iKARUS API reference ( v.1Fix5)

**1. 계정관리**

**2. 자료관리**

**3. 광고관리**

**4. 카테고리**

**5. 저자관리**

V1Fix.5) 자료검색 api 추가(2.9) / 카테고리 수정 api 추가 (4.4)

자료수정 화면response 형식 변경[basicAccess](2.6)

자료등록 및 자료수정 request parameter 추가[new\_category](2.4)

V1Fix.4) 카테고리정보와 함께 그룹정보 뿌려주기

V1Fix.3) 자료수정 response형식 수정

V1Fix.2) 자료등록 및 수정화면에 카테고리정보 뿌려주기 ( 2.8 )

V1Fix.1) data file -> data url로 주고받기로 수정 ( 자료,광고,저자관리 [register, edit] )

V1Fix ) 자료관리 api 작성 ( edit )

V.1.4 ) 자료관리 api 작성 ( cut ) / 3.6 광고삭제 request URL 수정

V.1.3 ) 자료관리 api 작성( register , list )

V.1.2 ) 카테고리 api 작성 , 저자관리 api 작성

V.1.1 ) 광고관리 api 작성

V.1.0 ) 계정관리 api 작성

1.1 로그인

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/account/signin | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **id** | 관리자 id | String |
| **pwd** | 관리자 password | String |

1.1.1 request message

1.1.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  “message” : "ok"  “token” : “ ??????? “  } | |

1.2 아이디 변경

1.2.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/account/editid | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **id** | 새로 변경할 관리자 id | String |

1.2.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  “message” : "ok"  “token” : “ ??????? “  } | |

1.3 패스워드 변경

1.3.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/account/editpwd | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **pwd** | 새로 변경할 password | String |
| **cpwd** | 변경할 password 확인 | String |

1.3.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

2.1 자료리스트

2.1.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/list/num | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 자료관리 page 번호 | header |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 페이지 자료 정보 | array |
| **allcount** | 총 자료 갯수 | integer |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "id": 53,  "title": "test3",  "writer": "test1",  "type": "image",  "lmd": "1970.01.01",  "dept": "내과",  "topic": "학술",  "subtopic": "기초약학"  },  {  "id": 41,  "title": "test2",  "writer": "test1",  "type": "image",  "lmd": "1970.01.01",  "dept": "내과",  "topic": "학술",  "subtopic": "기초약학"  }  ],  "allcount": 4,  "message": "ok"  } | |

2.1.2 response message

2.2 자료리스트(제목 오름차순/내림차순)

2.2.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/list/title/num/count | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 자료관리 page 번호 | header |
| **count** | Count = 0 : 내림차순  Count = 1 : 오름차순 | header |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 페이지 자료 정보 | array |
| **allcount** | 총 자료 갯수 | integer |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | 2.1.2와 형식 동일( 순서만 바뀔 뿐) | |

2.2.2 response message

2.3 자료리스트(작성자 오름차순/내림차순)

2.3.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/list/writer/num/count | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 자료관리 page 번호 | header |
| **count** | Count = 0 : 내림차순  Count = 1 : 오름차순 | header |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 페이지 자료 정보 | array |
| **allcount** | 총 자료 갯수 | integer |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | 2.1.2와 형식 동일( 순서만 바뀔 뿐) | |

2.3.2 response message

2.4 자료 등록

2.4.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/register | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **title** | 자료 제목 | string |
| **intro** | 자료 소개 | string |
| **period** | 자료 접근기한 | string |
| **cost** | 자료 비용(유료/무료) | string |
| **type** | 자료 유형 | string |
| **data** | 자료 | string |
| **thumbnail** | 썸네일 | string |
| **new\_category** | 새로 추가할 카테고리 목록 | array |
| **dept** | 분과 | string |
| **topic** | 주제 | string |
| **subtopic** | 하위주제 | string |
| **writer** | 저자정보 | array |
| **group** | 접근권한 중 그룹 | array |
| **basicAccess** | 접근권한 중 일반 | string |
| **codeAccess** | 접근권한 중 코드 | string |

2.4.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

2.5 자료 삭제

2.5.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/cut | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **id** | 삭제할 광고 id | array |

2.5.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

2.6 자료 수정 page

2.6.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/edit/num | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 수정할 자료의 id | URL |

2.6.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당자료의 기존정보  [아래에 title부터 codeAccess까지] | object |
| **title** | 자료 제목 | string |
| **intro** | 자료 소개 | string |
| **period** | 자료 접근기한 | string |
| **cost** | 자료 비용(유료/무료) | string |
| **type** | 자료 유형 | string |
| **data** | 자료 | string |
| **thumbnail** | 썸네일 | string |
| **dept** | 분과 | string |
| **topic** | 주제 | string |
| **subtopic** | 하위주제 | string |
| **writer** | 저자정보 | array |
| **group** | 접근권한 중 그룹 | array |
| **basicAccess** | 접근권한 중 일반 | string |
| **codeAccess** | 접근권한 중 코드 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": {  "title": "datatest2",  "intro": "2테스트자료입니다",  "period": 20170102,  "cost": 200,  "type": "image",  "data": "https://sjibuket01.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/1507529598352.jpg",  "thumbnail": "https://sjibuket01.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/1507529598554.png",  "dept": "신경과",  "topic": "학술",  "subtopic": "기초약학",  "basicAccess": [”의사”,"약사"],  "codeAccess": "79872",  "writer": [  {  "name": "writer2",  "belong": "hongik"  },  {  "name": "writer3",  "belong": "hongik"  }  ],  "group": [  "c"  ]  },  "message": "ok"  } | |

2.7 자료 수정

2.7.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/edit | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **id** | 수정하려고하는 자료의 고유 id | string |
|  | 나머지 데이터는 자료 등록과 동일 |  |

2.7.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

2.8 자료등록 및 수정화면에 카테고리,그룹정보 뿌려주기

2.8.1 request message

|  |  |
| --- | --- |
| **Requset Method** | GET |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/register |
| **Content-type** | JSON |
| **Parameter** | |

2.8.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **dept** | 분과 | array |
| **topic** | 주제 | array |
| **subtopic** | 하위주제 | array |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "dept": [  "test123",  "test1233",  "test12334",  "내과",  "신경과",  "심폐소생술",  "외과",  "정신나갈것같아",  "정형외과"  ],  "topic": [  "교육",  "기술",  "마케팅",  "서비스",  "학술",  "홍보"  ],  "subtopic": [  {  "parents": "학술",  "name": "기초약학"  },  {  "parents": "학술",  "name": "기초의학"  },  {  "parents": "마케팅",  "name": "약"  },  {  "parents": "마케팅",  "name": "완벽"  },  {  "parents": "홍보",  "name": "좋아"  }  ],  "group": [  "a",  "b",  "c",  "d"  ],  "message": "ok"  } | |

2.9 자료 검색

2.9.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/data/search | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 해당 페이지 번호 | header |
| **search** | 검색어 | string |

2.9.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **result** | 해당 자료 list | array |
| **allcount** | 검색결과 자료 총 갯수 | integer |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | list response와 동일 | |

3.1 광고 리스트

3.1.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/ads/list/num | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 광고 page number | URL |

3.1.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 page 광고정보 | array |
| **allcount** | 전체 광고 갯수 | integer |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "id": 3,  "title": "컨퍼런스 광고",  "impressions": 2,  "views": 13,  "end": "2017.11.22"  },  {  "id": 2,  "title": "쿱쿱제약 아스피린",  "impressions": 7,  "views": 12,  "end": "2017.09.11"  },  {  "id": 1,  "title": "아이쿱 클리닉 홍보자료",  "impressions": 8,  "views": 2,  "end": "2017.09.10"  }  ],  "allcount": 3,  "message": "ok"  } | |

3.1.3 API Exp

|  |  |
| --- | --- |
| **Explanation** | |
| **Response msg** | Id: 해당 광고자료의 고유 id  Title: 광고자료 제목  Impreesions: 노출수  Views: 클릭수  End: 배너마감일 |

3.2 광고리스트(제목 오름차순/내림차순)

3.2.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/ads/list/title/num/count | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 광고 page number | URL |
| **count** | Count=0 일때 내림차순  Count=1 일때 오름차순 | URL |

3.2.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 page 광고정보 | array |
| **allcount** | 전체 광고 갯수 | integer |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "id": 6,  "title": "test1",  "impressions": 0,  "views": 0,  "end": "2017.11.22"  },  {  "id": 4,  "title": "test2",  "impressions": 0,  "views": 0,  "end": "2017.11.22"  },  {  "id": 5,  "title": "test3",  "impressions": 0,  "views": 0,  "end": "2017.11.22"  },  {  "id": 1,  "title": "아이쿱 클리닉 홍보자료",  "impressions": 8,  "views": 2,  "end": "2017.09.10"  },  {  "id": 3,  "title": "컨퍼런스 광고",  "impressions": 2,  "views": 13,  "end": "2017.11.22"  },  {  "id": 2,  "title": "쿱쿱제약 아스피린",  "impressions": 7,  "views": 12,  "end": "2017.09.11"  }  ],  "allcount": 7,  "message": "ok"  } | |

3.3 광고 등록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/ads/register | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **title** | 광고제목 | string |
| **image** | 광고이미지 | string |
| **link** | 배너링크 | string |
| **start** | 광고시작일 | string |
| **end** | 광고마감일 | string |

3.3.1 request message

3.3.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

3.3.3 API Exp

|  |  |
| --- | --- |
| **Explanation** | |
| **Request message**  **시작일/마감일** | Ex) 시작일 2017년 9월 12일 / 마감일 2017년 11월 21일  => start : 20170912 / end : 20171121  이런식으로 그냥넘겨주면 됨 |

3.4 광고 수정화면

3.4.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/ads/edit/num | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 해당 광고의 고유 id | URL |

3.4.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 광고 정보 | JSON |
| **message** | | |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": {  "title": "test3",  "image": "https://sjiikarus.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/1504870358444.jpg",  "link": "",  "start": "20171111",  "end": "20171122"  },  "message": "ok"  } | |

3.5 광고 수정

3.5.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/ads/edit | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **title** | 광고제목 | string |
| **image** | 광고이미지 | string |
| **link** | 광고배너링크 | string |
| **start** | 광고시작일 | string |
| **end** | 광고마감일 | string |
| **id** | 해당 광고 고유 id | integer |

3.5.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

3.6 광고 삭제

3.6.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/ads/cut | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **id** | 삭제할 광고 id | array |

3.6.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

4.1 카테고리 메인화면

4.1.1 request message

|  |  |
| --- | --- |
| **Requset Method** | GET |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/category/main |
| **Content-type** | JSON |
| **Parameter** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 카테고리 name/parents ( tree 형식 ) | array |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "name": "내과",  "parents": "분과"  },  {  "name": "학술",  "parents": "주제"  },  {  "name": "홍보",  "parents": "주제"  },  {  "name": "기초약학",  "parents": "학술"  },  {  "name": "기초의학",  "parents": "학술"  }  ],  "message": "ok"  } | |

4.1.2 response message

4.2 카테고리 추가

4.2.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/category/add/ | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **name** | 추가할 카테고리 이름 | string |
| **parents** | 추가할 카테고리의 부모 | string |

4.2.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

4.3 카테고리 삭제

4.3.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/category/cut | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **name** | 삭제할 카테고리 이름 | string |
| **parents** | 삭제할 카테고리의 부모 | string |

4.3.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

4.4 카테고리 수정

4.4.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/category/edit | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **parents** | 수정할 카테고리의 부모 | string |
| **category** | 수정하기 전 카테고리 이름 | string |
| **new\_category** | 수정한 후 카테고리 이름 | string |

4.4.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

5.1 저자 리스트

5.1.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/list/num | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 저자 관리 페이지 번호 | URL |

5.1.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 페이지의 저자 리스트 | array |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "id": 72,  "name": "testedit",  "email": "testedit@test.org",  "belong": "hongik",  "position": "student"  },  {  "id": 1,  "name": "jonginb",  "email": null,  "belong": "hongik",  "position": null  }  ],  "allcount": 2,  "message": "ok"  } | |

5.2 저자 리스트 이름(오름차순/내림차순)

5.2.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | GET | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/list/name/num/count | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | writer page number | URL |
| **count** | Count=0 일때 내림차순  Count=1 일때 오름차순 | URL |

5.2.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 해당 페이지의 저자 리스트 | array |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "id": 72,  "name": "testedit",  "email": "testedit@test.org",  "belong": "hongik",  "position": "student"  },  {  "id": 1,  "name": "jonginb",  "email": null,  "belong": "hongik",  "position": null  }  ],  "allcount": 2,  "message": "ok"  } | |

5.3 저자 등록

5.3.1 request message

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/register | | |
| **Content-type** | JSON | | |
| **Parameter** | | | |
| **token** | 관리자 JWT token | | header |
| **name** | 저자 이름 | | string |
| **image** | 프로필 이미지 | | string |
| **email** | 저자 이메일 | | string |
| **belong** | 저자 소속 | | string |
| **position** | 저자 직책 | | string |
| **profile** | 저자 약력 | | array |
| **Profile**  **Description**  **(object)** | title | 프로필 제목 | string |
| fromtime | 시작일 | string |
| untiltime | 종료일 | string |
| exp | 설명 | string |

5.3.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

5.4 저자정보 수정화면

5.4.1 request message

|  |  |
| --- | --- |
| **Requset Method** | GET |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/edit/num |
| **Content-type** | JSON |
| **Parameter** | |

5.4.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **writer** | 저자 정보 | object |
| **profile** | 저자의 약력 정보 | array |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "writer": {  "name": "calltest",  "belong": "hongik",  "email": "testedit@test.org",  "position": "student",  "image": "https://sjibuket01.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/1506683100984.2739"  },  "profile": [  {  "title": "test1",  "fromtime": 201709,  "untiltime": 201711,  "exp": "테스트입니다"  },  {  "title": "test4",  "fromtime": 201709,  "untiltime": 201711,  "exp": "테스트입니다444"  }  ],  "message": "ok"  } | |

5.5 저자 정보 수정

5.5.1 request message

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/edit | | |
| **Content-type** | JSON | | |
| **Parameter** | | | |
| **token** | 관리자 JWT token | | header |
| **id** | 수정할 저자 고유 ID | | string |
| **name** | 저자 이름 | | string |
| **image** | 프로필 이미지 | | string |
| **email** | 저자 이메일 | | string |
| **belong** | 저자 소속 | | string |
| **position** | 저자 직책 | | string |
| **profile** | 저자 약력 | | array |
| **Profile**  **Description**  **(object)** | title | 프로필 제목 | string |
| fromtime | 시작일 | string |
| untiltime | 종료일 | string |
| exp | 설명 | string |

5.5.2 resonse message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

5.6 저자 삭제

5.6.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/cut | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **token** | 관리자 JWT token | header |
| **id** | 수정할 저자 고유 ID | array |

5.6.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "message": "ok"  } | |

5.7 저자 정보 검색

5.7.1 request message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requset Method** | POST | |
| **URL** | 52.78.11.192:3000/writer/search | |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **num** | 해당 페이지 번호 | header |
| **search** | 검색어 | string |

5.7.2 response message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Content-type** | JSON | |
| **Parameter** | | |
| **result** | 검색된 저자 리스트 | array |
| **allcount** | 검색된 자료 갯수 | integer |
| **message** | 성공/실패 메세지 | string |
| **성공시**  **응답 메세지 예** | {  "result": [  {  "id": 75,  "name": "test12",  "email": "test123@test.org",  "belong": "hongik",  "position": "abc"  },  {  "id": 74,  "name": "test11",  "email": "test22@test.org",  "belong": "hongik",  "position": "abc"  },  {  "id": 7,  "name": "testok2",  "email": "test13@test.org",  "belong": "hongik",  "position": "student"  }  ],  "allcount": 3,  "message": "ok"  } | |