

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 화면 response 형식 변경[basicAccess](2.6)

자료등록 및 자료수정 request parameter 추가[new_category](2.4)

V1Fix.4) 카테고리정보와 함께 그룹정보 뿌려주기

V1Fix.3) 자료수정 response 형식 수정

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

V1Fix.1) data file -> data url 로 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

1.1.1 request message

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

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

Requeset 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

Requeset 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

2.1.2 response message

Content-type	JSON	
Parameter		
result	해당 페이지 자료 정보	array
allcount	총 자료 갯수	integer
message	성공/실패 메세지	string
성공시 응답 메세지 예	<pre>{ "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" }</pre>	

2.2 자료리스트(제목 오름차순/내림차순)

2.2.1 request message

Requet 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

2.2.2 response message

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

2.3 자료리스트(작성자 오름차순/내림차순)

2.3.1 request message

Requet 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

2.3.2 response message

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

2.4 자료 등록

2.4.1 request message

Requeset 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

Requeset 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

Requeset 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 title 부터 codeAccess 까지]	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 메시지 예	{ "result": { "title": "datatest2", "intro": "2 테스트자료입니다", "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",	

	<pre> "dept": "신경과", "topic": "학술", "subtopic": "기초약학", "basicAccess": ["의사", "약사"], "codeAccess": "79872", "writer": [{ "name": "writer2", "belong": "hongik" }, { "name": "writer3", "belong": "hongik" }], "group": ["c"] }, "message": "ok" } </pre>
--	--

2.7 자료 수정

2.7.1 request message

Requeset 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	<pre>{ "message": "ok" }</pre>
-----------------	----------------------------------

2.8 자료등록 및 수정화면에 카테고리,그룹정보 뿌려주기

2.8.1 request message

Requet 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

Requeset 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 response 와 동일	

3.1 광고 리스트

3.1.1 request message

Requeset 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	<pre>{ "result": [{ "id": 3, "title": "컨퍼런스 광고", "impressions": 2, "views": 13, "end": "2017.11.22" }, { "id": 2, "title": "콥콥제약 아스피린", "impressions": 7, "views": 12, "end": "2017.09.11" }, { "id": 1, "title": "아이콥 클리닉 홍보자료", "impressions": 8, "views": 2, "end": "2017.09.10" }], "allcount": 3, "message": "ok" }</pre>	

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

Requeset 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	<pre>{ "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" }] }</pre>	

	<pre> { "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": "콥콥제약 아스피린", "impressions": 7, "views": 12, "end": "2017.09.11" }], "allcount": 7, "message": "ok" } </pre>
--	--

3.3 광고 등록

Requet 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 2017 년 9 월 12 일 / 마감일 2017 년 11 월 21 일 => start : 20170912 / end : 20171121 이런식으로 그냥넘겨주면 됨

3.4 광고 수정화면

3.4.1 request message

Requeset 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 메시지 예	{ "result": { "title": "test3", "image": "https://sjiikarus.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/1504870358444.jpg", "link": "",	

	<pre> "start": "20171111", "end": "20171122" }, "message": "ok" } </pre>
--	--

3.5 광고 수정

3.5.1 request message

Requet 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

Requet 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

Requet Method	GET
URL	52.78.11.192:3000/category/main
Content-type	JSON
Parameter	

4.1.2 response message

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

4.2 카테고리 추가

4.2.1 request message

Requeset 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

Requeset 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 메시지	string
성공시 응답 메시지 예	{ "message": "ok" }	

5.1 저자 리스트

5.1.1 request message

Requet 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	<pre>{ "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" }</pre>	

5.2 저자 리스트 이름(오름차순/내림차순)

5.2.1 request message

Requeset 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	<pre>{ "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" }</pre>	

5.3 저자 등록

5.3.1 request message

Requet 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

Requet 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	<pre>{ "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": "테스트입니다 444" }], "message": "ok" }</pre>	

5.5 저자 정보 수정

5.5.1 request message

Requeset 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

Requeset 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

Requet 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",	

	<pre> "position": "abc" }, { "id": 7, "name": "testok2", "email": "test13@test.org", "belong": "hongik", "position": "student" }], "allcount": 3, "message": "ok" }</pre>
--	---

