

        },

        "lstConclusionFiles": [

            {

                "id": 6,

                "conclusionId": 31,

                "name": "Danh mục lĩnh vực.docx",

                "fileType": 1,

                "filePath": "Bbmg62XtFoS4lpzPjqG/+PjYtGAIT/EVRHHCQdo6G41V41LoqpPIx5kCsvSmYnU0BRHHw3N1T4KHIu996HrRYA=="

            }

        ]

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | + Model : object  + lstFiles : array  + lstConlusion : object  + lstConlusionFiles : array |
| Model | object | Thông tin chi tiết của PAKN  + id : ID recommendation  + name : Tên người gửi PAKN  + title : Tiêu đề PAKN  + content : Nội dung PAKN  + createDate : Ngày tạo  + quantityLike : Số lượng hài lòng với PAKN  + quantityDislike : Số lượng không hài lòng  + rowNumber : |
| lstFiles | array | Danh sách file đính kèm của PAKN  + id : ID tự tăng  + recommendationId : Mã PAKN  + name : Tên file  + fileType : Kiểu file  + filePath : đường dẫn thư mục |
| lstConlusion | object | Trả lời PAKN  + id : ID recommendation  + recommendationId : Mã PAKN  + userCreatedId : Mã người tiếp nhận PAKN  + unitCreatedId : Mã đơn vị tiếp nhận PAKN  + receiverId : Mã người giải quyết  + unitReceiverId : Mã đơn vị người giải quyết  + content : Nội dung trả lời |
| lstConlusionFiles |  | Danh sách file đính kèm trả lời của PAKN  + id : ID tự tăng  + recommendationId : Mã PAKN  + name : Tên file  + fileType : Kiểu file  + filePath : đường dẫn thư mục |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Cập nhập số lượt click khi vào trang chi tiết PAKN đã công bố**
* **Mô tả:** Tự tăng count click khi vào trang chi tiết PAKN
* **Url:** api/PURecommendation/PURecommendationCountClick
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| RecommendationId | int | Có | Mã PAKN |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/PURecommendation/PURecommendationCountClick?RecommendationId=75'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | Số bản ghi được thay đổi  + 1 : Thành công + 0 : Thất bại |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Tăng Like hoặc disLike cho PAKN**
* **Mô tả:** Lưu thông tin người dùng like hoặc dislike PAKN trong localStogate dạng

[

    {"recommendationID":78,"satisfaction":**true**},

    {"recommendationID":1114,"satisfaction":**true**},

    {"recommendationID":1115,"satisfaction":**false**}

]

Satisfaction(bool) – true : Like hoặc false : DisLike

Mỗi PAKN chỉ chọn Like hoặc DisLike 1 lần duy nhất, không thay đổi, Kiểm tra xem đã like hoặc dislike PAKN này hay chưa ? nếu chưa thì mới gửi resquest về server

* **Url:** api/PURecommendation/PURecommendationCountClick
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| RecommendationId | int | Có | Mã PAKN |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/PURecommendation/PURecommendationCountClick?RecommendationId=75'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | int | Số bản ghi được thay đổi  + 1 : Thành công + 0 : Thất bại |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Danh sách tin tức trang chủ**
* **Mô tả** : Danh sách tin tức trang chủ, lấy theo trạng thái đã công bố và kiểu nổi bật, orderby Id- lấy ra tất cả trong vòng 3 tháng gần nhất, nếu số lượng bản ghi < 4 thì lấy với thời gian > 4
* **Url:** api/NESPBase/NENewsGetListHomePage
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/NESPBase/NENewsGetListHomePage'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": [

        {

            "rowNumber": 4,

            "id": 39,

            "title": "Top 5 ngôi nhà đắt nhất thế giới",

            "summary": "The One ở California, Mỹ: 698 triệu USD\n",

            "contents": "<p>&nbsp;</p><p>Biệt thự mang tên The One ở khu phố Bel Air (Los Angeles, California, Mỹ) thậm chí chưa hoàn thiện vẫn được rao bán trên thị trường với giá 698 triệu USD. Mức giá này khiến The One trở thành ngôi nhà đắt nhất thế giới trong năm 2020.</p><p>&nbsp;</p>",

            "imagePath": "Upload/News/13042021165104-post1.png",

            "postType": "1         ",

            "isPublished": **true**,

            "status": 1,

            "createDate": "13/04/2021"

        }

    ]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | array | Danh sách tin tức trang chủ  + rowNumber : Số lượng bản ghi lấy ra (min =4) + id : Mã bài viết  + title : Tiêu đề bài viết + summary : Nội dung tóm tắt  + contents : Nội dung bài viết + imagePath : Đường dẫn ảnh  + postType : Kiểu bài viết + isPublished : Công bố hay không công bố  + status : Trạng thái bài viết + createDate : Ngày tạo |
| Message | string | Có khi exception |

1. **Nhắc nhở trong quá trình xử lý PAKN**
   1. **Thêm mới nhắc nhở**

* **Mô tả:** Chi tiết PAKN đã giải quyết
* **Url:** api/RMRemind/RemindInsert
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Model | string | Có | Mô tả thông tin nhắc nhở bao gồm  {  "recommendationId": 82,  "content": "demo nhắc việc"  } |
| SenderOrgId | int | Có | Mã cơ quan nhận được nhắc nhở |
|  | File |  | File đính kèm |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'http://localhost:51046/api/RMRemind/RemindInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwiRnVsbE5hbWUiOiJMZSBEdXkgVGh1IiwiVHlwZSI6IjEiLCJVbml0SWQiOiIxIiwiRW1haWwiOiJ0aHVsZWR1eUBnbWFpbC5jb20iLCJJZCI6IjciLCJleHAiOjE2MTkzMzM1NDgsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.oC4scv8FtW7l05Udu1MfZ1WTc9aKfkJLHkRh36Yd8Yw' \

--form 'Model="{

    \"recommendationId\": 82,

    \"content\": \"demo nhắc việc\"

}"' \

--form '=@"/C:/Users/ADMIN/Downloads/Note-cho-Hùng.docx"' \

--form 'SendOrgId="4"'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **Success**,

    "success": "OK"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Message | string |  |

* 1. **Danh sách nhắc nhở**
* **Mô tả:** Chi tiết PAKN đã giải quyết
* **Url:** api/RMRemind/RemindGetList
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| RecommendationId | int | Có | Mã PAKN |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/RMRemind/RemindGetList?RecommendationId=75' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Im5hbW1tMTJAZ21haWwuY29tIiwiRnVsbE5hbWUiOiJOZ3V5ZW4gVmFuIEEiLCJUeXBlIjoiMSIsIlVuaXRJZCI6IjQiLCJFbWFpbCI6Im5hbW1tMTJAZ21haWwuY29tIiwiSWQiOiIxMyIsImV4cCI6MTYyMDExMjM3MSwiaXNzIjoiVGVzdC5jb20iLCJhdWQiOiJUZXN0LmNvbSJ9.XAgUHqiWVyxIC3EaoIn72XyIzcsY6JNG6IBHyrt-0xQ'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": [

        {

            "id": 39,

            "recommendationId": 75,

            "content": "nhắc việc xx",

            "senderId": 27,

            "senderName": "mai thắm",

            "senderOrgId": 0,

            "receiveOrgId": 5,

            "dateSend": "2021-04-13T08:27:10.223",

            "isView": 1,

            "files": [

                {

                    "id": 76,

                    "remindId": 39,

                    "fileAttach": "Upload\\Remind\\export.xlsx",

                    "name": "export.xlsx",

                    "fileType": 2

                }

            ]

        },

        {

            "id": 40,

            "recommendationId": 75,

            "content": "         ",

            "senderId": 27,

            "senderName": "mai thắm",

            "senderOrgId": 0,

            "receiveOrgId": 5,

            "dateSend": "2021-04-13T08:44:45.19",

            "isView": 1,

            "files": []

        }

    ]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | array | Danh sách nhắc nhở. Thông tin bao gồm :  + id : ID tự tăng  + recommendationId : Mã PAKN  + content : Nội dung nhắc nhở  + content : Nội dung PAKN  + senderId : Mã người tạo nhắc nhở  + senderName : Tên người tạo nhắc nhở  + senderOrgId: Mã người nhận (gửi cho đơn vị khác nên auto 0)  + dateSend: Ngày gửi  + isView: Auto 1  + files: Danh sách file đính kèm (nếu có) |
| Files | array | Danh sách file đính kèm  + id : ID tự tăng  + remindId: Mã nhắc nhở  + fileAttach : Đường dẫn thư mục  + name : Tên file  + fileType : Kiểu file (.jpg, .pdf, .doc) |
| Message | string | Có khi exception |

1. **SMS**
   1. **Danh sách SMS**

* **Mô tả:** Danh sách tổng hợp SMS
* **Url:**api/SMSSPBase/SMSQuanLyTinNhanGetAllOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1&Title=&UnitId&Type&Status
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Title | string |  | Nội dung SMS |
| UnitId | int |  | Mã đơn vị |
| Type | int |  | Kiểu (Cá nhân or Doanh nghiệp) |
| Status | int |  | Trạng thái |
| PageSize | int | Có |  |
| PageIndex | int | Có |  |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/SMSSPBase/SMSQuanLyTinNhanGetAllOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1&Title=&UnitId&Type&Status' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "SMSQuanLyTinNhanGetAllOnPage": [

            {

                "rowNumber": 19,

                "id": 1033,

                "title": "demo hss",

                "content": "sd",

                "unitName": " Tỉnh Khánh Hòa",

                "status": 1,

                "type": "1"

            },

            {

                "rowNumber": 19,

                "id": 1032,

                "title": "sd",

                "content": "ád",

                "unitName": **null**,

                "status": 1,

                "type": ""

            }

        ],

        "TotalCount": 19,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 2

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | Danh sách SMS. Thông tin bao gồm :  + id : ID tự tăng  +rowNumber: Mã PAKN  + title : Nội dung nhắc nhở  + content : Nội dung PAKN  + UnitName : Tên đơn vị được gửi, có thể nhiều, cách nhau dấu “;”  + Status : Đang soạn thảo : Đã gửi ? 1 : 2  + Type: “1” : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, “1,2”: Cá nhân và Doanh nghiệp |
| Message | string | Có khi exception |

**Danh sách SMS đã gửi API giống danh sách tổng hợp, khác status tự truyền = 2**

* 1. **Thêm mới SMS**
* **Mô tả:** Thêm mới SMS
* **Url: api/EmailSMS/SMSInsert**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| model | object | có | Thông tin nội dung SMS  + content : Nội dung SMS  + id : 0,  + signature : Chữ ký,  + status : 1,  + title : Tiêu đề SMS,  + type : 1,2 : Tự động reduce trong danh sách IndividualBusinessInfo để lấy ra kiểu |
| IndividualBusinessInfo | array |  | Thông tin người nhận SMS + Id : Mã Cá nhân, doanh nghiệp được gửi  + AdmintrativeUnitId: Mã đơn vị hành chính,  + Category : Kiểu ~ 1 : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--data-raw '{"IndividualBusinessInfo" :

    [{"Id": 10040, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 30060, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10016, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10018, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37}],

"model":{

"content": "content postman",

"id": 0,

"signature": "Sign",

"status": 1,

"title": "demo api",

"type": "1,2"  
}

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp trùng tiêu đề : 200

{

    "message": "title already exists",

    "success": "ORROR",

    "result": -1

}

Trường hợp HttpStatusCode : 200 : result = id vừa thêm mới

{ “success” = OK, Result = 1232}

* 1. **Cập nhập SMS**
* **Mô tả:** Cập nhập SMS
* **Url: api/EmailSMS/SMSUpdate**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| model | object | có | Thông tin nội dung SMS  + content : Nội dung SMS  + id : Mã SMS,  + signature : Chữ ký,  + status : Trạng thái SMS  + title : Tiêu đề SMS,  + type : 1,2 : Tự động reduce trong danh sách IndividualBusinessInfo để lấy ra kiểu |
| IndividualBusinessInfo | array |  | Thông tin người nhận SMS + Id : Mã Cá nhân, doanh nghiệp được gửi  + AdmintrativeUnitId: Mã đơn vị hành chính,  + Category : Kiểu ~ 1 : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--data-raw '{"IndividualBusinessInfo" :

    [{"Id": 10040, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 30060, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10016, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10018, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37}],

"model":{

"content": "content postman",

"id": 123,

"signature": "Sign",

"status": 1,

"title": "demo api",

"type": "1,2"  
}

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp trùng tiêu đề : 200

{

    "message": "title already exists",

    "success": "ORROR",

    "result": -1

}

Trường hợp HttpStatusCode : 200 : result = id vừa cập nhập

{ “success” = OK, Result = 1232}

* 1. **Chi tiết SMS (Update Get)**
* **Mô tả:** Cập nhập SMS
* **Url: api/EmailSMS/SMSUpdate**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| model | object | có | Thông tin nội dung SMS  + content : Nội dung SMS  + id : Mã SMS,  + signature : Chữ ký,  + status : Trạng thái SMS  + title : Tiêu đề SMS,  + type : 1,2 : Tự động reduce trong danh sách IndividualBusinessInfo để lấy ra kiểu |
| IndividualBusinessInfo | array |  | Thông tin người nhận SMS + Id : Mã Cá nhân, doanh nghiệp được gửi  + AdmintrativeUnitId: Mã đơn vị hành chính,  + Category : Kiểu ~ 1 : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSUpdate?id=1038' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzA2NjcsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.CNN2Zy-N-MwAA0OdnnJ3vkFTbxNJ\_-ppJpKpE\_mgVkk' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logObject: chi tiet sms' \

--header 'logAction: Chi tiet'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "model": {

            "id": 1038,

            "title": "demosddf api",

            "content": "content podfdfdfsdtman",

            "signature": "Sign",

            "createDate": "2021-05-20T16:07:46.213",

            "userCreateId": 30351,

            "sendDate": **null**,

            "userSend": **null**,

            "status": 1,

            "type": "1,2"

        },

        "individualBusinessInfo": [

            {

                "id": 10040,

                "category": 1,

                "name": "Cá nhân",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            },

            {

                "id": 30060,

                "category": 1,

                "name": "Nguyễn Quỳnh Anh",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            },

            {

                "id": 10018,

                "category": 2,

                "name": "Doanh Nghiệp AB\_0",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            },

            {

                "id": 10016,

                "category": 2,

                "name": "Công ty vận tải hàng không",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            }

        ]

    }

}

Mô tả

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | Danh sách SMS. Thông tin bao gồm :  + model : Thông tin SMS  + individualBusinessInfo : Danh sách Cá Nhân, DN |
| Model | object | + id : Mã ,  + title : Tiêu đè SMS,  + content": Nội dung SMS,  + signature : Chữ ký,  + createDate : Ngày tạo,  + userCreateId : 30351,  + sendDate : **null**,  + "userSend": **null**,  + "status": 1,  + "type": "1,2" |
| IndividualBusinessInfo | Array | id : Mã người nhận – Cá nhân ~ Doanh nghiệp,  category : Kiểu  name : Tên cá nhân, doanh nghiệp,  administrativeUnitName : Tên đơn vị,  administrativeUnitId : Mã cá nhân, doanh nghiệp |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Đổi trạng thái SMS => về trạng thái Send**
* **Mô tả:** Send SMS (Đổi trạng thái)
* **Url: api/EmailSMS/** **SMSUpdateStatusTypeSend**
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| idMSMS | int | có | Mã SMS |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSUpdateStatusTypeSend?idMSMS=1038' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzA2NjcsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.CNN2Zy-N-MwAA0OdnnJ3vkFTbxNJ\_-ppJpKpE\_mgVkk' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logObject: cap nhập ' \

--header 'logAction: Chi tiet

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": **null**

}

* 1. **Danh sách Lịch sử SMS**
* **Mô tả:** Danh sách his SMS
* **Url: api/HISPBase/HISSMSGetBySMSIdOnPageBase**
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| idMSMS | int | có | Mã SMS |
| UserName | string |  | Tên người tạo |
| Content | string |  | Nội dung |
| CreateDate | Date(yyyy/MM/dd) |  | Ngày tạo |
| Status | int |  | Trạng thái |
| PageSize | int | có |  |
| PageIndex | int | có |  |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/HISPBase/HISSMSGetBySMSIdOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1&Content=&CreateDate=2021-05-20&SMSId=1036&Status&UserName' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzYyNzksImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.JFMsomvmbRj3B-4R8o7\_8i8aBqAX\_D8PWsE0f-6wg1w' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "HISSMSGetBySMSIdOnPage": [

            {

                "rowNumber": 3,

                "id": 2031,

                "content": "Hồng Lành đã cập nhập SMS",

                "status": 1,

                "createdDate": "2021-05-20T16:16:14.857",

                "createdBy": 30351,

                "createName": "Hồng Lành"

            },

            {

                "rowNumber": 3,

                "id": 2030,

                "content": "Hồng Lành đã cập nhập SMS",

                "status": 1,

                "createdDate": "2021-05-20T15:57:29.897",

                "createdBy": 30351,

                "createName": "Hồng Lành"

            }

        ],

        "TotalCount": 3,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 2

    }

}

* 1. **Thêm mới Lịch sử SMS**
* **Mô tả:** Insert his SMS
* **Url: api/** **EmailSMS/** **HISSMSInsert**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| ObjectId | int | có | Mã SMS |
| Status | int | có | Trạng thái :  + 0 : Khởi tạo + 1 : Update  + 2 : Send Khi thêm mới thì gọi luôn API insert hisSMS tho từng trạng thái |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/HISSMSInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logAction: Update' \

--header 'logObject: Update Hiss' \

--data-raw '{

    "ObjectId" : 1039,

    "Status" : 1

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

* 1. **Xóa SMS**
* **Mô tả:** Xóa SMS
* **Url: api/EmailSMS/** **SMSDelete**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | có | Mã SMS |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSDelete' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzA2NjcsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.CNN2Zy-N-MwAA0OdnnJ3vkFTbxNJ\_-ppJpKpE\_mgVkk' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logObject: chi tiet sms' \

--header 'logAction: Chi tiet' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "id" : 1038

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 0

}

1. **Thư mời**
   1. **Danh sách Thư mời**

* **Mô tả:** Danh sách tổng hợp thư mời
* **Url:** **api/INVSPBase/INVInvitationGetAllOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1& StartDate=&EndDate=&Title=&Status&Place**
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Title | string |  | Tiêu đề thư mời |
| Place | int |  | Địa điểm |
| StartDate | Date |  | Ngày bắt đầu |
| EndDate | Date |  | Ngày kết thúc |
| Status | int |  | Trạng thái |
| PageSize | int | Có |  |
| PageIndex | int | Có |  |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/INVSPBase/INVInvitationGetAllOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1&StartDate=&EndDate=&Title=&Status&Place' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzYyNzksImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.JFMsomvmbRj3B-4R8o7\_8i8aBqAX\_D8PWsE0f-6wg1w' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "INVInvitationGetAllOnPage": [

            {

                "rowNumber": 31,

                "id": 2034,

                "title": "ưerwer",

                "startDate": "2021-05-05T19:19:30",

                "endDate": "2021-05-06T19:19:30",

                "place": "ưerwer",

                "status": 2,

                "amountWatched": 0

            },

            {

                "rowNumber": 31,

                "id": 2033,

                "title": "demo sys log",

                "startDate": "2021-05-06T05:19:30",

                "endDate": "2021-05-21T05:19:30",

                "place": "sdfsdf",

                "status": 1,

                "amountWatched": 0

            }

        ],

        "TotalCount": 31,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 2

    }

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | Danh sách SMS. Thông tin bao gồm :  + id : ID tự tăng  +rowNumber: Mã PAKN  + title : Nội dung nhắc nhở  + content : Nội dung PAKN  + UnitName : Tên đơn vị được gửi, có thể nhiều, cách nhau dấu “;”  + Status : Đang soạn thảo : Đã gửi ? 1 : 2  + Type: “1” : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, “1,2”: Cá nhân và Doanh nghiệp |
| Message | string | Có khi exception |

**Danh sách SMS đã gửi API giống danh sách tổng hợp, khác status tự truyền = 2**

* 1. **Thêm mới SMS**
* **Mô tả:** Thêm mới SMS
* **Url: api/EmailSMS/SMSInsert**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| model | object | có | Thông tin nội dung SMS  + content : Nội dung SMS  + id : 0,  + signature : Chữ ký,  + status : 1,  + title : Tiêu đề SMS,  + type : 1,2 : Tự động reduce trong danh sách IndividualBusinessInfo để lấy ra kiểu |
| IndividualBusinessInfo | array |  | Thông tin người nhận SMS + Id : Mã Cá nhân, doanh nghiệp được gửi  + AdmintrativeUnitId: Mã đơn vị hành chính,  + Category : Kiểu ~ 1 : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--data-raw '{"IndividualBusinessInfo" :

    [{"Id": 10040, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 30060, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10016, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10018, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37}],

"model":{

"content": "content postman",

"id": 0,

"signature": "Sign",

"status": 1,

"title": "demo api",

"type": "1,2"  
}

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp trùng tiêu đề : 200

{

    "message": "title already exists",

    "success": "ORROR",

    "result": -1

}

Trường hợp HttpStatusCode : 200 : result = id vừa thêm mới

{ “success” = OK, Result = 1232}

* 1. **Cập nhập SMS**
* **Mô tả:** Cập nhập SMS
* **Url: api/EmailSMS/SMSUpdate**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| model | object | có | Thông tin nội dung SMS  + content : Nội dung SMS  + id : Mã SMS,  + signature : Chữ ký,  + status : Trạng thái SMS  + title : Tiêu đề SMS,  + type : 1,2 : Tự động reduce trong danh sách IndividualBusinessInfo để lấy ra kiểu |
| IndividualBusinessInfo | array |  | Thông tin người nhận SMS + Id : Mã Cá nhân, doanh nghiệp được gửi  + AdmintrativeUnitId: Mã đơn vị hành chính,  + Category : Kiểu ~ 1 : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--data-raw '{"IndividualBusinessInfo" :

    [{"Id": 10040, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 30060, "Category": 1, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10016, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37},

    {"Id": 10018, "Category": 2, "AdmintrativeUnitId": 37}],

"model":{

"content": "content postman",

"id": 123,

"signature": "Sign",

"status": 1,

"title": "demo api",

"type": "1,2"  
}

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp trùng tiêu đề : 200

{

    "message": "title already exists",

    "success": "ORROR",

    "result": -1

}

Trường hợp HttpStatusCode : 200 : result = id vừa cập nhập

{ “success” = OK, Result = 1232}

* 1. **Chi tiết SMS (Update Get)**
* **Mô tả:** Cập nhập SMS
* **Url: api/EmailSMS/SMSUpdate**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| model | object | có | Thông tin nội dung SMS  + content : Nội dung SMS  + id : Mã SMS,  + signature : Chữ ký,  + status : Trạng thái SMS  + title : Tiêu đề SMS,  + type : 1,2 : Tự động reduce trong danh sách IndividualBusinessInfo để lấy ra kiểu |
| IndividualBusinessInfo | array |  | Thông tin người nhận SMS + Id : Mã Cá nhân, doanh nghiệp được gửi  + AdmintrativeUnitId: Mã đơn vị hành chính,  + Category : Kiểu ~ 1 : Cá nhân, 2 : Doanh nghiệp, |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSUpdate?id=1038' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzA2NjcsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.CNN2Zy-N-MwAA0OdnnJ3vkFTbxNJ\_-ppJpKpE\_mgVkk' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logObject: chi tiet sms' \

--header 'logAction: Chi tiet'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "model": {

            "id": 1038,

            "title": "demosddf api",

            "content": "content podfdfdfsdtman",

            "signature": "Sign",

            "createDate": "2021-05-20T16:07:46.213",

            "userCreateId": 30351,

            "sendDate": **null**,

            "userSend": **null**,

            "status": 1,

            "type": "1,2"

        },

        "individualBusinessInfo": [

            {

                "id": 10040,

                "category": 1,

                "name": "Cá nhân",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            },

            {

                "id": 30060,

                "category": 1,

                "name": "Nguyễn Quỳnh Anh",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            },

            {

                "id": 10018,

                "category": 2,

                "name": "Doanh Nghiệp AB\_0",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            },

            {

                "id": 10016,

                "category": 2,

                "name": "Công ty vận tải hàng không",

                "administrativeUnitName": "Tỉnh Khánh Hòa",

                "administrativeUnitId": 37

            }

        ]

    }

}

Mô tả

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Success | String | Trạng thái:  + OK : Thành công + ORROR : Thất bại |
| Result | object | Danh sách SMS. Thông tin bao gồm :  + model : Thông tin SMS  + individualBusinessInfo : Danh sách Cá Nhân, DN |
| Model | object | + id : Mã ,  + title : Tiêu đè SMS,  + content": Nội dung SMS,  + signature : Chữ ký,  + createDate : Ngày tạo,  + userCreateId : 30351,  + sendDate : **null**,  + "userSend": **null**,  + "status": 1,  + "type": "1,2" |
| IndividualBusinessInfo | Array | id : Mã người nhận – Cá nhân ~ Doanh nghiệp,  category : Kiểu  name : Tên cá nhân, doanh nghiệp,  administrativeUnitName : Tên đơn vị,  administrativeUnitId : Mã cá nhân, doanh nghiệp |
| Message | string | Có khi exception |

* 1. **Đổi trạng thái SMS => về trạng thái Send**
* **Mô tả:** Send SMS (Đổi trạng thái)
* **Url: api/EmailSMS/** **SMSUpdateStatusTypeSend**
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| idMSMS | int | có | Mã SMS |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSUpdateStatusTypeSend?idMSMS=1038' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzA2NjcsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.CNN2Zy-N-MwAA0OdnnJ3vkFTbxNJ\_-ppJpKpE\_mgVkk' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logObject: cap nhập ' \

--header 'logAction: Chi tiet

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": **null**

}

* 1. **Danh sách Lịch sử SMS**
* **Mô tả:** Danh sách his SMS
* **Url: api/HISPBase/HISSMSGetBySMSIdOnPageBase**
* **Data type:** json
* **Method:** get
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| idMSMS | int | có | Mã SMS |
| UserName | string |  | Tên người tạo |
| Content | string |  | Nội dung |
| CreateDate | Date(yyyy/MM/dd) |  | Ngày tạo |
| Status | int |  | Trạng thái |
| PageSize | int | có |  |
| PageIndex | int | có |  |

* **Ví dụ**

curl --location --request GET 'http://localhost:51046/api/HISPBase/HISSMSGetBySMSIdOnPageBase?PageSize=2&PageIndex=1&Content=&CreateDate=2021-05-20&SMSId=1036&Status&UserName' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzYyNzksImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.JFMsomvmbRj3B-4R8o7\_8i8aBqAX\_D8PWsE0f-6wg1w' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": {

        "HISSMSGetBySMSIdOnPage": [

            {

                "rowNumber": 3,

                "id": 2031,

                "content": "Hồng Lành đã cập nhập SMS",

                "status": 1,

                "createdDate": "2021-05-20T16:16:14.857",

                "createdBy": 30351,

                "createName": "Hồng Lành"

            },

            {

                "rowNumber": 3,

                "id": 2030,

                "content": "Hồng Lành đã cập nhập SMS",

                "status": 1,

                "createdDate": "2021-05-20T15:57:29.897",

                "createdBy": 30351,

                "createName": "Hồng Lành"

            }

        ],

        "TotalCount": 3,

        "PageIndex": 1,

        "PageSize": 2

    }

}

* 1. **Thêm mới Lịch sử SMS**
* **Mô tả:** Insert his SMS
* **Url: api/** **EmailSMS/** **HISSMSInsert**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| ObjectId | int | có | Mã SMS |
| Status | int | có | Trạng thái :  + 0 : Khởi tạo + 1 : Update  + 2 : Send Khi thêm mới thì gọi luôn API insert hisSMS tho từng trạng thái |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/HISSMSInsert' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMjUxNjUsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.nepG226aKfWfBXMqbi1KsmBY2x5oOYWm3LEpEkShLPg' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logAction: Update' \

--header 'logObject: Update Hiss' \

--data-raw '{

    "ObjectId" : 1039,

    "Status" : 1

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 1

}

* 1. **Xóa SMS**
* **Mô tả:** Xóa SMS
* **Url: api/EmailSMS/** **SMSDelete**
* **Data type:** json
* **Method:** post
* **Input:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| Id | int | có | Mã SMS |

* **Ví dụ**

curl --location --request POST 'localhost:51046/api/EmailSMS/SMSDelete' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVc2VyTmFtZSI6Ik5ndXllbmhvbmdsYW5oMUBnbWFpbC5jb20iLCJGdWxsTmFtZSI6Ikjhu5NuZyBMw6BuaCIsIlR5cGUiOiIxIiwiVW5pdElkIjoiNCIsIkVtYWlsIjoiTmd1eWVuaG9uZ2xhbmgxQGdtYWlsLmNvbSIsIklkIjoiMzAzNTEiLCJleHAiOjE2MjMyMzA2NjcsImlzcyI6IlRlc3QuY29tIiwiYXVkIjoiVGVzdC5jb20ifQ.CNN2Zy-N-MwAA0OdnnJ3vkFTbxNJ\_-ppJpKpE\_mgVkk' \

--header 'IpAddress: 14.177.236.88' \

--header 'logObject: chi tiet sms' \

--header 'logAction: Chi tiet' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--data-raw '{

    "id" : 1038

}'

* **Output:**

Trường hợp HttpStatusCode : 401 : Unauthorized

Trường hợp HttpStatusCode : 200

{

    "message": **null**,

    "success": "OK",

    "result": 0

}

1. **Role**
2. **User**