꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	auth				

1 인증

1.1 로그인

1.1.1 일반 로그인

인터페이스 정보							
인터페이스 ID	AD001		인터페이스 명	일반 로그인			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/auth/login			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	
JsonBody	2	회원 비밀번호	/memberPw	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	로그인 정보	data				
Response		액세스 토큰	data.accessToken	String			
Response		리프레시 토큰	data.refreshToken	String			
Response		회원 정보	data.memberInfo				

1.1.2 로그인 (카카오 로그인)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	카카오 로그인			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/ap/auth/social/kakao			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody		카카오 권한 토큰	AccessToken	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			
Response	2	처리 메시지	message	String			
Response	3	로그인 정보	data				
Response		액세스 토큰	data.accessToken	String			
Response		리프레시 토큰	data.refreshToken	String			

1.1.3 카카오 권한 토큰 받기

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	카카오 권한 토큰 받기			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	https://app.ggukgguk.online/login/kakao-redirect			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString		권한 타입	grant_type	String		Not Null	"authorization_code"
QueryString		카카오 RESTAPI 키	client_id	String		Not Null	88ae00c6ba4b777f197c6d3b5c972acd
QueryString		리다이렉트 주소	redirect_uri	String		Not Null	https://app.ggukgguk.online/login/kakao-redirect
QueryString		인증 코드	code	String		Not Null	카카오에서 로그인 후 리다이렉트 주소에 붙는 인증 코드
							https://app.ggukgguk.online/login/kakao-redirect?^edd325
Response	1	처리 상태	status	boolean			
Response	2	처리 메시지	message	String			
Response	3	액세스 토큰	data.accessToken	String			
Response	4	리프레시 토큰	data.refreshToken	String			

1.1.4 로그인 (구글 로그인)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	구글 로그인			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth/social/google			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString		구글 권한 코드	AccessToken	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	String			
Response	2	로그인 정보	data				
Response		액세스 토큰	data_accessToken	String			
Response		리프레시 토큰	data_reflashToken	String			
Response		카카오 사용자 정보	data.memberInfo	String			

1.1.5 구글 권한 토큰 받기

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	구글 로그인			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth/social/google			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString		구글 REST_API 키	client_id	String		Not Null	
QueryString		구글 클라우드 키	client_secret	String		Not Null	
QueryString		인증코드	code	String		Not Null	
QueryString		권한 타입	grant_type	String		Not Null	
QueryString		리다이렉트 주소	redirect_uri	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	String			
Response	2	액세스 토큰	data_accessToken	String			
Response	3	토큰 타입	token_type	String			
Response	4	사용자 정보 범위	scope	String			"https://www.googleapis.com/auth/userinfo.email openid https://www.googleapis.com/auth/userinfo.profile"

1.2 로그아웃

1.2.1 로그아웃

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	로그아웃			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/auth/logout			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	소셜 로그인의 경우에만 요청.
JsonBody	2	소셜 종류	social	int		Not Null	

Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.3 회원가입

1.3.1 회원가입

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	회원가입			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/auth/register			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	일반 회원가입의 경우. 소셜 회원가입 제외.
JsonBody	2	회원 비밀번호	memberPw	Date		Not Null	
JsonBody	3	회원 이름	memberName	Date		Not Null	
JsonBody	4	회원 별명	memberNickname	String		Not Null	
JsonBody	5	회원 이메일	memberEmail	String		Not Null	
JsonBody	6	회원 연락처	memberPhone	String		Not Null	
JsonBody	7	회원 생년월일	memberBirth	Date		Not Null	
JsonBody	8	회원 권한	memberAuthority	Date		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.3.2 아이디 중복 검사

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	아이디 중복검사			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth/exist/{memberId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.3.3 회원 가입 시 메일 인증코드 요청

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	회원 가입 시 메일 인증코드 요청			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/auth/mailCertification			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	이메일 주소	sendTo	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.4 회원정보 찾기

1.4.1 아이디 찾기

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	아이디 찾기			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth/{이메일 주소}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	이메일 주소	memberAddress	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	회원정보	response	Member			

1.4.2 비밀번호 찾기

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	비밀번호 찾기			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	
JsonBody	2	이메일 주소	memberAddress	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.4.3 비밀번호 찾기 인증코드 요청

x

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	비밀번호 찾기 인증코드 요청			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	api/auth/mailCertificationPw			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 이메일	sendTo	String		Not Null	
						Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.4.4 비밀번호 찾기 인증 코드 확인

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	비밀번호 찾기 인증 코드 확인			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth/mailCertificationNumberCheck			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	인증 코드	certificationNumber	String		Not Null	
JsonBody	2	이메일 주소	sendTo	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

1.4.5 비밀번호 변경

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	비밀번호 변경			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/auth/editPw			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	이메일주소	memberEmail	String		Not Null	
JsonBody	2	비밀번호 변경	memberPw	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	member				

2 회원

2.1 회원 정보

2.1.1 회원 정보 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	회원 정보 조회			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/member/{member_id}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	회원아이디	memberId	String		Not Null	
QueryString							
QueryString							
FormData							
FormData							
FormData							
JsonBody							
JsonBody							
JsonBody							
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	회원 정보	data	Member			

2.1.2 회원 정보 수정

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	회원 정보 수정			
HTTP METHOD	PUT		HTTP URI	/api/member/{memberEmail}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	회원아이디	memberEmail	String		Not Null	
QueryString							
QueryString							
JsonBody	1	회원 아이디	memberId	String			
JsonBody	2	회원 비밀번호	memberPw	String		Not Null	
JsonBody	3	회원 닉네임	memberNickname	String			
JsonBody	4	회원 이메일	memberEmail	String		Not Null	
JsonBody	5	회원 휴대폰	memberPhone	String		Not Null	
JsonBody	6	회원 이름	memberName	String		Not Null	
JsonBody	7	회원 생일	memberBirth	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response							

2.2 친구

2.2.1 친구 목록 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	친구 목록 조회			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/friend/list			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody		회원 아이디	memberId	String		Not Null	
Response		처리 상태	status	boolean			JSON
Response		처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response		친구 목록 정보	data	List<Member>			

2.2.2 친구 추가 (친구 요청)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	친구 추가(친구 요청)			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/friend/send/{toMemberId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	상대방 아이디	toMemberId	String		Not Null	
	2						
	3						
	4						
	1						

	2						
	3						
	1						
	2						
	3						
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

2.2.3 친구 수락

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	친구 수락			
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/friend/accept/{toMemberId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	친구 요청한 ID	toMemberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

2.2.4 친구 찾기

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	친구 찾기			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/friend			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	찾고자 하는 상대방의	memberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회 결과	data	List<member>			

.

2.2.5 친구 차단 (친구 삭제)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	친구 차단			
HTTP METHOD	DELETE		HTTP URI	/api/friend/{toMemberId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	상대방 아이디	toMemberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

2.2.6 나에게 친구 요청한 목록 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	나에게 친구 요청한 목록 조회			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/friend/requestFriendlist			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	상대방 아이디	friendRequestId	String		Not Null	

Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회 결과	data	List<FriendRequest>			

2.2.7 친구 추가시 상대방에게 메일 전송

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	친구 추가시 상대방에게 메일 전송			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/friend/mailCertification			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	상대방 아이디	sendTo	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	record				

5. 조각

5.1 조각

5.1.1 조각 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/record?memberId="(아이디)"&startDateStr=()&keyword="(키워드)"			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	회원 ID	memberId	String		Not Null	
QueryString	2	날짜	startDateStr	String		Null	따옴표 안에 넣어주면 안 됨
QueryString	3	키워드	keyword	String		Null	날짜, 키워드는 둘다 값이 들어 올 수 없음
FormData							
FormData							
FormData							
JsonBody							
JsonBody							
JsonBody							
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조각 목록	List<Record>	List<Record>		Not Null	댓글 목록이 포함되어 있음
Response							

5.1.2 조각 등록

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/record			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
FormData	1	미디어 파일	mediaFile	MultipartFile		Not Null	
FormData	2	멤버 ID	memberId	String		Not Null	
FormData	3	조각 텍스트	recordComment	String		Not Null	
FormData	4	지도 위도	recordLocationY	double		Null	
FormData	1	지도 경도	recordLocationX	double		Null	
FormData	2	공개 여부	recordIsOpen	boolean		Not Null	
FormData	3	교환일기 ID	recordShareTo	String		Null	
	1						
	2						
	3						
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.1.3 조각 수정

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/record			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
FormData	1	미디어 파일	mediaFile	MultipartFile		Not Null	
FormData	2	멤버 ID	memberId	String		Not Null	
FormData	3	조각 텍스트	recordComment	String		Not Null	
FormData	4	지도 위도	recordLocationY	double		Null	
FormData	1	지도 경도	recordLocationX	double		Null	
FormData	2	공개 여부	recordIsOpen	boolean		Not Null	
FormData	3	교환일기 여부	recordShareTo	String		Null	
	1						
	2						
	3						
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.1.4 조각 삭제

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	DELETE		HTTP URI	/api/record/{recordId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
	1	조각 아이디	recordId	int		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.2 다이어리 (조각의 월단위 묶음)

5.2.1 다이어리 연도별, 캘린더 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/diary			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 ID	memberId	String		Not Null	
JsonBody	2	선택 연도	diaryYear	String		Not Null	
JsonBody	3	선택 월	diaryMonth	String		Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	다이어리 목록	data	List<Dairy> or DiaryMonth			DiaryMonth의 경우 keywordList, 일자별 diaryCount가 포함 되어 있음

5.2.2 다이어리 추천 색상 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/record/diary/{diaryId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
						Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	색상 목록	data	List<String>			

5.2.3 다이어리 색상 수정

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	PUT		HTTP URI	/api/diary/{diaryId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	다이어리 ID	diaryId	int		Not Null	
JsonBody	2	변경 색상	mainColor	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3 댓글

5.3.1 댓글 작성

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/record/reply			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	댓글 내용	replyContent	String		Not Null	
JsonBody	2	조각 번호	recordId	int		Not Null	
JsonBody	3	회원 ID	memberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	댓글 목록	replyList	List<ReplyNickname>			error의 경우 null 리턴

5.3.2 댓글 수정

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	PUT		HTTP URI	/api/record/reply/{replyId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	댓글 내용	replyContent	String		Not Null	
JsonBody	2	조각 번호	recordId	int		Not Null	
JsonBody	3	회원 ID	memberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	댓글 목록	replyList	List<ReplyNickname>			error의 경우 null 리턴

5.3.3 댓글 삭제

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	DELETE		HTTP URI	/api/record/reply/{replyId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	댓글 번호	replyId	int		Not Null	
JsonBody	2	조각 번호	recordId	int		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	댓글 목록	replyList	List<ReplyNickname>			error의 경우 null 리턴

5.4.1 미수락 교환일기 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/record/unaccepted			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	회원 ID	memberId	String		Not Null	
FormData							
FormData							
FormData							
JsonBody							
JsonBody							
JsonBody							
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조각 목록	List<Record>	List<Record>		Not Null	댓글 목록이 포함되어 있음
Response							

5.4.2 교환일기 수락

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/record/unaccepted/{recordId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	조각 ID	recordId	int		Not Null	
FormData							
FormData							
FormData							
JsonBody							
JsonBody							
JsonBody							
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response							

5.5.1 새댓글 조각 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/record/{recordId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	조각 ID	recordId	int		Not Null	

FormData							
FormData							
FormData							
JsonBody							
JsonBody							
JsonBody							
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조각 목록	record	Record		Not Null	댓글 목록이 포함되어 있음
Response							

꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	notification				

4. 알림

4.1 알림

4.1.1 회원별 읽지 않은 알림 개수 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	회원별 읽지 않은 알림 개수 (푸터에 새로운 알림 표시)			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/notification/unreadCount			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회결과	data	List<notification>			

4.1.2 회원별 알림 리스트 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명	회원별 알림 리스트 조회			
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/notification			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회결과	data	List<notification>			

4.1.3 알림 읽음

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	PUT		HTTP URI	/api/notification/{알림 ID}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable		알림 ID	notificationId	int		Not Null	
JsonBody		알림 ID	notificationId	int		Not Null	
JsonBody		읽음 여부	notificationIsRead	int		Not Null	1: 읽음 0: 아직 안읽음
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	admin				

5. 어드민

5.1 통계

5.1.1 통계 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/statistics			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회 결과	data				
Response							

5.1.1 일자별 통계 조회 (전체)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/report/daily			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString		조회 시작일	startDate	String		Null	NULL이면 종료일의 7일 전부터 종료일까지
QueryString		조회 종료일	endDate	String		Null	NULL이면 시작일부터 시작일의 7일 후까지
							모두 NULL이면 조회일의 7일 전부터 조회일까지
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

Response	3	조회 결과	data				{
							"status": "success",
							"data": {
							"newReply": [
							{
							"date": "2023-05-03",
							"count": 4
							},

Response							

5.1.1 일자별 통계 조회 (개별)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/report/daily/{조회 항목}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable		조회항목	reportSubject	String		Not Null	
QueryString		조회 시작일	startDate	String		Null	NULL이면 종료일의 7일 전부터 종료일까지
QueryString		조회 종료일	endDate	String		Null	NULL이면 시작일부터 시작일의 7일 후까지
							모두 NULL이면 조회일의 7일 전부터 조회일까지
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회 결과	data				{ "status": "success", "data": [{ "date": "2023-05-02", "count": 1 }, { "date": "2023-05-03", "count": 1 }, { "date": "2023-05-04",
Response							

5.2 시스템 관리

5.2.1 최근 배치 작업 현황

인터페이스 정보				
인터페이스 ID			인터페이스 명	

HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/batch			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

Response	3	조회 결과	data				{
							"status": "success",
							"data": {
							"extractKeywordJob": [
							{
							"jobExecutionId": 259,
							"version": 2,
							"jobInstanceId": 235,
							"createTime": "2023-05-01T18:49:42.939+090
							"startTime": "2023-05-01T18:49:45.000+0900

5.2.2 잡별 배치 작업 현황

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/batch/{jobName}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable		잡 이름	jobName	String		Not Null	extractKeywordJob, checkModContentJob
QueryString		한 페이지 당 항목 수	size	int		Null	null인 경우 기본값 10
QueryString		페이지 번호	page	int		Null	null인 경우 기본값 1
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

Response	3	조회 결과	data				{
							"status": "success",
							"data": {
							"total": 24,
							"list": [
							{
							"jobExecutionId": 232,
							"version": 2,
							"jobInstanceId": 214,
							"createTime": "2023-04-25T14:31:54.345+090
							"startTime": "2023-04-25T14:31:56.098+0900
							"endTime": "2023-04-25T14:31:57.116+0900"

5.3 서비스 관리

5.3.1 회원 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/member/{memberId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회 결과	data				

5.3.2 회원 삭제

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	DELETE		HTTP URI	/api/admin/member/{memberId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	회원 아이디	memberId	String		Not Null	

Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.3 조각 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/record/{recordId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	조각 아이디	recordId	int		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.3 조각 삭제

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	DELETE		HTTP URI	/api/admin/record/{recordId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	조각 아이디	recordId	int		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.3 미디어 메타데이터 + 모니터링 이력 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/content/media/{mediaFileId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	미디어 파일 아이디	mediaFileId	String		Not Null	UUID
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.3 미디어 모니터링 재심사 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/content/claim			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	미디어 파일 재심사 아	page	int		Not Null	
QueryString		재심사 요청문	size	String		Not Null	
QueryString		재심사 결과	mediaFileRecheckRec	String		Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.3 미디어 모니터링 재심사 등록

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	POST		HTTP URI	/api/admin/content/claim			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	미디어 파일 재심사 아	mediaFileRecheckRec	int		Not Null	
		재심사 요청문	mediaFileRecheckRec	String		Not Null	
		재심사 결과	mediaFileRecheckRec	String		Null	
		재심사 현황	mediaFileRecheckRec	String		Not Null	BEFORE','PROCEEDING','REJECTED','PASSED'
		재심사 등록일시	mediaFileRecheckRec	Date		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.3 미디어 파일 메타데이터 수정 (차단 해제 용도)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	PATCH		HTTP URI	/api/admin/content/media/{mediaFileId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	미디어 파일 아이디	mediaFileId	String		Not Null	
JsonBody		차단 여부	mediaFileBlocked	boolean		Not Null	true면 차단 (노출 중단)
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.3.4 미디어 모니터링 재심사 수정 (관리자 통보)

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	PUT		HTTP URI	/api/admin/content/claim/{mediaFileRecheckRequestId}			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	미디어 파일 재심사 아	mediaFileRecheckRec	int		Not Null	
		재심사 요청문	mediaFileRecheckRec	String		Not Null	
		재심사 결과	mediaFileRecheckRec	String		Null	
		재심사 현황	mediaFileRecheckRec	String		Not Null	BEFORE','PROCEEDING','REJECTED','PASSED'
		재심사 등록일시	mediaFileRecheckRec	Date		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.4 공지사항

5.4.1 공지사항 리스트 조회

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/admin/notice			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	회원 ID	memberId	String		Not Null	
JsonBody	2	선택 연도	diaryYear	String		Not Null	
JsonBody	3	선택 월	diaryMonth	String		Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	다이어리 목록	data	List<Dairy> or DiaryMonth			DiaryMonth의 경우 keywordList, 일자별 diaryCount가 포함 되어 있음

5.4.2 공지사항 작성

인터페이스 정보			
인터페이스 ID		인터페이스 명	
HTTP METHOD	GET	HTTP URI	/api/admin/notice

인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	공지사항 제목	notice_title			Not Null	
JsonBody	2	공지사항 내용	notice_content			Not Null	
JsonBody	3	공지사항 게시 일시	notice_created_at			Not Null	
JsonBody	4	비상 공지 여부	notice_is_emergency			Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.4.3 공지사항 수정

인터페이스 정보			
인터페이스 ID		인터페이스 명	
HTTP METHOD	PUT	HTTP URI	/api/admin/notice

인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	다이어리 ID	diaryId	int		Not Null	
JsonBody	2	공지사항 제목	notice_title	String		Not Null	
JsonBody	3	공지사항 내용	notice_content	String		Not Null	
JsonBody	4	공지사항 게시 일시	notice_created_at	String		Not Null	
JsonBody	5	비상 공지 여부	notice_is_emergency	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.4.4 공지사항 삭제

인터페이스 정보			
인터페이스 ID		인터페이스 명	
HTTP METHOD	POST	HTTP URI	/api/admin/notice

인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody	1	댓글 내용	replyContent	String		Not Null	
JsonBody	2	조각 번호	recordId	int		Not Null	
JsonBody	3	회원 ID	memberId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴

5.4.5 공지사항 상세보기

인터페이스 정보			
인터페이스 ID		인터페이스 명	
HTTP METHOD	PUT	HTTP URI	/api/admin/notice/{noticeId}

인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
PathVariable	1	공지사항 ID	noticeId	String		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	공지사항 내용	data				error의 경우 null 리턴

꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	admin				

6. 자연어처리

6.1 TextRank 기반 키워드 추출

6.1.1 TextRank 기반 키워드 추출

인터페이스 정보			
인터페이스 ID		인터페이스 명	TextRank 기반 키워드 추출
HTTP METHOD	POST	HTTP URI	/api/nlp/keyword

인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
JsonBody		문장 원본	text	String		Not Null	
JsonBody		키워드 개수	num	int		Not Null	
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴
Response	3	조회 결과	data	Array			
Response		(각 엔트리 포맷)	word	String			
Response			score	float			

꾹꾹: 인터페이스 정의서

버전	0.1	날짜	2023-04-11	작성	@noblesswan, @onehuts, @0tak2, @gkswotjd45
도메인	admin				

1. 대분류

1.1 중분류

1.1.1 소분류

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString							
QueryString							
QueryString							
FormData							
FormData							
FormData							
JsonBody							
JsonBody							
JsonBody							
Response							JSON
Response							
Response							

1.1.2 예시

인터페이스 정보							
인터페이스 ID			인터페이스 명				
HTTP METHOD	GET		HTTP URI	/api/notice			
인터페이스 데이터 항목							
구분	NO	논리적 이름	실제 키	데이터 타입	길이 제한	Nullable	비고
QueryString	1	한 페이지 당 항목 수	pageSize	int		Null	
QueryString	2	페이지 번호	pageNum	int		Null	
QueryString	3	조회 시작일시	startDate	Date		Null	
QueryString	4	조회 종료일시	endDate	Date		Null	
	1						
	2						
	3						
	1						
	2						
	3						
Response	1	처리 상태	status	boolean			JSON
Response	2	처리 메시지	message	String			status가 error인 경우에만 리턴