API 문서

- <u>비밀번호 변경(token이 있을 경우)</u>
- <u>비밀번호 변경(로그인 안했을 시)</u>
- <u>휴대폰 인증(sms 발송, 이메일 찾기,</u>
변호변경)
- <u>휴대폰 인증 확인(코드 확인)</u>
- <u>회원탈퇴</u> - <u>디바이스 토큰 등록(push 관련)</u>
- CIDIVIL EL S-(pusi ele)
2. 원 관련
 - <u>원 생성</u>
- <u>원 조회(검색)</u>
- <u>원 수정</u>
- <u>원 삭제</u>
- <u>기관검색으로 생성된 원 체크</u>
- <u>반 생성</u>
- <u>반 조회</u> - <u>반 조회(member id 없이)</u>
- <u>안 조와(member_id xxxx)</u> - 반 수정
- <u>난 구용</u> - <u>반 삭제</u>
<u> </u>
- <u>초대장 생성</u>
- 초대장 수락
- <u>요청장 생성</u>
- <u>요청장 수락</u>
- <u>초대장 조회, 요청장 조회(기관)</u>
- <u>원이 생성(</u> 삭제 예정)
- 원이 용당(국제 예상) - 원이 조회
- <u>E-O I I I</u>
- <u>휴무일 생성</u>
- 휴무일 조회
- 휴무일 삭제
- <u>스쿨멤버 조회</u>
- <u>스쿨멤버 상세조회</u>
- <u>스쿨멤버 정보 변경</u>

1. 유저 관련

- 로그인

- 회원가입

- 이메일 확인

- 로그인 정보 가져오기(로그인시)

	공지 관련 · 공지 생성	6.퀵뷰 관련	9. 앨범 전
	공지 리스트 요청	- <u>퀵뷰 조회</u>	- <u>앨범 생</u> - <u>앨범 수</u>
	· <u>공지 상세 조회</u> · <u>공지관련 멤버조회</u>	7. 스쿨 멤버 관련	- <u>앨범 삭</u> - <u>앨범 조</u>
	· <u>공지 수정</u> · <u>공지 삭제</u>	- 프로필 이미지 변경	- <u>앨범 상</u>
	<u>좋아요 생성 및 삭제</u>		- <u>좋아요</u> - <u>댓글</u>
	· <u>해당 공지 좋아요 리스트</u>	8. 퀵뷰 컨텐츠 관련	- <u>북마크</u> - <u>이미지</u>
	· <u>댓글 생성</u> · 대댓글 생성	- <u>알림장 생성</u> - <u>알림장 조회</u>	10. 채팅
	<u>해당 공지 댓글 리스트</u> · 댓글 수정	- <u>알림장 수정</u> - <u>알림장 확인</u>	- <u>채팅 가</u>
	· <u>댓글 삭제</u>	- <u>알림장 상세조회</u> - <u>알림장 삭제</u>	
	· <u>북마크 생성 및 삭제</u>	- <u>등하원 알림장 생성</u>	
-	· <u>북마크 조회</u> (공지, 앨범, 이미지) · <u>설문정보 조회</u>	- <u>등하원 알림장 조회</u> - 등하원 관련 알림장	
	· <u>설문삭제</u>	<u>상세조회</u> - 등하원 알림장 확인	
	· <u>공유 가능 멤버리스트 조회</u> · 공유하기	- 등하원 알림장 삭제	
4		- <u>투약의뢰서 생성</u> - <u>투약의뢰서 확인</u>	
	파일 업로드(deprecated)	- 투약의뢰서 조회 - 투약의뢰서 상세 조회	
-	· <u>파일 삭제</u> · <u>파일 삭제</u> · <u>파일 수정</u>	- <u>투약의뢰서 삭제</u>	
	·		
-	유틸 관련 <u>시군구 데이터</u>		
-	<u>기관 검색(어린이집, 유치원)</u>		

9. 앨범 관련

- 앨범 생성

- 앨범 수정 - 앨범 삭제

- 앨범 조회

- 앨범 상세조회

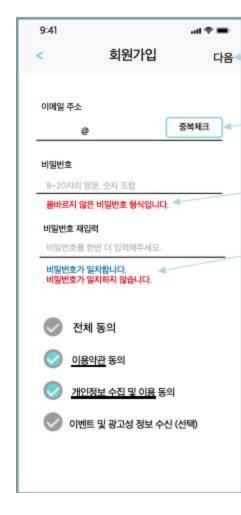
- 이미지만 북마크

- 채팅 가능 멤버리스트

10. 채팅 관련

요청사항 페이지 배포일자별 업데이트 웹뷰 브릿지

현재 서버에서 센드버드 처리



```
API 명
                                                                                                    5. Return Type
        - 회원가입
                                                                                                    - JSON
2.
        Method
        - POST
3.
        URL
                                                                                                    - token : 토큰
        /api/auth/signup
                                                                                                    - data : {
                                                                                                    "user": {
        Body(Request)
                                                                                                      "id": (uuid),
                                                                                                      "email": (string),
         ~ type(string): local | kakao | google | apple | naver
         ~ user info : {
                                                                                                      "phone": (string),
          ~ email(string), required = false(local 일 경우만 필수)
           ~ password(string), required = false(local 일 경우만 필수)
           ~ phone(string), required = true,
                                                                                                      "name": (string),
           ~ name(string), required = true
                                                                                                      "provider": (string),
         ~ access_token(string), required=false(소셜 가입만 필수),
                      firebase의 경우 idToken
                                                                                                    "school_member": [{
                                                                                                      "user_id": (uuid),
                                                                                                      "school id": (uuid),
                                                                                                      "class_id": (uuid),
                                                                                                      "school_role_id": (uuid),
                                                                                                      "member_phone": (string),
                                                                                                      "kid name": (string),
                                                                                                      "kid id": (uuid)
```

```
6. Protocol(Response)
- message: 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
 "activated":(boolean),
 "createdAt": (string),
 "updatedAt": (string)
 "member_id": (uuid),
 "member nickname": (string),
 "nickname": (string),
 "member description": (string),
 "class_name": (string),
 "class start date": (string),
 "class end date":(string),
 "school_name": (string),
 "member_image": (string),
 "member_image_id": (string),
 "member background image": (string),
 "background image id":(string),
 "member_type": (string),
 "member_grade": (int),
```



```
API 명
                                                                                              5. Return Type
        - 로그인
                                                                                              - JSON
2.
        Method
        - POST
3.
       URL
        /api/auth/signin
                                                                                              - data : {
                                                                                              "user": {
        Body(Request)
         ~ type(string) : local | kakao | google | apple | naver
         ~ user info : {
         ~ email(string), required = false(local 일 경우만 필수)
          ~ password(string), required = false(local 일 경우만 필수)
         ~ access_token(string), required=false(소셜 로그인만 필수),
                    firebase의 경우 idToken
```

```
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- token : 토큰
 "id": (uuid),
 "email": (string),
 "phone": (string),
 "activated":(boolean),
 "name": (string),
 "provider": (string),
 "createdAt": (string),
 "updatedAt": (string)
"school_member": [{
 "member_id": (uuid),
 "member nickname": (string),
 "nickname": (string),
 "member description": (string),
 "class_name": (string),
 "class_start_date": (string),
 "class_end_date":(string),
 "school_name": (string),
  "member_image": (string),
 "member_image_id": (string),
 "member background image": (string),
 "background image id":(string),
 "member_type": (string),
 "member_grade": (int),
 "user_id": (uuid),
 "school_id": (uuid),
 "class_id": (uuid),
 "school_role_id": (uuid),
 "member_phone": (string),
 "kid name": (string),
 "kid_id": (uuid)
```

1.	l.	API 명 - 로그인 정보 가져오기(로그인 시)	5. Return Type - JSON
1. 2. 3. 4.	2. 3.	API명 -로그인 정보 가져오기(로그인 시) Method -GET URL /api/auth/get-info Header Authorization : Bearer {token}	
			1 1

- API 명 - 이메일 중복 확인
- Method - POST
- URL
- /api/auth/check-email
 - Body(Request) ~ user_info : { ~ email(string)

5. Return Type - JSON

6. Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

resultCode 200일 경우 사용가능한 이메일

resultCode 200이 아닐 경우 중복 이메일

0000

이미 사용중인 이메일 주소입니다.

lullaforkids@gmail.com

사용 가능한 이메일 주소입니다.



- API 명 - 비밀번호 재설정(로그인시)
- 2. Method - POST
- 3. URL
- /api/auth/set-password
- Header Authorization : Bearer {token}
- 5. Body(Request) ~ user_info : { ~ password(string)

- 5. Return Type - JSON
- 6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



```
API 명
- 휴대폰 인증(코드 생성 및 sms발송)
```

Method

6. Protocol(Response)

5. Return Type

- JSON

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

- POST URL

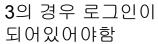
/api/auth/generate-code

```
Body(Request)
```

~ verify : { ~ phone(string) ex) 010-1234-1234, 01012341234 둘다 사용가능

~ type(int) 0: 회원가입 시인증, 1: 이메일 찾기 시 인증, 2: 비밀번호 재설정 시 인증, 3 휴대폰 번호





 Header Authorization : Bearer {token} 5. Return Type
- JSON
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data :{
 email : email }
}
type 이 1이었던 경우만 data 반환
type 이 1이 아닌경우 data 반환 없음



김유진 회원님의 이메일 계정은 lulla2021@google.com 입니다.



```
1. API 명
- 비밀번호 재설정(로그인 안했을 시)
```

- 비밀번호 재설정(로그인 안했을 시) 2. Method
- 3. URL /api/auth/reset-password

- POST

- Return TypeJSON
- 6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

인증 type을 2로 받아야지 활성화가 됩니다.

2.	Method - POST	- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
	URL /api/auth/signout	
4.	Header Authorization : Bearer {token}	

API 명 - 회원 탈퇴(로그인 했을 경우) 5. Return Type - JSON

6. Protocol(Response)

Method - POST
URL /api/auth/register-token
Header Authorization : Bearer {token}
body user_info: { ~token:(string) ~type (int) 0 안드로이드, 1 애플 }

API 명

2.

3.

4.

5.

- 디바이스 토큰 등록

5. Return Type - JSON

6. Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



```
API 명
        - 원 생성
2.
        Method
        - POST
3.
        URL
        /api/school
        Header
        Authorization : Bearer {token}
        Body(Request)
5.
        ~ school : {
         ~ name(string) required = true
         ~ tel(string) required = true
         ~ address(string) required = true
         ~ district_one_id(string) required = true
         ~ district_two_id(string)
         ~ admin name(string) required = true
         ~ institutions_id(string)
```

```
institutions_id 의 경우 <u>기관 검색</u>으로 얻을 수 있음
```

```
- JSON
6. Protocol(Response)
- message: 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode: 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
"school": {
 "id": (uuid),
 "name": (string),
 "tel": (string),
 "address": (string),
 "description": (string),
 "admin_name": (string),
 "district_one_name": (string),
 "district_two_name": (string),
"school_member": {
"member_id": (uuid),
"member_nickname": (string),
"member description": (string),
"class_name": (string),
"school_name": (string),
"member_image": (string),
"member_type": (string),
"member_grade": (int),
"user_id": (uuid),
"school_id": (uuid),
"class_id": (uuid),
"school role id": (uuid),
"member phone": (string),
"kid id": (string),
"kid name": (string)
```

5. Return Type



- API 명 - 기관검색으로 생성된 원 체크
- 2. Method - POST
- URL 3. /api/school/check
- Header Authorization : Bearer {token}
- Body(Request) ~ school : { ~ institutions_id(string)

- 5. Return Type JSON
- 6. Protocol(Response) message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



```
API 명
          - 원 조회
  2.
          Method
          - GET
  3.
          URL
          /api/school
  4.
          Header
          Authorization : Bearer {token}
  5.
          Query(Request)
           - member_id, required =true
           - search 검색하고자 하는 내용
 검색의 경우 데이터(search가 존재시)
datas : [{
   "id": (uuid),
   "name": (string),
   "tel": (string),
   "address": (string),
   "description": (string),
   "member_nickname": (string),
   "admin_name": (string),
   "district one name": (string),
   "district_one_id": (string),
   "district two name": (string),
   "district_two_id": (string),
  },....],
```

```
5. Return Type
- JSON
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
   "id": (uuid),
   "name": (string),
   "tel": (string),
   "address": (string),
   "description": (string),
   "member_nickname": (string),
   "admin name": (string),
   "district one name": (string),
   "district one id": (string),
   "district two name": (string),
   "district_two_id": (string),
    "class data": [{
         "name": (string),
         "id": (uuid),
         "start date": (string),
         "end date": (string),
        "description": (string)
      }, ....]
```



```
1. API 명
- 원 수정
```

- Method
 POST
- 3. URL /api/school/update
- Header
 Authorization : Bearer {token}
- 5. Body(Request) school : {
 id : (어린이집 id),
 name : (어린이집 이름),
 tel : (전화번호),
 admin_name : (원장 이름),
 address : (주소),
 district_one_id : (시/도 id),
 district_two_id : (지역 id)
 }

```
5. Return Type
- JSON
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
   "id": (uuid),
   "name": (string),
    "tel": (string),
   "address": (string),
   "description": (string),
   "member_nickname": (string),
   "admin name": (string),
   "district_one_name": (string),
   "district_one_id": (string),
   "district_two_name": (string),
   "district_two_id": (string),
    "class_data": [{
         "name": (string),
         "id": (uuid),
         "start_date": (string),
         "end date": (string),
         "description": (string)
      }, ....]
```



- API 명 - 원 삭제
- Method
 POST
- URL /api/school/delete
- 4. Header
 Authorization : Bearer {token}
- 5. Body(Request) member_id - 삭제하고자 하는 원의 member_id

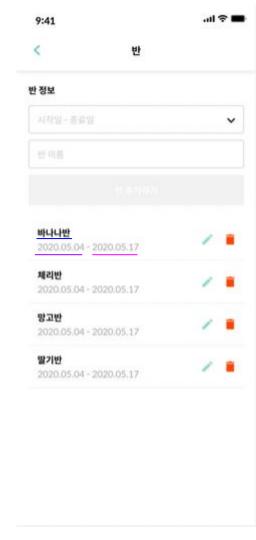
- 5. Return Type - JSON
- 6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- 1. API 명 - 반 생성
- 2. Method - POST
- 3. URL /api/class
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. Body(Request)
 - class_name(string)class_start_date(date)class_end_date(date)member_id(string)

5. Return Type - JSON

```
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지
내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
"class id": (uuid),
"class name": (string),
"class description":(string),
"class_start_date": (string),
"class_end_date": (string),
"school id": (uuid),
"teachers": [],
"guardians": [],
"teacher invitation": [],
"teacher demand": [],
"guardian invitation": [],
"guardian demand": []
},
```



API 명 - 반 전체 조회 5. Return Type - JSON 2. Method - GET 5. Return Type - JSON 3. URL /api/class 6. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 Header - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) Authorization : Bearer {token} - datas : [{ "class id": (uuid), 5. Query(Request) - member_id(string) "class name": (string), "class_description": (string), "class start date": (string), "class end date": (string), "teachers": [{ api/member 리스폰스 참고 - kid 없음 "teachers demand" : [{ "user_id": (uuid), "username": (string), "demand_id": (uuid) "teachers invitation" : [{ "member id": (uuid), "member nickname": (string), "user id": (uuid), "username": (string), "invitation id": (uuid) }], "guardians": [{ api/member 리스폰스 참고 },], "guardians demand" : [{ "user id": (uuid), "user name": (string), "demand birth": (string), "demand name": (string), "demand gender": (int),

9:41





선생님 정보



선생님 정보

랄라유치원	Q
바 서택	

- . API 명 - 반 조회(member_id 없이)
- Method
 GET
- 3. URL /api/class/info
- 4. Header
 Authorization : Bearer {token}
- 5. Query(Request) - id(string) 해당하는 원의 id

```
5. Return Type - JSON

5. Return Type - JSON

6. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) - datas : [
{
         "name": (string) ex ."테스트 0 반",
         "id": (uuid) ex ."b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
         "start_date": (string) ex . "2020-03-01",
         "end_date": (string) ex . "2020-12-01"
},
```



- 1. API 명 - 반 수정
- 2. Method POST
- 3. URL /api/class/update
- 4. Header Authorization : Bearer {token}

5. Return TypeJSON

```
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는API 결과 메시지
내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
"class id": (uuid),
"class name": (string),
"class description":(string),
"class_start_date": (string),
"class_end_date": (string),
"school id": (uuid),
"teachers": [],
"guardians": [],
"teacher invitation": [],
"teacher demand": [],
"guardian invitation": [],
"guardian demand": []
```



- 1. API 명 - 반 삭제
- 2. Method - POST
- 3. URL /api/class/delete
- 4. Header
 Authorization: Bearer {token}

- 5. Return TypeJSON
- 6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- API 명
 초대장 생성
- Method
 POST
- 3. URL /api/invitation
- 4. Header
 Authorization : Bearer {token}
- 5. Body(Request)

```
~ invitation : {
    ~ relation(string) 원아와 보호자의 관계
    ~ phone(string)
    ~ kid_name
    ~ kid_id (가족의 경우 매핑시 필요)
    ~ role_name(역할)
    ~ type(int), (2: 관리자,3: 담임,4:보조담임,5 학부모,6:
가족)
    ~ class_id(string): required=false (관리자의 경우 필요 X)
},
member_id(string)
```

5. Return Type

6. Protocol(Response)

"type": (number),

"school_name": (string),
"school_description": (string),

"school_address": (string),
"school_tel": (string),
"class_name": (string),

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

- JSON

- data : {
 "id": (uuid),
 "confirmed": (boolean),

기획 변경으로 인해서 변경 예정



- 1. API 명 - 초대장 요청장 조회(기관)
 - 2. Method - GET
- 3. URL /api/class
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. Query(Request)
 member_id, requried = false
 id, (해당하는 반의 id)

기획 변경으로 인해서 변경 예정

```
- JSON
6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
"teacher invitation": [{
 "user id": (uuid),
 "username": (string),
 "invitation id": (uuid),
 "invitation type": (number)
"teacher demand": [{
 "user id": (uuid),
 "username": (string),
 "demand id": (uuid),
 "demand type": (number)
"guardian invitation": [{
 "user id": (uuid),
 "username": (string),
 "user phone": (string),
 "invitation id": (uuid),
 "inviation type": (number)
"guardian demand": [{
 "user id": (uuid),
 "user name": (string),
 "demand birth": (string),
 "demand name": (string),
 "demand gender": (number)
 "demand id": (uuid),
 "demand relation":(string),
 "demand type": (number)
},]
```

5. Return Type



- 1. API 명 - 초대장 조회
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/invitation
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. Query(Request)
 member_id, requried = false
 (member_id 존재 시 해당하는 학급에 대한 초대장 조회)
 (member_id 미 존재 혹은 보호자 등급일 경우
 해당하는 유저에 대한 초대장 조회)

- 5. Return TypeJSON
- 6. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- datas : [{
 ~ id(uuid)
 ~ type(string)
 ~ description(string)
 ~ confirmed(boolean)
 ~ school_name(string)
- ~ school_description(string) ~ school_address(string) ~ school_tel(string)
- ~ class_name(string)
 ~ class_description(string)
- ~ kid_name(string) }...],

기획 변경으로 인해서 변경 예정

- API 명 - 원아 생성
- Method - POST

3.

4.

5.

이미지 없음

- URL /api/kid
- Header Authorization : Bearer {token}
- Body(Request) ~ kid : {
- ~ name(string) ~ age(int) ~ class_id(string) ~ note(string)

 - member_id(string)

6. Protocol(Response)

5. Return Type

- JSON

- message : 해당하는API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) - data : {
- ~ id(uuid) ~ name(string)
- ~ age(int)
- ~ class_id(uuid) ~ note(string)

API 명 5. Return Type - 원아 조회 - JSON 2. 6. Protocol(Response) Method - GET - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) 3. URL - datas : [{ /api/kid "kid_id": (uuid), "kid_name": (string), 4. Header "kid_age": (int), Authorization : Bearer {token} "kid_note": (string), 5. Query(Request) "created_at": (string), - member_id(string), required=true "updated_at": (string), "member_id": (uuid), "member_nickname": (string), "class_name": (string), "class_start_date": (string), "class_end_date": (string), "school_name": (string),

},]

이미지 없음



휴무일과 사유를 등록해주세요.

(휴무일을 설정하시면 보호자가 휴무일에 등하원 관련 알림을 보낼때 경고메시지를 보내고, 버스운행이 있는 경우 기사님에게 운행알람을 전송하지 않습니다.)

기간 설정 시작 연/월/일 🎽 종료 연/월/일 🐣

휴무기간 설정을 완료해주세요.

사유 (예: 여름방학, 임시공휴일 등)

사유를 입력해주세요.



- API 명
 휴무일 생성
- Method
 POST
- 3. URL /api/holiday
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. Body(Request)
 {

 holiday: {
 name(string)
 description(string)
 start_date(date)
 end_date(date)
 member_id(string), required=true

- 5. Return TypeJSON
- 6. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
- ~ id(uuid) ~ name(string)
- ~ description(string)
- ~ start_date(string)
- ~ end_date(string)



휴무일과 사유를 등록해주세요.

(휴무일을 설정하시면 보호자가 휴무일에 등하원 관련 알림을 보낼때 경고메시지를 보내고, 버스운행이 있는 경우 기사님에게 운행알림을 전송하지 않습니다.)

기간 설정 시작 연/월/일 🌱 종료 연/월/일 🐣

휴무기간 설정을 완료해주세요.

사유 (예: 여름방학, 임시공휴일 등)

사유를 입력해주세요.



- API 명
 휴무일 조회
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/holiday
- Header Authorization : Bearer {token}
- Query(Request)member_id(string), required=true

- 5. Return TypeJSON
- 6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- datas : [{~ id(uuid)
- ~ name(string)
- ~ description(string)
- ~ start_date(string)
- ~ end_date(string)
- }, ...]



- API 명
 휴무일 삭제
- Method
 POST
- 3. URL /api/holiday/delete
- 4. Header
 Authorization : Bearer {token}
- Body(Request)- member_id(string), required=true- holiday {~ id}

- 5. Return Type- JSON
- 6. Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- API 명 - 스쿨 멤버 조회
- 2. Method - GET
- URL /api/member
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. Query(Request)
 member_id(string), required=false
 (member_id 가 있을 경우 해당하는 원에 대한 정보를 보여줌)
 type(string), required=false
 (teacher, guardian)
- 5. Return Type - JSON
- 6. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) - datas : [{
- "member_id": (uuid),
 "member_nickname": (string),
 "member_description": (string),
- "class_name": (string),
 "class_start_date": (string),
- "class_end_date": (string),
 "school_name": (string),
- "member_image": (string),
 "member image id": (uuid)
- "member_background_image": (string)
- "background_image_id": (uuid),
 "member_type": (string),
- "member_grade": (int),
- "school_id": (uuid),
 "class id": (uuid),
- "school_role_id": (uuid),
- "member_phone": (string),
 "kid_name": (string),
- "kid_id": (uuid),
- "email": (string)
- "phone": (string)
 "is admin": (boolean),

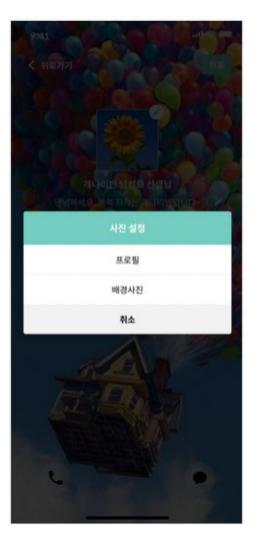
}, ...]



```
API 명
       - 스쿨 멤버 상세 조회
2.
        Method
        - GET
3.
        URL
                                                                            5. Return Type
        /api/member?id=
                                                                            - JSON
4.
        Header
                                                                            6. Protocol(Response)
        Authorization : Bearer {token}
                                                                            - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
                                                                            - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
5.
        Query(Request)
                                                                            - data : {
        - id (string), required=true (해당하는 멤버의 id)
                                                                            "member id": (uuid),
        - member_id(string), required=true
        (member id 가 있을 경우 해당하는 원에 대한 정보를 보여줌)
                                                                            "member nickname": (string),
                                                                            "member description": (string),
                                                                            "class name": (string),
                                                                            "class start date": (string),
                                                                            "class end date": (string),
                                                                            "school name": (string),
                                                                            "member image": (string),
                                                                            "member image id": (uuid)
                                                                            "member background image": (string)
                                                                            "background image id": (uuid),
                                                                            "member type": (string),
                                                                            "member grade": (int),
                                                                            "school id": (uuid),
                                                                            "class id": (uuid),
                                                                            "school role id": (uuid),
                                                                            "member phone": (string),
                                                                            "kid name": (string),
                                                                            "kid id": (uuid),
                                                                            "email": (string)
                                                                            "phone": (string)
                                                                            "is admin": (boolean),
                                                                            "chat active": (boolean),
```

```
- 스쿨 멤버 정보 변경
2.
       Method
       - POST
3.
       URL
                                                                        5. Return Type
       /api/member/update
                                                                        - JSON
4.
       Header
                                                                        6. Protocol(Response)
       Authorization : Bearer {token}
                                                                        - message: 해당하는 API 결과 메시지 내용
                                                                        - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
5.
       Body(JSON)
                                                                        - datas : {
                                                                        "member id": (uuid),
       - member id(본인의 member id)uuid
       - nickname(변경하고자하는 닉네임) string
                                                                        "member nickname": (string),
       - member_description(변경하고자 하는 설명)string
                                                                        "nickname": (string),
       - image_id (업로드를 미리한 후 나오는 해당 파일 ID)
                                                                        "member_description": (string),
       - background_image_id (업로드를 미리한 후 나오는 해당 파일 ID)
                                                                        "class_name": (string),
                                                                        "class start date": (string),
                                                                        "class end date": (string),
                                                                        "school name": (string),
                                                                        "member image": (string),
                                                                        "member image id": (uuid)
                                                                        "member_background_image": (string)
                                                                        "background image id": (uuid),
                                                                        "member_type": (string),
                                                                        "member_grade": (int),
                                                                        "school id": (uuid),
                                                                        "class id": (uuid),
                                                                        "school role id": (uuid),
                                                                        "member phone": (string),
                                                                        "kid_name": (string),
                                                                        "kid id": (uuid),
                                                                        "email": (string)
                                                                        "phone": (string)
                                                                        "is admin": (boolean),
```

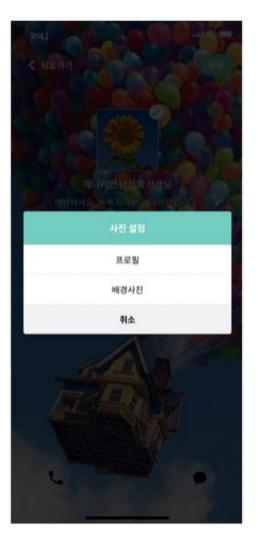
API 명



- **API** 명 - 프로필 이미지 변경
- .. Method - POST
- 3. URL /api/member/image
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. body(Form-data) - member_id(string), required=true - file : 변경할 이미지 등록

- 6. Return Type - JSON
- 7. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

이미지는 따로 존재하지는 않음



- API 명 - 배경사진 이미지 변경
- Method POST
- 3. URL /api/member/background-image
- 4. Header Authorization : Bearer {token}
- 5. body(Form-data)
 member_id(string), required=true
 file: 변경할 이미지 등록

- 6. Return Type - JSON
- 7. Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

이미지는 따로 존재하지는 않음



~post type(int) ex) 0:공지, 1:앨범

~is published(boolean)

~ member id(멤버 아이디)

~file list([:파일 ID]

~survey id(string)

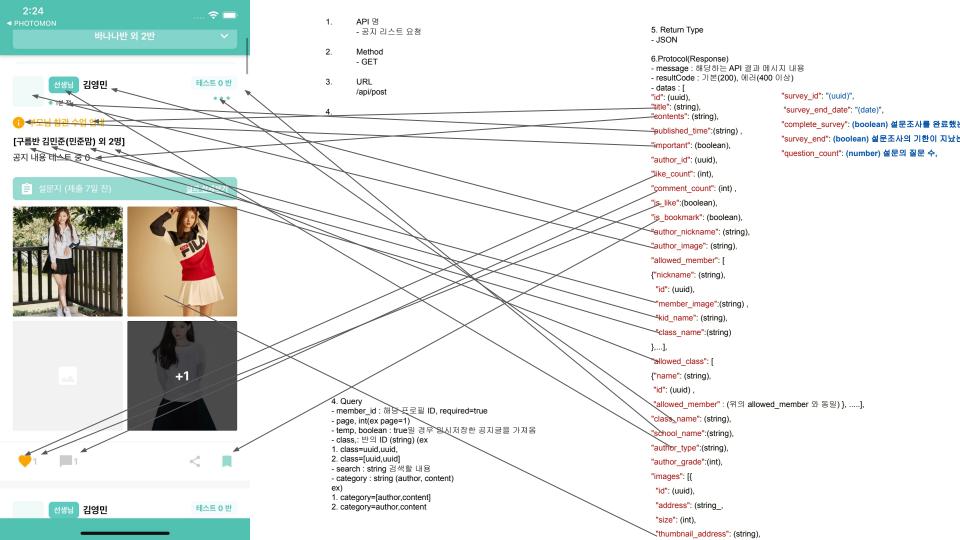
~allowed class([:클래스 ID])

~allowed member([:멤버 ID])

원장일 경우 글의 대상선택이 전체일 경우에는 allowed_class와 allowed_member값을 보내지 않으면됨데이터 바환 형식은 상세공지 API와 독일

```
- JSON
          6.Protocol(Response)
          - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
          - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
          - data :{
          "id": (uuid),
          "title": (string),
          "contents": (string),
          "is modified": (boolean),
          "published time": (date),
          "important": (boolean),
          "author id": (uuid),
          "created at": (string),
          "like count": (int),
          "comment count": (int),
          "is like": (boolean),
          "is bookmark": (boolean),
          "author nickname": (string),
          "allowed member": [],
          "allowed class": [],
          "class name": (string),
          "school name": (string),
          "author type": (string),
          "author grade": (int),
          "images": [{
               "id": (uuid),
               "address": (string),
               "size": (int),
               "thumbnail address": (string),
               "type": (string),
               "name": (string),
               "width": (int),
               "height": (int),
               "index": (int),
               "length": (int)
           11,
       "files": [이미지와 동일 width, height, index, length,
thumbnail address 만 빠짐],
       "author image": (string)
```

5.Return Type



all 후 🔳 9:41 공지사항 내용 건국대학교 부속 유치원 · 2020.10.30 高泉嶺 그를 구름반 김민준(민준맘) 외 부모님 참관 수업 안내 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇 게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요.메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩 니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메시 지가 이렇게 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이 렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요.메세지가 전송됩니 다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전 송됩니다. 이렇게요.메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지 가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇 게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 베시지가 이렇게 전송 됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. 메세지가 전송됩니다. 이렇게요. H

```
API 명
        - 공지 상세 조회
2.
        Method
        - GET
3.
        URL
        /api/post?id=&member id=
4.
        Query
        - member id : 해당 프로필 ID,required=true
        - id : 해당 공지 iD , requried = true
"comment": [{
         "id": (string),
         "content": (string),
         "created at": (string),
         "updated at": (string),
         "member id": (uuid),
         "member nickname": (string),
         "member image": (string)
         "member grade":(int),
         "member type": (string),
         "school role id": (uuid),
         "kid id": (uuid),
         "kid name": (string),
         "class id": (uuid),
         "class name": (string),
         "tocomment": [(위의 comment와 동일)]}, .....],
         "id": (uuid),
         "created at": (string),
         "member id": (uuid),
         "member nickname": (string),
         "member image": (string),
         "member grade":(int),
         "member type": (string),
         "school role id": (uuid),
```

"kid id": (uuid),

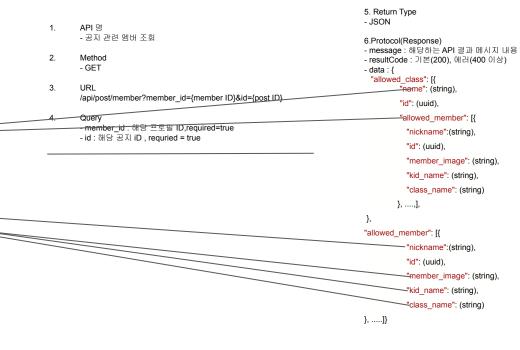
```
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode: 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
 "post": {
                                          "survey_id": "(uuid)",
       "id": (uuid),
                                          "survey_end_date": "(string)",
      "title": (string).
                                          "complete survey": (boolean) 설문조사를 유
      "contents": (string),
                                          "survey end": (boolean) 설문조사의 기한0
       "published time": (string),
                                          'survey_target_member: (number) 설문에
       "important":(boolean),
                                          "survey submit member": (number) 설문
      "author id": (uuid),
                                          "question count": (number) 설문의 질문 수
      "like count": (int).
      "comment count": (int),
      l"is like": (boolean),
       "is bookmark": (boolean),
       "author nickname": (string),
       "author image": (string)
       "allowed member": [{
            "nickname":(string),
           "id": (uuid),
           "member image": (string),
           "kid name": (string),
           "class name": (string)
         }.].
       "allowed class": [{
         "name": (string),
          "id": (uuid).
         "allowed member" : (위의 allowed member 와 동일)
      }, ....],
      "class name": (string),
      "school name": (string),
      "author type": (string),
      "author grade":(int),
      "created at":(string)-임시저장일 때 사용,
      "images": [{
       "id": (uuid),
```

Return TypeJSON

6.Protocol(Response)

"address": (string







```
API 명
      - 공지 수정
2
      Method
      - POST
3.
      URL
      /api/post
      Body(Request)
4.
       ~ post : {
        ~id
        ~title(string)
        ~contents(string)
        ~important(string)
        ~is published(boolean)
        ~allowed class([:클래스 ID])
        ~allowed member([:멤버 ID])
        ~file list([:파일 ID])
        ~deleted list([:파일 ID])
        ~survey id(설문id)
```

~ member id(멤버 아이디)

```
5.Return Type
          - JSON
          6.Protocol(Response)
          - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
          - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
          - data :{
          "id": (uuid),
          "title": (string),
          "contents": (string),
          "is modified": (boolean),
          "published time": (string),
          "important": (boolean),
          "author id": (uuid),
          "created at": (string),
          "like count": (int),
          "comment count": (int),
          "is like": (boolean),
          "is bookmark": (boolean),
          "author nickname": (string),
          "allowed member": [],
          "allowed class": [],
          "class name": (string),
          "school name": (string),
          "author type": (string),
          "author grade": (int),
          "images": [{
                "id": (uuid),
                "address": (string),
                "size": (int),
                "thumbnail address": (string),
                "type": (string),
               "name": (string),
                "width": (int),
                "height": (int),
                "index": (int),
                "length": (int)
           }],
       "files": [이미지와 동일 width, height, index, length,
thumbnail address 만 빠짐],
       "author image": (string)
```



- 1. API 명 - 공지 삭제
- Method
 POST
- 3. URL /api/post/delete
- 4. Body(Request)
 {
 ~ post :{
 ~id(type : list 형태로 [id, id, id])
 }
 ~ member_id(멤버 아이디)
 }

- JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지

내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)





K유치원



구름반 감하나 선생님

- 1. API 명 - 좋아요 생성 및 삭제
- 2. Method POST
- 3. URL /api/post/like
- 4. Body(Request)
 {
 like : {
 post_id : uuid
 },
 ~ member_id(string)
 }
- 5. Query post : 해당 공지 ID

6.Return Type

- JSON

7.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

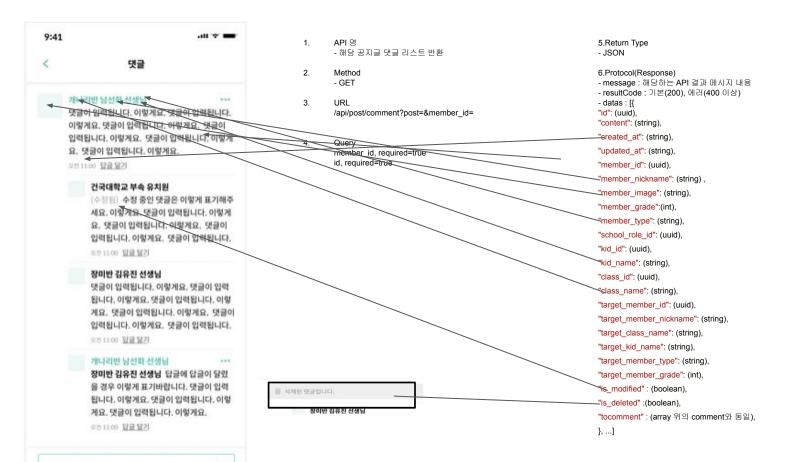
9:41	.al 🗢 📟	1.	API 명 - 해당 공지 좋아요 리스트 반환	6.Return Type - JSON
*	아요	2.	Method - GET	7.Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내된
구름반 김민준 (6	민준 만)∢	3.	URL /api/post/like?post	- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) - data :[{ "id": (uuid), "created_at":(string),
		4.	Query member id, required=true	"member_id": (uuid),
K유치원		_		"member_nickname": (string),
		5.	Oliveri .	member_image": (string),
	om v	3.	Query post : 해당하는 포스트의 ID, required = true	"member_grade": (int),
구름반 김하나 선	·영남 <			member_type": (string),
				"school_role_id": (uuid),
				"kid_id": (uuid),
				"kid_name": (string),
				"class_id": (uuid),
				"class_name": (string)
				},]
				<i>y</i>

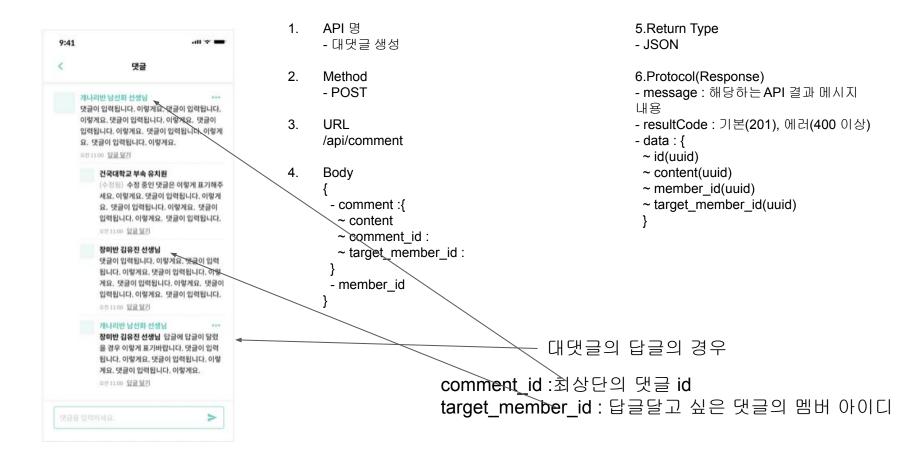


- API 명
 댓글 생성
- 2. Method POST
- 3. URL /api/post/comment
- 5. Query post : 해당 공지 ID

```
6.Return Type - JSON
```

```
7.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지
내용
- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)
- data : {
 ~ id(uuid)
 ~ content(uuid)
 ~ member_id(uuid)
 ~ post_id(uuid)
}
```







- API 명 - 댓글 수정
- 2. Method - POST
- 3. URL /api/comment/update
- 4. Body - comment :{ ~ content ~ id - member_id

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지
내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data : {
 ~ id(uuid)
 ~ content(uuid)
 ~ member_id(uuid)
```



- API 명
 댓글 삭제
- 2. Method POST
- 3. URL /api/comment/delete
- 4. Body
 {
 comment :{
 id:uuid
 },
 - member_id
 }

대댓글 삭제도 이와 같음

5.Return Type - JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지

내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- API 명
 북마크 생성 및 삭제
- 2. Method POST
- 3. URL /api/post/bookmark?post=
- 4. Body(Request)
 -{
 ~bookmark :{
 ~post_id
 }
 ~ member_id(string)
 }
- 5. Query post : 해당 공지 ID

6.Return Type - JSON

7.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- API 명 - 북마크 조회
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/bookmark?type=
- Query(Request) 4. ~ member_id(string) ~ type(int) // 0은 전체, 1은 공지, 2는 앨범

```
5.Return Type
```

},]

```
- JSON
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- datas: [ {
      "title": (string),
      "contents": (string),
      "published time": (string),
      "important":(boolean),
      "author_nickname": (string),
      "author_id": (uuid),
      "author_grade": (int),
      "author_type": (string),
      "school_name": (string),
      "class_name": (string),
      "author images":(string),
      "id": (uuid),
      "type": (int),
      "post_id": (uuid),
      "album id": (uuid),
      "image_id": (uuid),
      "file_type": (string),
      "album_image": (string),
```



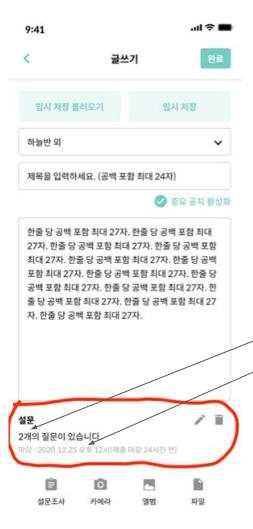
- API 명 - 설문 정보 조회
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/survey/get-info?id={survey_id}
- 4. Query(Request) ~ id(string) : 설문 id

```
5.Return Type
```

- JSON

```
6.Protocol(Response)
```

```
- message: 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- data: {
 ~ id(uuid)
 ~ guestion count(number)
 ~survey_end_date(string)
ex)YYYY-MM-DDT12:00:00.000Z(고정)
```



- 1. API 명 - 설문 삭제
- 2. Method POST
- 3. URL /api/survey/delete
- 4. Query(Request) - survey : { ~ id(string) : 설문 id }

- JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



```
. API 명
- 공유 가능한 멤버 리스트
```

- 2. Method get
- 3. URL /api/post/share-list
- 4. Query(Request) - id(string) 해당하는 공지 id - member_id(string) 본인 member_id

```
- JSON
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
"data":
     "non_response": [
           "id": (uuid) ex ."b29dbfd0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
          "member_nickname": (string) ex. "테스트 0 반 재민(보호자)",
          "class_name": (string) ex. "테스트 0 반",
          "kid_name": (string) ex. "재민",
          "member_image": (string) ex . null
       }, .....],
     "class_list": [
          "class id": (uuid) ex ."b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
          "class name": (string) ex ."테스트 0 반"
       }....],
     "individual": [
          "id": (uuid) ex ."b29dbfd0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
          "member_nickname":(string) ex . "테스트 0 반 재민(보호자)",
          "member_image": (string) ex . null
        },....]
```



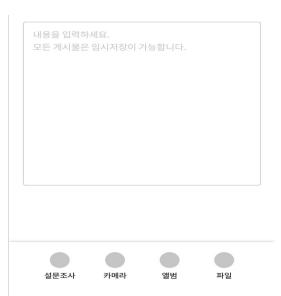
- 1. API 명 - 공지 공유
- 2. Method post
- 3. URL /api/post/share
- 4. Body(Request)
 - id(string) 해당하는 공지 id
 - member_list ([member_id]) 공유할 멤버 id list
 - class_list ([class_id]) 공유할 class id list
 - is_all (boolean) 전체 공유일 경우 true
 - message(string) 공유와 같이 보낼 메시지

- JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

테스트 미완



제한 조건 한 파일당 **50mb**

- 1. API 명 - 파일 업로드
- 2. Method POST
- 3. URL /api/post/file-upload
- 4. body(형식: multipart/form-data) 단일 업로드 ~ file(key): file dath(이미지, 테디오구파일 등등) ~ post_id(key): post-id ~ member_id(key): member id
 - ~ index : (int) 이미지와 동영상만해당 ~ width : (int) - 이미지만 해당 ~ height : (int) - 이미지만 해당 ~ duration : (int) - 동영상만 해당

5.Return Type

- JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지

내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

파일 하나당 API 하나씩 태워서 보내야함

ex) 파일이 10개일 경우 API도 10번 호출

그렇게 하지않으면 안에 있는 form-data에 대한 값 매칭이 어려움



- API 명
 - 파일 업로드(외래키 없이 등록)
- Method
 POST
- 3. URL /api/file
- 4. body(형식 : multipart/form-data) 단일 업로드 ~ file(key) : file data(이미지, 비디오, 파일 등등) ~ member id(key) : member id
 - ~ index : (int) 이미지와 동영상만해당
 - ~ width : (int) 이미지만 해당 ~ height : (int) - 이미지만 해당
 - ~ duration : (int) 동영상만 해당

```
5.Return Type - JSON
```

```
6.Protocol(Response)
- message:해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode:기본(200), 에러(400 이상)
- data: {
  "id": (uuid),
  "name": (string),
  "type": (string) (ex. image, application, video)
  "address": (string),
  "size": (int),
  "author_id": (uuid),
  "height": (int),
  "width": (int),
  "index": (int) (입력 값이 없을 시 -1)
}
```

파일 하나당 API 하나씩 태워서 보내야함

ex) 파일이 10개일 경우 API도 10번 호출

그렇게 하지않으면 안에 있는 form-data에 대한 값 매칭이 어려움

```
모든 게시물은 임시저장이 가능합니다.
```

- 1. API 명 - 파일 삭제
- 2. Method - POST
- 3. URL /api/file/delete
- 4. body(형식 : application/json) file : { - id : [:파일 id] or string(파일 ID)





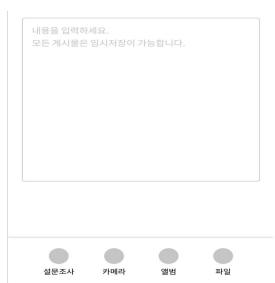


5.Return Type - JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용

- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- 1. API 명 - 파일 수정
- 2. Method POST
- 3. URL /api/file/update
- 4. body(형식: application/json)
 {
 file: [{
 - id: string(파일 id),
 - index: int()
 }]
 }

- 5.Return Type JSON
- 6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

파일 수정시에 값 대부분이 파일에 종속적인 값이라서 수정할 수 있는 값은 index 정도 밖에 없음



- 1. API 명 - 시군구 데이터
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/district?id={}

- 5.Return Type - JSON 6.Protocol(Response) - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상) - datas :[{ ~id: uuid ~name: string
- 4. Query id = 해당 지역의 id(두번째 지역 호출시 필요, required=false)



- API 명
 기관 검색(어린이집, 유치원)
- 2. Method GFT
- 3. URL /api/institutions?search={}
- 4. Query search = 검색하고자 하는 내용(required=true)

search 에 빈칸이 들어갈 경우 빈데이터 반환

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
- datas :[{
 ~ id : uuid
 ~ name : string,
 ~ admin : string,
 ~ tel : string,
 ~ district_one_id : uuid,
 ~ district_two_id : uuid,
 ~ district_two_name : string,
 ~ district_two_name : string,
 ~ address : string,
```

변경 예정



- API 명
 퀵뷰 조회(어린이집, 유치원)
- 2. Method GET
- 3. URL
 /api/quick?member_id={member_id}

```
"announcement": {
             "id": (uuid),
             "date": (string),
             "condition": (int),
             "meal": (int),
             "temperature": (int),
             "sleep": (string),
             "defecation": (int),
             "member_id": (uuid),
             "description": (string),
             "is confirmed": (boolean)
          "attendance": {
             "id": (uuid),
             "date": (string),
             "status": (int),
             "description": (string),
             "member id": (uuid),
             "is_confirmed": (boolean)
          "handover": {
             "id": (uuid),
             "date": (string),
             "name": (string),
             Unalation!!! (atriag)
```

5.Return Type - JSON

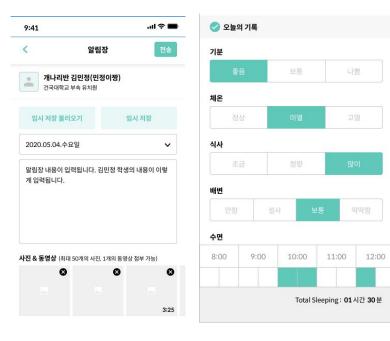
```
6.Protocol(Response)
   - message: 해당하는 API 결과 메시지 내용
   - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
   "data": [{
     "member_id": (uuid),
     "member_nickname": (string),
     "member_description": (string),
     "member_phone": (string),
     "member_image": (string),
     "member_grade": (int),
     "user_id": (uuid),
     "kid_id": (uuid),
     "class_name": (string),
     "school_name": (string),
"drug": {
  "id": (uuid),
  "symptom": (string),
  "schedule": (string),
  "storage_method": (string),
  "dosage": (string),
  "medical_type": (string),
  "times": (string),
  "note": (string),
  "member_id": (uuid),
  "file_id": (uuid),
  "is_confirmed":,
  "date": (string)
```



to member id 처리 보호자의 경우 해당하는 교사 교사의 경우 해당하는 보호자

```
5.Return Type
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode: 기본(200), 에러(400 이상)
    "date": (string) ex.("2021-06-16"),
    "content": (string),
    "meal": (int),
    "temperature": (int).
    "is record": (boolean),
    "sleep": (int),
    "defecation": (int),
    "is confirmed": (boolean),
    "is reserved": (boolean),
    "is published": (boolean),
    "member nickname": (string),
    "member id": (uuid),
    "to member nickname": (string),
    "to member id": (uuid),
    "school id": (uuid),
    "class id": (uuid),
    "school name": (string),
```

"class name": (string),



수정시에 기존데이터를 가져올 경우 수면시간의 경우 어떤 시간에 잤는지를 확인이 불가하지만 기획서에는 어떤 시간에 잤는지는 표시하지 않기는함

```
API 명
- 알림장 수정
Method
                                                5.Return Type
- POST
                                                - JSON
URL
/api/announce/update
                                                6.Protocol(Response)
body
                                                - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
                                                - resultCode: 기본(200), 에러(400 이상)
 ~ member id(본인 member id)
 ~ to member id(교사의 경우만 필요, 보호자의 member id)
                                                  "data": {
 ~ id (type: uuid, 해당하는 알림장 id)
 ~ date(type : dateOnly, ex. '2021-06-15')
                                                    "id": (uuid)
 ~ sleep(type : int)
                                                    "date": (string) ex.("2021-06-16"),
 ~ condition(type: int,0 좋음, 1 보통, 2 나쁨)
 ~ meal(type: int, 0 조금, 1 정량, 2 많이)
                                                    "content": (string),
 ~ temperature(type: int, 0정상, 1미열, 2고열)
                                                    "meal": (int),
 ~ defecation(type: int, 0 안함, 1설사, 2 보통, 3딱딱힘,
 ~ is reserved(type : boolean , 예약의 경우 true)
                                                    "temperature": (int).
 ~ is published(type: boolean, 임시저장의 경우 false)
                                                    "is record": (boolean),
 ~ is record(type: boolean, 오늘의 기록 활성화시 true)
                                                    "sleep": (int),
 ~ file list(type : array<id>, file의 id 배열)
 ~ deleted list(type : array<id>, file의 id 배열)
                                                    "defecation": (int).
 ~ content(type:string, 전하고자 하는 내용)
                                                    "is confirmed": (boolean),
                                                    "is reserved": (boolean),
                                                    "is published": (boolean),
                                                    "member nickname": (string),
                                                    "member id": (uuid),
                                                    "to member nickname": (string),
                                                    "to member id": (uuid),
                                                    "school id": (uuid),
                                                    "class id": (uuid),
                                                    "school name": (string),
                                                    "class name": (string),
```

3.

알림장 투약의뢰서 결석 인계자변경

〈 2021 4월 >

총 4개의 알림장이 있습니다.

<u>삭제</u> 가정 > 원

2021.05.22 예약

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장···· 더보기

2021.0

2021.04.01 원 > 가정

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장··· 더보기

2021.05.22 가정 > 원

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림 장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다.·· <u>더보기</u>

2021.04.01 원 > 가정

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림 장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다... <u>더보기</u>

- 1. API 명 - 알림장 조회
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/announce

sender 가 0이면 가정 > 원 1이면 원 > 가정

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode: 기본(200), 에러(400 이상)
 "datas": [{
      "id": (uuid) ex . "cb52ad50-e511-11eb-9422-9571ef677d70",
      "date": (string) ex . "2021-07-15",
      "content": (string) ex . "건강합니다.",
      "sender": (int) ex . 0,
      "meal": (int) ex . 1.
      "temperature": (int) ex . 1,
      "is record": (boolean) ex . true,
      "sleep": (int) ex . 1,
      "defecation": (int) ex . 1,
      "is confirmed": (boolean) ex . false,
      "class name": (string) ex . "테스트 0 반",
      "member id": (uuid) ex . "b29dbfd0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
      "to member id": (uuid) ex . "11a4b5a0-deeb-11eb-8e61-21e895c60e6e",
      "class id": (uuid) ex . "b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
      "school name": (string) ex . "테스트 어린이집",
      "school id": (uuid) ex . "b27b91d0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
      "chat id": (uuid) ex . "cbb5dbf0-e511-11eb-9422-9571ef677d70",
      "is published": (boolean) ex . true,
      "sender": (int) ex . 0,
      "images": [
           "id":(uuid) ex . "c148da70-e500-11eb-889c-51b8b542fb99".
           "address": (string) ex .
"https://s3lulla.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/lulla 1626307696706 58 .jpg
```

"size": (int) ex . 248338,

5.Return Type

- JSON



2020.05.02 수요일



민정이는 오늘 하루 잘 보냈습니다. 오늘은 성훈이와 로봇을 가지고 놀았어요. 민정이는 인형과 소꿉놀이보다는 블럭과로봇에 더 관심이 많습니다. 민정이는 오늘 하루 잘 보냈습니다. 오늘은 성훈이와 로봇을 가지고 놀았어요. 민정이는 인형과 소꿉놀이보다는 블럭과 로봇에 더 관심이 많습니다. 민정이는 오늘 하루 잘 보냈습니다. 오늘은 성훈이와 로봇을 가지고 놀았어요. 민정이는 인형과 소꿉놀이보다는 블럭과 로봇에 더 관심이 많습니다.











나쁨

많이

석사

1시간 30분

화이

. API명 - 알림장 상세조회

Method - GET

2.

3. URL /api/announce

```
4. query
{
 ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true),
 ~ id(type : uuid, 해당하는 알림장의 id)
}
```

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
 "data": {
    "id": (uuid) ex ."cb52ad50-e511-11eb-9422-9571ef677d70",
    "date": (string) ex . "2021-07-15",
    "content": (string) ex . "건강합니다.",
    "sender": (int) ex . 0,
    "meal":(int) ex . 1,
    "temperature": (int) ex . 1,
    "is record": (boolean) ex . true,
    "sleep":(int) ex . 1,
    "defecation": (int) ex . 1,
    "is confirmed":(boolean) ex . false,
    "is reserved": (boolean) ex . false,
    "is published":(boolean) ex . true,
    "member nickname":(string) ex . "테스트 0 반 재민(보호자)",
    "member id": (uuid) ex . "b29dbfd0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
    "to member nickname":(string) ex . "테스트 0 반 test user",
    "to member id": (uuid) ex ."11a4b5a0-deeb-11eb-8e61-21e895c60e6e",
    "school id": (uuid) ex ."b27b91d0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
    "class id": (uuid) ex ."b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
    "sender":(int) ex . 0,
    "school name":(string) ex . "테스트 어린이집",
    "class name":(string) ex . "테스트 0 반",
   "images": [
         "id": (uuid) ex ."c148da70-e500-11eb-889c-51b8b542fb99",
        "address": (string) ex .
```

"https://s3lulla.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/lulla 1626307696706 58 .jpg



알림장

2020.05.02 수요일



민정이는 오늘 하루 잘 보냈습니다. 오늘은 성훈이와 로봇을 가지고 놀았어요. 민정이는 인형과 소꿉놀이보다는 블럭과 로봇에 더 관심이 많습니다. 민정이는 오늘 하루 잘 보냈습니 다. 오늘은 성훈이와 로봇을 가지고 놀았어요. 민정이는 인형 과 소꿉놀이보다는 블럭과 로봇에 더 관심이 많습니다. 민정 이는 오늘 하루 잘 보냈습니다. 오늘은 성훈이와 로봇을 가지 고 놀았어요. 민정이는 인형과 소꿉놀이보다는 블럭과 로봇 에 더 관심이 많습니다.







많이





1시간 30분

- API 명 - 알림장 확인
- 2. Method - POST
- 3. URL /api/announce/confirm
- 4. body ~ member id(type : uuid, 본인의 member id, required =true), ~ id(type : uuid, 해당하는 알림장의 id)

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
```

```
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
 "data":{
   "id": (uuid)
   "date": (string) ex.("2021-06-16"),
    "content": (string),
    "meal": (int),
    "temperature": (int),
    "is_record": (boolean),
    "sleep": (int),
    "defecation": (int),
    "is confirmed": (boolean),
    "is reserved": (boolean),
    "is published": (boolean),
    "member nickname": (string),
    "member id": (uuid),
    "to member nickname": (string),
    "to_member_id": (uuid),
    "school id": (uuid),
    "class id": (uuid),
    "school name": (string),
    "class name": (string),
```

9:41 - 제 구매나나서학 선생님

<

개나리반 남선화 선생님 _{랄라 어린이집}



알림장

투약의뢰서

결석

인계자변경

〈 2021 4월 >

총 4개의 알림장이 있습니다.

삭제



2021.05.22 예약

가정 > 원

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장··· 더보기



2021.04.01

원 > 가정

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림장··· 더보기

2021.05.22

가정 > 원

알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림 장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다.·· <u>더보기</u>

2021.04.01

원 > 가정

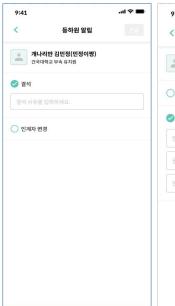
알림장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다. 알림 장 내용이 입력됩니다. 알림장 내용이 입력됩니다... 더보기

- API명 - 알림장 삭제
- Method
 POST
- URL /api/announce/delete
 - body { ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true), ~ id(type : array or uuid 해당하는 id 리스트 , 단일 id) }

5.Return Type - JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)





```
1.
        API 명
        - 등하원 알림장 생성
2.
        Method
        - POST
3.
        URL
        /api/attend
4.
        body
        ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true),
        ~ date(type : onlydate, ex. '2021-06-15')
        ~ type(type: int, 1 결석, 2 인계자변경)
        ~ description(type : string, 결석 사유 내용)
        ~ phone(type:string, 인계자 연락처)
        ~ name(type:string, 인계자 이름)
        ~ relation(type : string, 인계자와 원아의 관계)
        ~ signature id(type: uuid, 서버에 올려진 서명 파일 id)
"data": {
   "id": (uuid),
   "date": (string), ex. "2021-06-15",
   "kid name": (string),
   "description": (string).
  "is confirmed": (boolean),
                                 결석
   "type": (int),
   "class name": (string),
   "class id": (uuid),
   "school name": (string),
   "school id": (uuid),
   "kid id": (uuid),
   "member id": (uuid)
```

```
5.Return Type
- JSON
6.Protocol(Response)
```

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

인계자변경

```
"id": (uuid).
"date": (string), ex. "2021-06-15",
"kid name": (string),
"is confirmed":(boolean),
"type": (int),
"class name": (string),
"class id": (uuid),
"school name": (string),
"school id": (uuid),
"kid id": (uuid),
"member id": (uuid),
"relation": (string),
"phone": (string),
"name": (string),
"signature id": (uuid),
"signature image": (string)
```

"data" {



```
API 명
1.
        - 등하원 알림장 조회
2.
        Method
        - GET
3.
        URL
        /api/attend
4.
        query
        ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true),
        ~ type(type:int, 1은 결석, 2는 인계자변경, 없을시 자동으로 1)
        ~ guardian_id(type : uuid, 보호자의 member_id, 교사만 필수)
        ~ date(string ex '2021-04')
"datas": [{
   "id": (uuid),
   "date": (string), ex. "2021-06-15",
   "kid_name": (string),
   "description": (string),
   "is confirmed": (boolean),
                                 결석
   "type": (int),
   "class name": (string),
   "class id": (uuid),
   "school name": (string),
   "school id": (uuid),
   "kid id": (uuid),
   "member id": (uuid)
 }]
```

```
6.Protocol(Response)
  - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
  - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
"datas": [{
   "id": (uuid),
   "date": (string), ex. "2021-06-15",
   "kid name": (string),
   "is confirmed":(boolean),
   "type": (int),
                                           인계자변경
   "class name": (string),
   "class id": (uuid),
   "school name": (string),
   "school id": (uuid),
   "kid id": (uuid),
   "member id": (uuid),
   "relation": (string),
   "phone": (string),
   "name": (string),
   "signature id": (uuid),
   "signature image": (string)
```

- JSON





인계자 변경

2020.05.02 수요일

원아명

김민정

인계자

김춘삼

원아와 관계

할아버지

인계자 연락처

010-1111-2222

보호자 사인



확인 완료

```
    API 명

            등하원 알림장 상세조회
```

Method GET

- URL /api/attend

```
5.Return Type - JSON
```

"data": {

"id": (uuid),

"kid name": (string),

"school name": (string),

"school id": (uuid),

"member id": (uuid),

"signature_id": (uuid),
"signature_image": (string)

"relation": (string),

"phone": (string),
"name": (string),

"kid id": (uuid),

"date": (string), ex. "2021-06-15",

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

```
"data": {
    "id": (uuid),
    "date": (string), ex. "2021-06-15",
    "kid_name": (string),
    "description": (string),
    "is_confirmed": (boolean),
    "type": (int),
    "class_name": (string),
    "class_id": (uuid),
    "school_name": (string),
    "school_id": (uuid),
    "kid id": (uuid),
```

"member id": (uuid)

"is_confirmed":(boolean), "type": (int), "class_name": (string), "class_id": (uuid),





인계자 변경

2020.05.02 수요일

원아명

김민정

인계자

김춘삼

원아와 관계

할아버지

인계자 연락처

010-1111-2222

보호자 사인



확인 완료

```
1. API 명
- 등하원 알림장 확인
```

2. Method - GET

- URL /api/attend/confirm

```
5.Return Type - JSON
```

"datas": [{

"id": (uuid),

"date": (string), ex. "2021-06-15",

"school name": (string),

"member nickname": (string),,

"school id": (uuid),

"member_id": (uuid),

"relation": (string),

"phone": (string),

"name": (string),

"signature_id": (uuid),

"signature_image": (string)

"kid id": (uuid),

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)

```
"datas": [{
    "id": (uuid),
    "date": (string), ex. "2021-06-15",
    "kid_name": (string),
    "description": (string),
    "is_confirmed": (boolean),
    "type": (int),
    "class_name": (string),
    "class_id": (uuid),
    "school_name": (string),
    "school_id": (uuid),
    "kid_id": (uuid),
    "member_nickname": (string),
    "member_id": (uuid)
```

}]

"kid_name": (string), "is_confirmed":(boolean), "type": (int), "class_name": (string), "class_id": (uuid),



- 1. API 명 - 등하원 알림장 삭제
- Method POST
- URL /api/attend/delete

5.Return Type - JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



```
API 명
- 투약의립서 생성
Method
- POST
URL
/api/drug
body
~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true),
~ date(type : dateonly, ex. "2021-06-15")
~ signature id(type : uuid, 서명 파일 id)
~ is reserved(type : boolean, 예약을 원할 경우에는 true)
~ is published(type: boolean, 임시저장의 경우에는 false)
~ drug : [{
  ~ symptom(type : string, 증상)
  ~ schedule(type : string, 투약 시간)
  ~ storage_method(type : string, 보관 방법)
  ~ dosage(type : string, 용량)
  ~ medical type(type : string, 약 종류)
  ~ times( type : string, 횟수)
  ~ content(type : string, 전달사항)
```

1.

2.

3.

4.

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
"data": {
    "id": (uuid) ex . "f18c6600-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
    "date": (string) ex . "2021-07-15",
    "is reserved": false,
    "is published": true,
    "drug": [
        "id": (uuid) ex . "f1905da0-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
        "symptom": (string) ex . "감기",
        "schedule": (string) ex . "1gjs",
        "storage method": (string) ex . "서늘한 곳",
        "dosage": (string) ex . "1ml",
        "is confirmed": false,
        "medical type": (string) ex . "물약",
        "name": (string) ex . "재민",
        "signature id": (uuid) ex . "f1905da0-e51b-11eb-b38f-a1877464f413".
        "signature image": (string) ex . null,
        "content": (string) ex ."이상없음",
        "times": (string) ex . "1회",
        "performer": (string) ex . ""
```



- 1. API 명 - 투약의뢰서 조회
- 2. Method GET
- URL /api/drug
- 4. query { ~ member_id(type: uuid, 본인의 member_id, required =true), ~ guardian_id(type: uuid, 보호자의 member_id, 교사만 필수) ~ date(type string ex. '2020-01')

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
datas : [ {
    "id": (uuid) ex . "f18c6600-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
    "date": (string) ex . "2021-07-15",
    "is reserved": false,
    "is published": true,
    "drug": [
        "id": (uuid) ex . "f1905da0-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
        "symptom": (string) ex . "감기",
        "schedule": (string) ex . "1gjs",
        "storage method": (string) ex . "서늘한 곳",
        "dosage": (string) ex . "1ml",
         "is confirmed": false,
        "medical type": (string) ex . "물약",
        "name": (string) ex . "재민",
        "signature id": (uuid) ex . "f1905da0-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
        "signature_image": (string) ex . null,
        "content": (string) ex ."이상없음",
        "times": (string) ex . "1회",
        "performer": (string) ex . ""
    }, ....]
```

.ul 후 📟 9:41

투약 의뢰서

2020.05.02 수요일

2개의 투약의뢰서가 있습니다.



원아명

김민정

증상 감기

투약 시간 식후 30분

보관방법 실온

종류

물약, 가루약

용량 5ml

횟수 1회

전달사항 민정이 감기약과 비타민 투약의뢰드립니다. 점심약 챙겼으니 확인 부탁드려요.

보호자 사인



- 1. API 명 - 투약의뢰서 상세조회
- 2. Method - GET
- 3. URL /api/drug
- 4. query ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true), ~ id(type : uuid, 해당하는 투약의뢰서 id)

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
    "id": (uuid) ex . "f18c6600-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
    "date": (string) ex . "2021-07-15",
    "is reserved": false,
    "is published": true,
    "drug": [
        "id": (uuid) ex . "f1905da0-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
        "symptom": (string) ex . "감기",
        "schedule": (string) ex . "1gjs",
        "storage method": (string) ex . "서늘한 곳",
        "dosage": (string) ex . "1ml",
        "is confirmed": false,
        "medical type": (string) ex . "물약",
        "name": (string) ex . "재민",
        "signature id": (uuid) ex . "f1905da0-e51b-11eb-b38f-a1877464f413",
        "signature_image": (string) ex . null,
        "content": (string) ex ."이상없음",
        "times": (string) ex . "1회",
        "performer": (string) ex . ""
```

.ul 후 📟 9:41



투약 의뢰서

2020.05.02 수요일

2개의 투약의뢰서가 있습니다.



원아명

김민정

증상 감기

투약 시간

식후 30분

보관방법

실온

종류

물약, 가루약

용량

5ml

횟수 1회

전달사항

민정이 감기약과 비타민 투약의뢰드립니다. 점심약 챙겼으니 확인 부탁드려요.

보호자 사인



```
API 명
1.
     - 투약의뢰서 확인
```

2. Method -POST

- 3. URL /api/drug/confirm
- 4. body
 - ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true), ~ id(type: uuid, 해당하는 투약의뢰서 안에 있는 drug 개별외 id) ~ performer(type : string, 투약자 이름 입력)

5.Return Type - JSON

```
6.Protocol(Response)
```

```
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
```

```
data :{
       "id": (uuid),
       "date": string ex. "2021-06-15",
       "is reserved": (boolean),
       "is published": (boolean),
       "signature id": null,
       "signature_image": null,
       "drug": [
            "id": (uuid),
            "symptom": (string),
            "schedule": (string),
            "storage_method": (string),
            "dosage": (string),
            "is_confirmed": (boolean),
            "medical type": (string),
            "times": (string),
            "note": (string),
            "performer": "",
```

.dl 후 🔳 9:41

투약 의뢰서

2020.05.02 수요일

2개의 투약의뢰서가 있습니다.



원아명

김민정

증상 감기

투약 시간

식후 30분

보관방법 실온

종류

물약, 가루약

용량 5ml

횟수 1회

전달사항

민정이 감기약과 비타민 투약의뢰드립니다. 점심약 챙겼으니 확인 부탁드려요.

보호자 사인



- 1. API 명 - 투약의뢰서 삭제
- 2. Method -POST
- 3. URL
- /api/drug/delete 4. body ~ member_id(type : uuid, 본인의 member_id, required =true), ~ id(type : array or id, 해당하는 투약의뢰서 id)

5.Return Type - JSON

6.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



```
1. API 명
- 앨범 생성
```

- 2. Method
- 3. URL /api/album
- 4. Body(Request)

 -{
 ~album:{
 ~title(string)
 ~contents(string)
 ~important(boolean)
 ~is_published(boolean)
 ~allowed_class([클래스 ID])
 ~allowed_member([:멤버 ID])
 ~file_list([:파일 ID]

 }
 ~member_id(멤버 아이디)

원장일 경우 글의 대상선택이 전체일 경우에는 allowed_class와 allowed_member값을 보내지 않으면됨 데이터 반환 형식은 상세앨범 API와 동일

```
5.Return Type
 - JSON
6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode: 기본(200), 에러(400 이상)
- data :{
"id": (uuid),
 "title": (string),
 "contents": (string),
 "is modified": (boolean),
"published time": (date),
"important": (boolean),
"author id": (uuid),
"created at": (string),
 "like count": (int),
"comment count": (int),
"is like": (boolean),
"is bookmark": (boolean),
"author nickname": (string),
"allowed member": [],
 "allowed class": [],
"class name": (string),
"school name": (string),
"author type": (string),
 "author grade": (int),
 "images": [{
      "id": (uuid),
      "address": (string),
      "size": (int),
     "thumbnail address": (string),
      "type": (string),
      "name": (string),
      "width": (int),
      "height": (int),
      "index": (int),
     "length": (int)
 11,
"author image": (string)
```



```
1. API 명
- 앨범 수정
```

- Method POST
- 3. URL /api/album or /api/album/update
- 4. Body(Request)

 {
 ~ album : {
 ~ id (uuid)
 ~ title(string)
 ~ contents(string)
 ~ important(boolean)
 ~ is_published(boolean)
 ~ allowed_class([:클래스 ID])
 ~ allowed_member([:멤버 ID])
 ~ file_list([:파일 ID])

 }
 ~ member_id(멤버 아이디)

```
5.Return Type
 - JSON
 6.Protocol(Response)
 - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
 - data :{
 "id": (uuid),
 "title": (string),
 "contents": (string),
 "is modified": (boolean),
 "published time": (date),
 "important": (boolean),
 "author id": (uuid),
 "created at": (string),
 "like count": (int),
 "comment count": (int),
 "is like": (boolean),
 "is bookmark": (boolean),
 "author nickname": (string),
 "allowed member": [],
 "allowed class": [],
 "class name": (string),
 "school name": (string),
 "author type": (string),
 "author grade": (int),
 "images": [{
      "id": (uuid),
      "address": (string),
      "size": (int),
      "thumbnail address": (string),
      "type": (string),
      "name": (string),
      "width": (int),
      "height": (int),
      "index": (int),
      "length": (int)
  }],
"author image": (string)
```



- 1. API 명 - 앨범 삭제
- 2. Method POST
- 3. URL /api/album/delete
- 4. Body(Request)
 {
 ~ album : {
 ~id (uuid)
 }
 ~ member_id(멤버 아이디)
 }

- 5.Return Type - JSON
- 6.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용 - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)



- API 명 1. - 앨범 전체조회
- 2. Method -GET

3.

URL /api/album 4. Query(Request)

- member id

```
- JSON
             6.Protocol(Response)
             - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
             - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
"data": {
    "album": [
         "id": (uuid),
         "title": (string),
         "contents": (string),
         "is_modified": (boolean),
         "published_time": (string) ex. "2021-06-28T12:34:04.330Z",
         "important": (boolean),
         "author_id": (uuid),
         "created_at": (string) ex. "2021-06-28T12:34:04.330Z",
         "like_count": (int),
         "comment count": (int),
         "is like": (boolean),
         "is_bookmark": (boolean),
         "author_nickname": (string),
         "allowed_member": [{
           "nickname": (string),
           "id": (uuid),
           "member_image":(string),
           "kid_name": (string),
           "class_name":(string) },...],
         "allowed class": [{
           "name": (string),
            "id": (uuid),
           "allowed_member": (위의 allowed_member 와 동일) }, .....],
         "class_name": (string),
         "school_name": (string),
         "author_type": (string),
         "author_grade": (int),
```

5.Return Type

"images": [



- 1. API 명 - 앨범 상세조회
- 2. Method -GET

URL

3.

/api/album
4. Query(Request)

- member id

- id (album id)

```
6.Protocol(Response)
             - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
             - resultCode : 기본(200), 에러(400 이상)
"data": {
   "album" : {
         "id": (uuid),
         "title": (string),
         "contents": (string),
         "is modified": (boolean),
         "published_time": (string) ex. "2021-06-28T12:34:04.330Z",
         "important": (boolean),
         "author_id": (uuid),
         "created_at": (string) ex. "2021-06-28T12:34:04.330Z",
         "like_count": (int),
         "comment_count": (int),
         "is like": (boolean),
         "is bookmark": (boolean),
         "author_nickname": (string),
         "allowed_member": [{
           "nickname": (string),
           "id": (uuid),
           "member_image":(string),
           "kid_name": (string),
           "class_name":(string) },...],
         "allowed class": [{
           "name": (string),
            "id": (uuid),
            "allowed_member": (위의 allowed_member 와 동일) }, .....],
         "class_name": (string),
         "school_name": (string),
         "author_type": (string),
         "author_grade": (int),
         "images": [
              "id": (uuid).
```

5.Return Type

- JSON

9:41

.ul 🕏 🖿



댓글





장미반 김유진 선생님

댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력 됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇 게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다.

2시간전 <u>답글 달기</u>

요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게요.



개나리반 남선화 선생님

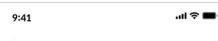
댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게요. 댓글이 입력됩니다. 이렇게

10시간전 답글 달기

- 1. API 명 - 댓글 생성
- 2. Method POST
- 3. URL /api/album/comment
- 5. Query post : 해당 공지 ID

```
6.Return Type - JSON
```

```
7.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지
내용
- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)
- data : {
 ~ id(uuid)
 ~ content(uuid)
 ~ member_id(uuid)
 ~ post_id(uuid)
}
```



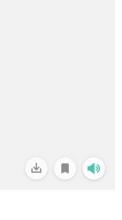




자유 선택 활동입니다.

99 @ 23

이번주 자유 선택 활동 모습입니다. 다양한 영역에서 친구들과 활동한 아이들의 모습을 가정에서 함께 이야기해보세요.



4

- 1. API 명 - 좋아요 생성
- 2. Method POST
- 3. URL /api/album/like
- 4. Body(Request)
 -{
 ~ like :{
 ~ album_id
 }
 ~ member_id(string)
 }

6.Return Type

- JSON

7.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지

내용

- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)







자유 선택 활동입니다.

99 @ 23

이번주 자유 선택 활동 모습입니다. 다양한 영역에서 친구들 과 활동한 아이들의 모습을 가정에서 함께 이야기해보세요.





4



- API 명 - 앨범 북마크 생성
- 2. Method - POST
- 3. URL /api/album/bookmark
- 4. Body(Request) ~ bookmark :{ ~ album_id ~ member_id(string)

6.Return Type

- JSON

7.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지

내용

- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)



```
1. API 명
- 초대장 생성
```

- Method
 POST
- URL /api/invitation
- 4. Body(Request)

```
-{
    ~ invitation :{
    ~ phone(string) 핸드폰번호(필수)
    ~ role_name(string) 역할 명(관리자, 교사 필요)
    ~ kid_name(string) 원아 명(보호자 생성시 필요)
    ~ class_id(string) 뭔 id (교사, 보호자, 가족만 필요)
    ~ kid_id(string) 원아 id (가족 초대시만 필요)
    ~ type(int) (2: 관리자, 3: 정교사, 4: 보조교사, 5: 보호자, 6: 가족)
}
    ~ member_id(string)
```

6.Return Type

- JSON

7.Protocol(Response)

```
- message: 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)
"data": {
    "id": (uuid) ex ."5f9ebe30-df87-11eb-a093-2f518c68a555",
    "confirmed": (boolean) ex.false,
    "type": (int) ex. 5,
    "school id": (uuid) ex. "b27b91d0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
   "school name": (string) ex. "테스트 어린이집",
    "school description": (string) ex. "테스트 용으로 생성된 원",
    "school address": (string) ex."테스트",
   "school tel": (string) ex. "06112341234",
    "class id": (string) ex. "b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
   "class name": (string) ex. "테스트 0 반",
   "class description": (string) ex. "테스트 0 반",
   "name": (string) ex. "아린",
   "member grade": (int) ex .5,
   "member type": (string) ex."보호자"
```

9:41



<

원아 정보



2.

3.

4.

원아 정보



```
API 명
                                                                    6.Return Type
- 초대장 수락
                                                                    - JSON
Method
                                                                    7.Protocol(Response)
- POST
                                                                    - message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
                                                                    - resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)
URL
                                                                    "data": {
/api/invitation/accept
                                                                        "email": (string) ex. "test@test.co.kr",
                                                                        "phone": (string) ex. "01099999999",
Body(Request)
                                                                        "member id": (string) ex. "fd8a4b50-df87-11eb-a093-2f518c68a555",
 ~ invitation :{
                                                                        "nickname": (string) ex. "보호자",
  ~ id (string) 초대장 id
                                                                        "member description": (string) ex ."",
  ~ gender(int) 0은 남자, 1은 여자(보호자만 필요)
  ~ birth(dateonly) ex) `2019-01-02`(보호자만 필요)
                                                                        "class name": (string) ex. "테스트 0 반",
  ~ relation(string) 관계 ex) 엄마, 아빠, 할아버지 등...(보호자, 가족 만 필요)
                                                                        "school name": (string) ex. "테스트 어린이집",
                                                                        "member_image": (string) ex.
 ~ member id(string)
                                                                    "https://s3lulla.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/lulla 1624937652713 7448 .png"
                                                                        "member image id": (string) ex . "fd8a4b50-df87-11eb-a093-2f518c68a555",
                                                                        "member background image": (string) ex
                                                                    ."https://s3lulla.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/lulla 1624937652713 7448 .png"
                                                                        "background image id": (string) ex . "fd8a4b50-df87-11eb-a093-2f518c68a555",
                                                                        "member type": (string) ex ."보호자",
                                                                        "member grade": (int) ex. 5,
                                                                        "user id": (uuid) ex . "0b33b890-dee8-11eb-b89b-536d925097c4",
                                                                        "school id": (uuid) ex . "b27b91d0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
                                                                        "class id": (uuid) ex. "b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
                                                                        "school role id": (uuid) ex. "5f9d85b0-df87-11eb-a093-2f518c68a555",
                                                                        "is admin": (boolean) ex. false,
                                                                        "chat active": (boolean) ex.false,
                                                                        "member nickname": (string) ex. "테스트 0 반 아린(보호자)",
                                                                        "kid_id": (uuid) ex. "5f9ebe31-df87-11eb-a093-2f518c68a555",
                                                                        "kid name": (string) ex. "아린"
```



```
1. API 명
- 요청장 생성
```

- Method - POST
- 3. URL /api/demand
- /api/demand

```
Body(Request)
- {
    ~ demand :{
    ~ name(string) 원이 명(보호자 생성시 필요)
    ~ gender(int) 0은 남자, 1은 여자(보호자만 필요)
    ~ birth(dateonly) ex) '2019-01-02'(보호자만 필요)
    ~ relation(string) 관계 ex) 엄마, 아빠, 할아버지 등...(보호자, 가족 만 필요)
    ~ class_id(string) 반 id 필수
    ~ school_id(string) 원 id 필수
    ~ type(int) (3: 정교사, 4: 보조교사, 5: 보호자)
}
    ~ member id(string)
```

6.Return Type

- JSON

```
7.Protocol(Response)
```

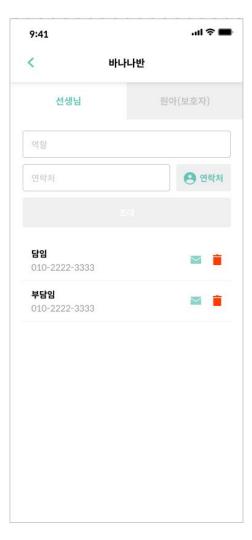


- 1. API 명 - 요청장 수락
- 2. MethodPOST
- 3. URL /api/demand/accept
- 4. Body(Request)
 {
 ~ demand :{
 ~ id(string) 요청장 id
 }
 ~ member_id(string)
 }

- 6.Return Type
- JSON

7.Protocol(Response)

- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)



```
API 명
- 초대장 요청장 조회
```

- 2. Method -GET
- URL /api/class
- . Query(Request) - { ~ id(해당 반 id) ~ member_id(string) }

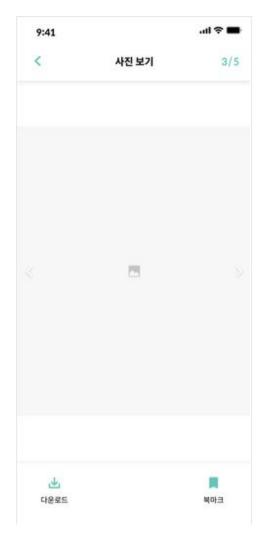
```
- JSON
7.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)
"data": {
    "class_id": (uuid) ex . "b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
    "class name": (string) ex ."테스트 0 반",
    "class description": (string) ex ."테스트 0 반",
    "class start date": (string) ex ."2020-03-01",
    "class_end_date": (string) ex ."2020-12-01",
    "school_id": (uuid) ex . "b27b91d0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
    "teacher_invitation": [
         "user_id": (uuid) ex . "0b33b890-dee8-11eb-b89b-536d925097c4",
         "username": (string) ex ."test user",
         "phone": (string) ex . "01099999999",
         "id": (uuid) ex . "45bf5910-df83-11eb-9f14-3f3fb8eb795d",
         "type": (int) ex .5,
         "name": (string) ex . "담임"
      }, ...],
    "teacher_demand": [ {
         "user_id": (uuid) ex . "0b33b890-dee8-11eb-b89b-536d925097c4",
         "username": (string) ex ."test user",
         "phone": (string) ex . "01099999999",
         "id": (uuid) ex . "45bf5910-df83-11eb-9f14-3f3fb8eb795d",
         "type": (int) ex .5,
         "name": (string) ex . "담임"
      },],
    "quardian invitation": [
         "user_id": (uuid) ex . "0b33b890-dee8-11eb-b89b-536d925097c4",
         "username": (string) ex ."test user",
         "phone": (string) ex . "01099999999",
         "id": (uuid) ex . "45bf5910-df83-11eb-9f14-3f3fb8eb795d",
         "type": (int) ex .5,
         "name": (string) ex . "아린"
```

6.Return Type



```
1. API 명
- 채팅 가능 멤버 리스트
2. Method
- GET
3. URL
/api/chat/member-list
4. Query(Request)
- {
~ member_id(string)
```

```
6.Return Type
- JSON
7.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode: 기본(201), 에러(400 이상)
"data": {
"id": (uuid) ex . "d39e9410-807b-11eb-bc7c-df4acec7a4d9",
"name": (string) ex . "테스트 어린이집",
"admin list": [
        "id": (uuid) ex . "4f86fea0-deeb-11eb-8e61-21e895c60e6e",
        "member nickname": (string) ex . "사감 사감",
        "member description": (string) ex . ""
         "member image":(string) ex . null,
         "class name": (string) ex . "테스트 1 반",
         "class id": (uuid) ex . "d3aac910-807b-11eb-bc7c-df4acec7a4d9",
         "member grade": (int) ex .5
"class_list": [
        "name": (string) ex ."테스트 0 반",
        "id": (uuid) ex . "b2804cc0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
        "quardian" [
             "id": (uuid) ex ."b29dbfd0-ca71-11eb-a280-1d94c8c40ebb",
             "member nickname": (string) ex . "테스트 0 반 재민(보호자)",
             "member description": (string) ex . "",
             "member image":(string) ex . null,
              "class name": (string) ex . "테스트 1 반",
              "class id": (uuid) ex . "d3aac910-807b-11eb-bc7c-df4acec7a4d9",
              "member grade": (int) ex .5
          }, ....],
```



- 1. API 명 - 이미지 북마크
- 2. Method post
- 3. URL /api/image/bookmark
- 4. Body(Request)
 {
 ~ bookmark : {
 ~ image_id 해당하는 이미지의 id
 }
 ~ member_id
 }

- 6.Return Type JSON
- 7.Protocol(Response)
- message : 해당하는 API 결과 메시지 내용
- resultCode : 기본(201), 에러(400 이상)

현재 센드버드 관련 설정 type : MESG,

custom_type : 'drug', 'announce', 'attend' data : { id: id(해당하는 컨텐츠의 id)} message : 도착 메시지, 확인 메시지

user_id : member_id로 사용 nickname : nickname의 경우 서버에서 생성시에는 조합식으로 생성 channel_type : group_channel

현재 컨텐츠 관련 전송 메시지의 순서

1. 서버에서 센드버드에 해당하는 유저가 생성되었는지 확인 요청

2. 없을 시 생성 있을 시 패스

3. 서버에서 센드버드에 해당하는 유저끼리 생성되어있는 그룹 채널이 있는지

확인 요청 4. 없을 시 생성 있을 시 패스

5. 해당하는 custom_type 및 data 와 message로 전송

삭제의 경우(chat 관련해서 데이터를 보관하지만 아직 예외 케이스르 전체 다루지는 못함) 1. db chat 테이블에서 해당하는 컨텐츠의 sendbird_id 및 channel_url을 얻은 후

2. 삭제 요청

요청사항

- post 부분 키 값 제거 및 datas 로 변경 1월 18일 완료
- total count, total page 외부로 변경 1월 18일 완료
- API 문서 보기편하게 변경(예정)
- allowed class 안에 멤버 정보 필요 1월 20일 완료
- 반 선택의 경우 중복 선택이 가능하게 1월 20일 완료(class=id,id,id 형식으로 넣으면 됨)
- 키 값 files -> images 로 변경 1월 20일 완료
- Params => Query 로 변경 1월 20일 완료
- school_role (grade 1: 원장, 2: 부원장, 3: 담임선생, 4: 보조선생, 5: 보호자)
- GET response 변경 1월 24일

업데이트 목록(1월 18일 이후부터)

- 요청사항(datas 로 리스트 삽입, total_count, total_page) 변경 1월 18일
- 요청사항(post query 값으로 class 추가, allowed_class 안에 해당하는 member 반환, images로 변경) 1월 20일
- 요청사항(Params=> Query로 변경) 1월 20일
- 추가사항(Survey 답변에 관한 서비스 로직 생성, 수정, Survey 생성 및 기초 기반 자동 세팅) 1월
 20일
- 추가사항(공지 리스트 데이터 형식과 공지 상세 데이터 형식 일치) 1월 20일
- Response data 변경(공지, 멤버, 원아, 반, 원, 좋아요, 댓글, 로그인, 회원가입) 1월 24일
- 댓글 관련(댓글을 달았지만 조회에서 걸러지는 것 수정, flag로 해당 데이터 변경 확인) 1월 27일
- 공지 관련(임시저장 부분 서비스 생성) 1월 27일
- 시간 관련 에러 수정 및 포맷 동일화 1월 27일
- 댓글 삭제 관련 API 수정 1월 28일
- 반에 관한 조회 버그 부분 수정 1월 28일
- 설문조사(생성 및 수정, 조회, 답) 서비스 생성
- post_type(string->int) 변경, 2월 8일

웹뷰 브릿지(설문생성, 설문수정)

현재 주소: http://lulla-web.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com/create-survey 현재 주소: http://lulla-web.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com/update-survey?id={survey id} 1.prev() 설문 조사 -> 웹뷰 창 종료 2.showImage(address) -> 해당하는 이미지 주소의 이미지를 보여줌 3. showCalendar({start date: ", end date: "}) 마감기한 -> 캘린더 표시 및 해당하는 날짜 선택후 receiveDate(start date, end date) 호출 4. questionImageSelector() -> 이미지를 선택하는 창을 띄우고 이미지를 선택 완료한 후 파일을 서버에 등록 후 질문을 입력해주세요. 나온 id 와 address로 setQuestionImg(id, address) 호출 질문 questionImageUpdate(id) -> 이미지를 고른 후 선택 완료시 해당하는 id는 삭제요청 후 다시 이미지 업로드 이후 질문을 입력해주세요 나온 id, address로 setQusetionImg(id, address) 호출 6. itemImageSelector(index) 보기를 입력해주세요. -> 이미지 선택 창을 띄우고 이미지 선택 완료를 한 후 파일을 서버에 등록 후 나온 id 와 address呈 setItemImg(id, address, index) 7. itemImageUpdate(

-> 이미지를 선택 후 인자값으로 받은 id는 삭제 호출 후 선택된 이미지 업로드 이후 나온 id 와 address로 setItemImg(id, address ,index) 호출

8. sendSurveyId(id)

-> 작성 완료한 설문의 id를 받고 해당하는 웹뷰 종료

웹뷰 브릿지(답변 제출, 답변 수정)

현재 주소: http://lulla-web.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com/submit-answer?id={해당하는 설문 id} (답변 제출)

현재 주소 : http://lulla-web.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com/update-answer?id={해당하는 설문 id} (답변 수정)

1. getAuthData()

-> 로그인 정보인 token과 현재 프로필인 member_id 를 가지고 receiveAuthData(token, member id) 호출

2. prev()

-> 웹뷰 창 종료

3. showImage(address)

-> 해당하는 이미지 주소의 이미지를 보여줌

4. showSignature()

-> 설문 완료 후 서명이 필요한 경우 호출 되어짐 서명하는 창을 띄운 후 서명완료 후 해당하는 이미지를 파일로 업로드 후 나온 id로 receiveSignature(id) 호출

제초

설문 조사

- 5. submitDone({complete_survey : true, survey_id : 해당 설문 id})
- -> 설문 완료 후 해당하는 설문 완료 이벤트 전송

웹뷰 브릿지(설문조사 조회)

현재 주소 : http://lulla-web.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com/survey?id={해당하는 설문 id}

1. getAuthData()

-> 로그인 정보인 token과 현재 프로필인 member_id 를 가지고 receiveAuthData(token, member_id) 호출

2. prev()

-> 웹뷰 창 종료

설문 조사

완료

3. showImage(address)

-> 해당하는 이미지 주소의 이미지를 보여줌

센드버드 채널 생성 규약

방생성시 custom_type에 no_remove or remove