API DOCS

홈												
◇ API 이름	열 담당지	Header	▼ 권학	한 🚺 Metho	d URI	API 기능 설명	매개변수	□ 성공 반환값의미	에러 반환값/의미	☑ 구현	미비고	Page URL
서비스 전체 누적 메시지 수	황정주		ALL	GET	api/v1/home/total-count	서비스 전체 누적 메시지 수를 반환한다.		{ status: "success", message: "서비스 전체 누적 메시지 수 반환합니다.", data: { totalHeartCount: "서비스 누적 메시지 수" { }		\checkmark		https://www.notion.so/70f84 ee4c7b64ab7bfc5cebda6e9 7637
회원 관리												
◇ API 이름	🙎 담당지	Header	☑ 권점	한 🚺 Metho	od 🗍 URI	API 기능 설명	□ 매개변수	성공 반환값/의미	□ 에러 반환값/의미	☑ 구현	미비고	Page URL
관리자용 일반 로그인	황정주		ALL	POST	api/v1/auth/guests/admin/login	accessToken이 필요한 경우 accessToken 사용하기 위한 api이다. id는 user table PK이고 현재 우리 user table에는 aaaa, bbbb, cccc가 있습니다. 만약 더 많은 사용자가 필요하다면 user 테이블에 insert하고 사용하면 될 것 같습니다	RequestBody { id: "aaaa" ; .}	{ status: "success", message: "테스트용 로그인 성공", data: { userId: "aaaa", nickname: "김싸피", accessToken: "fas22kkdj23isIdk22" { }	{ status: "fail", message: "설명", data: { } } 에러코드 404와 에러메시지 반환 404: 해당 사용자가 DB에 존재하지 않음.	~	userId : user 고유코드	https://www.notion.so/4aac f5cb4654633b584b176e3d 09f8a
소설 회원가입 & 로그인	황정주		ALL	GET	api/v1/auth/guests/social/{provider}?code={code	인가코드를 파라미터로 받아와서 카카오나 구글로부터 user 정보를 받아오고 가공하여 user 정보를 반환한다. provider : kakao나 google이 들어간다. code : 인가코드 } 최초 회원가입 시 : isFirst를 true로 반환 그 외에는 false로 반환	PathVariable { provider: "kakao" or "google" } RequestParam { code: "4be900cf-d2e7-4d16-abc6-eafc27f4a7e0" }	{ status: "success", message: "소셜 로그인 성공", data: { userid: "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000", nickname: "김싸피", statusMessage: "매롱", accessToken: "fas22kkdj23isldk22", isFirst: true or false } }	{ status: "fail", message: "설명" or "pause" or "out", data: { } } 에러코드 404와 에러메시지 반환 404 : 카카오나 구글로부터 user 정보 받아오지 못했다는 의미 일시 정지 회원의 경우 : pause를 반환 영구 정지 회원의 경우 : out을 반환	∀	userId : user 고유 코드	https://www.notion.so/56f66 6bf92b64a06b5d550e8057 5259d
로그아웃	황정주	Authorization : access token	USER	PATCH	api/v1/auth/users/logout	로그아웃 버튼 눌렀을 시 호출된다.		{ status: "success" message: "로그아웃 성공", data: { } }		\checkmark		https://www.notion.so/873b 1ca5e761469d9f45b38bfad bcce5
트위터 redirecURL 받아오기	황정주		ALL	GET	api/v1/auth/guests/twitter/redirect-url	트위터 로그인 호출 순서 1 트위터 로그인을 할 수 있는 url을 반환한다. 반환받은 url로 바로 redirect 해야 한다.		{ status: "success", message: "트위터 로그인 redirect URL 얻어오기 성공!", data: { redirectUrl: "https://api.twitter.com/oauth/authenticate?oauth_token=Bm6OqwAAAABnZleAAABiAm" } }		✓		https://www.notion.so/redirecURL-4179864e03d345228dfcd251899c5c09
상태메시지 수정	황정주		USER	PATCH	apil/v1/auth/users/status-message	변경된 상태메시지를 DB에 반영한다.	RequestBody { statusMessage : "모두 화이팅~!" }	{ status: "success", message: "상태메시지 변경 성공", data: { statusMessage: "변경된 상태메시지" } }	{ status: "fail", message: "상태메시지 변경을 실패했습니다.", data: { } }	\checkmark		https://www.notion.so/75e2 55d167f347f68bfe9b95f09 5c5e
트위터 회원가입 & 로그인	황정주		ALL	POST	api/v1/auth/guests/twitter/user-info	트워터 로그인 호출 순서 2 바디에 담긴 oauthToken, oauthVerifier로 트워터로부터 user 정보를 받아오고 가공하여 user 정보를 반환한다. 최초 회원가입시: isFirst를 true로 반환 그 외에는 false로 반환	RequestBody { oauthToken: "NPcudxy0yU5T3tBzho7i", oauthVerifier: "uw7NjWHT6OJ1MpJOXsHf} }	{ status: "success", message: "트위터로고인 성공!!", data: { userid: "5qitalw0vc", nickname: "하팅163", statusMessage: "미콩", accessToken: "fas22kdd)23isIdk22", isFirst: true or false } }	{ status: "fail", message: "설명" or "pause" or "out", data: { } } 에러코드 404와 에러메시지 변환 404 : 카카오나 구글로부터 user 정보 받아오지 못했다는 의미 일시 정지 회원의 경우 : pause를 반환 영구 정지 회원의 경우 : out을 반환	~	userId : user 고유 코드	https://www.notion.so/7735 71edbe4e4413a36e2768bi 8e44e0
닉네임 수정	황정주	Authorization : access token	USER	PATCH	api/v1/auth/users/nickname	변경된 닉네임을 DB에 반영한다.	RequestBody { nickname : "jjda" }	{ status: "success", message: "닉네인 변경 성공", data: { nickname: "변경된 닉네임" } }	{ status: "fail", message: "닉네임 변경을 실패했습니다.", data: { } }	\checkmark		https://www.notion.so/8710 0fae9fe4478cbbe75711ad 061c
하트판 주인 정보 조회	황정주		ALL	GET	api/v1/auth/guests/{userId}	하트판 주인의 정보를 반환한다.	PathVariable { userId : "52516f07-1f4f-494d-9516-2903f1677fbf" }	{ status : "success", message : "하트판 주인 정보 반환합니다", data: { nickname : ")", statusMessage : "하트 줘", message Total : 20 } }	{ status: "fail", message: "존재하지 않는 하트판입니다.", data: { } } 에러코드 404와 에러메시지 반환 404: 존재하지 않는 하트판	\checkmark	messageTotal : 하트판 주인이 받은 누적 메시지 수	https://www.notion.so/bd87 32c85b4b4789acf2d03d5cl 1e1c4
access token 재발급	황정주	Authorization : access token	USER	GET	api/v1/auth/users/access-token	access token 재발급 할 때 호출한다.		{ status: "success", message: "access token 제발급 성공", data: { access Token : "새로 발급한 access token" { {	에러코드 401과 에러메시지 반환 401 : 인중되지 않은 사용자라는 의미	V		https://www.notion.so/accestoken-ff2328df80f048fe9973a1cdc6239a16
하트판								J				
△ API 이름	2 담당지	Header	₹ 권3	한 🚺 Metho	od 🗎 URI	API 기능 설명	□ 매개변수	성공 반환값/의미	○ 에러 반환값/의미	✓ 구현	비고	Page URL
특정 메시지 신고하기	임영묵	Authorization : access token			api/v1/messages/{messageId}/reports	특정 메시지를 신고한다. Access token에서 받아온 userId가 해당 메시지의 receiver_id와 동일하지 않으면 401 에러를 발생한다. 메시지의 sender_id가 없으면 (발신자가 비로그인 유저이면) isLoggedInUser를 false로 해서 반환한다. 메시지의 sender_id를 통해 발신인의 report_count를 +1 해주고 3회, 5회 신고횟수에 따라 status를 업데이트 하고, blocked_user 테이들에 해당 유저를 주가한다. 메시지의 isReported를 tru로 업데이트 해 준다.	PathVariable { messageld: "long" } RequestBody { content, }	{ status: "success", message: "메시지가 성공적으로 신고되었습니다.", data: { isLoggedInUser: true/false } }	에러코드 401와 에러메시지 반환 401 : 권한 없음	abla		https://www.notion.so/490c/ 3b245c34528a33b5557489 e6702

받은 메시지 상세보기	인영묵	Authorization : access token	USER	GET	api/v1/messages/received/detail/{messageId}	본인 유저가 받은 메시지의 상세 내용을 볼 수 있다. Access token에서 받아온 userId가 해당 메시지의 receiver_Id와 동일하지 않으면 401 에러를 발생한다.	PathVariable { messageld: "long" }	{ status: "success", message: "특정 메시지의 상세 내용을 조회합니다.", data: { messageld, title, heartId. heartId. heartId. heartId. emojild. emojild. emojild. createdDate, espiredDate, isRead, isRead, isStored, content, shortDescription, } }	에러코드 401와 에러메시지 반환 401 : 권한 없음	\checkmark	위 24시간 내 받은 메시지 리스트에서 찾을 수도 있지만, 받은유저와 메시지 아이디로 특정 메시지를 변환한다는 것에 의미를 둔다.	https://www.notion.so/6cc01 4d668fd4a0c83adbe388f64 8812
메시지 삭제	임영묵	Authorization : access token	USER	DELETE	api/v1/messages/{messageId}	메시지를 삭제한다. DB 상에서는 삭제하지 않고 isActive를 false로 바꿔주기만 한다.	PathVariable { messageld: "long" }	. { status: "success", message: "메시지가 성공적으로 삭제되었습니다.",		~		92495c49-2f45-4fc7-afcb-9 76393926bfb
메시지 발송 (웹소켓)	임영목		USER		ws	위에서 메시지를 성공적으로 발송했다는 백앤드 서버 응답을 확인한 후 웹소켓 요청을 보낸다 (send-message). 웹소켓 요청은 대상 유저의 userld로 보내고, data는 메시지 발송 후 반환된 data 객체를 그대로 다시 보낸다. 이 신호를 받은 클라이언트(receive-message)는 로그인 된 유저의 받은메시자를 관리하는 자료구조에 받은 객체를 추가하면 된다.	emit. 'send-message', on: 'receive-message' 내용: - 보낼 유저의 userld, - data: { messageld, title, heartld, heartUrl, emojild, emojild, emojild, createdDate, expiredDate, isRead }	data: { messageld, title, heartId, heartInd, heartInd, emojild, emojild, emojild, emojild, emojildne, erapiiUnt, createdDate, expiredDate, isRead }		>		https://www.notion.so/172a 747f97aa4ac7bcfccff3c28e 0101
24시간 내 받은 메시지 조회	임영묵	Authorization : access token	USER	GET	api/v1/messages/received/{userId}	본인 유저가 24시간 내에 받은 메시지를 조회한다. Access token에서 받아온 userld가 해당 메시지 URI 경로의 userld와 동일하다면 본인, 아니면 다른 유저로 취급한다. expired date가 지난 메시지들은 isActive를 false로 바꿔 db에 저장하고 반환할 메시지 리스트에서 제외한다. 반환값의 isRead는 본인일때만 보내준다. ************************************	PathVariable { userId: "string" }	{ status: "success", message: "유저의 24시간 내 메시지를 조회했습니다.", data: { messageList: [✓	유효기간 만료된 메시지들을 이 요청을 보낼때 업데이트 시켜주는게 맞나 싶다.	https://www.notion.so/24-2b 25d0cedb924c78ac5c3ab0 3d14f0c6
메시지 발송	임영묵	Authorization : access token	USER	POST	api/v1/messages	메시지를 발송한다. Access token에서 받아온 userid가 해당 메시지의 sender_id와 동일하지 않으면 401 에러를 발생한다. receiverld가 존재하지 않으면 400 에러를 발생한다. heartld가 존재하지 않으면 400 에러를 발생한다. receiverld에 해당하는 유저의 message_total을 +1 해준다. 메시지 테이블에 해당 메시지를 새로 추가한다.	RequestBody { heartId, senderId, receiverId, title, content, }	{ status: "success", message: "메시지가 성공적으로 발송되었습니다.", data: { messageld, heartld, heartName, heartUrl, isRead, isCheckSender } }	에러코드 401와 에러메시지 반환 401 : 권한 없음 400 : 잘못된 요청	\checkmark	이 요청을 보내고 receiverId 이름의 socket.io 방에 'send-message 통신을 emit 해야한다. 그럼 receiverId에 해당하는 유저가 접속해 있을 경우 알림과 함께 메시지 정보를 받는다.	7fd9d164d0391122cbf717c
웹소켓 접속 (웹소켓)	임영묵		USER		ws	유저가 로그인 되면 최상위 컴포넌트에서 소켓통신 연결을 한다. 연결과 함께 'join-room' 요청을 'emit'해 해당 유저의 userld를 같이 보낸다. 이 userld와 유저의 socket.id를 node.js에서 매핑시켜 향후 메시지를 받을때 쓸 수 있게 한다. 페이지가 새로고침 되더라도 유자가 로그인 되어있는지 확인하고, 되어있으면 바로 소켓통신을 해줘야 한다 (새로고침하면 웹소켓 연결 다시 해줘야함)	emit: 'join-room' 내용: - 로그인 된 유저의 userId			\checkmark		https://www.notion.so/ab48 7ece696e4412bf7091a3e4c 1b53c
받은 메시지에 반응하기	임영묵	Authorization : access token	USER	POST	api/v1/messages/{messageId}/emojis/{emojiId}	특정 메시지에 반응을 추가한다. Access token에서 받아온 userId가 해당 메시지의 receiver_id와 동일하지 않으면 401 에러를 발생한다. emojild를 -1로 주면 emoji를 해제한다.	PathVariable { messageld: "long", emojild: "long", }	{ status: "success", message: "반응이 성공적으로 추가되었습니다.", data: { emojiut, senderId } }	에러코드 401와 에러메시지 반환 401 : 권한 없음	V		https://www.notion.so/dd4b 6801834f41a485d6f027a71 c092c
영구 보관함 ♪ API 이름	on C⊦C⊦TL	Header	☑ 귀하	Mother	d □ URI	□ API 기능 설명	□ 매개변수	□ 성공 반환값의미	□ 에러 반환값/의미	☑ 구청	□ 비고	Page URL
영구 보관 메시지 리스트 조회	소미청	Authorization : access token			api/v1/messages/inbox	회원의 영구 보관된 메시지 리스트를 조회한다.	PathVariable -	{ "status": success", "message": "영구 보관 메시지 리스트 조회를 성공했습니다.", "data": { "mboxList": [404: 해당 유저 없음	\triangleright	messageid: 메시지 아이디 messageTitle: 메시지 제목 messageContent: 메시지 내용 heartld: 하트 아이디 heartImage: 하트 이미지 URL emojiUd: 이모지 Id emojiMame: 반용 이름 emojiUd: 반용 이미지 URL createdDate: 메시지 받은 날짜	https://www.notion.so/474a 1b58700f4463bc6da35569 7b440a

영구 보관 메시지 삭제	손민혁	Authorization : access token	USER DELETE	api/v1/messages/inbox/{messageId}	회원의 영구 보관된 메시지 하나를 삭제한다	PathVariable messageId: 메시지 아이디	{ status: "success", message: "영구 보관 메시지 삭제를 성공했습니다.", data: null }	404: 해당 유저 또는 해당 메시지 없음		https://www.notion.so/5809 98a3a63f40b59887b6ef836 264ae
보낸 메시지 라스트 조회	손민혁	Authorization : access token	USER GET	api/v1/messages/sent	회원이 보낸 메시지 리스트를 조회한다.	PathVariable -	【 "status": "success", "message: "보낸 메시지 리스트 조회를 성공했습니다.", "data": { "sentMessageList": [{ "messageld": 234, "title": "당당", "heartId": 5, "heartId": 5, "heartId": "애정", "heartId": "https://heart-ing.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/heart/heart_red_1.svg", "emojild": null, "emojild": null, "emojild": null, "emojild": null, "eraetedDate": 2023-05-01T10:46:40", "expiredDate": "2023-05-02T10:46:40" } } }	404: 해당 유저 없음	보낸 메시지에 대해 상대방의 반응이 없다' emojild, emojiName, emojiUrl이 null 값이다	https://www.notion.so/8cb1e eaa1211427fa24686d6a994 f77f
영구 보관 메시지 저장	손민혁	Authorization : access token	USER POST	api/v1/messages/inbox/{messageId}	회원이 받은 메시지를 영구 보관함에 저장한다.	PathVariable messageId: 메시지 아이디	{ status: "success", message: '메시지 영구 보관 저장을 성공했습니다.", data: null }		☑ data는 항상 null이 반환됩니다.	https://www.notion.so/b712 9b95f5404f469628a701c14 0d673
보낸 메시지 상세 조회	손민혁	Authorization : access token	USER GET	apit/v1/messages/sent/{messageId}	회원이 보낸 메시지 하나를 상세 조회한다	PathVariable messageId: 에시지 아이디	*status*: "success", "message": "보낸 메시지 상세 조회를 성공했습니다.", "data": { "messageld": 241, "title": "ㅎㅎ", "shortDescription": "나 너 좋아하나 ?" "content": "ㅎㅎ", "heartId": 1, "heartName": "요건:, "heartUrl": "https://heart-ing.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/heart/heart_yellow_1.svg", "emojild": null, "emojildnme": null, "emojildnme": 1, "createdDate": "2023-05-01T23:21:17", "expiredDate": "2023-05-02T23:21:17", "isStored": null }	404: 해당 유저 또는 해당 메시지 없음 400: messageld가 숫자 타입이 아닐 경우		https://www.notion.so/c4c03 e77da0f4f41994b38f28062 27db
영구 보관 메시지 상세 조회	손민혁	Authorization : access token	USER GET	api/v1/messages/inbox/{messageId}	회원의 영구 보관된 메시지 하나를 상세 조회한다	PathVariable messageId: 메시지 아이디	,	404: 해당 유저 또는 해당 메시지 없음		https://www.notion.so/cf469 eb9f4b84bf8a1ae189bf476 930b
							"emojiName": null } }			
하트										
하트	<u>₽</u> 담당지	Header	▼ 권한 ▼ Metho	d □ URI	☐ API 기능 설명	매개변수		☐ 에러 반환값/의미	☑ 구현 [] 비고	Page URL
	▲ 담당지	Header Header	I 권한 I Metho	d URI api/v1/hearts	고감용 모든 하트 리스트를 조회한다.	마개변수 PathVariable	"emojiName": null } }	□ 에러 반환값/의미 404: 해당 유저 없음	Meartid - 하트 PK Name - 하트 이름 NeartId - 하트 PK Name - 하트 이름 NeartId - 하트 이미지 주소 Name - 하트 만든 (DEFAULT/SPECIAL) NeartId - 하트 이미지 주소 NeartId - 장금 여부 도감용 하트 리스트 조회 - 로그인 유저: 모든 하트를 볼 수 있다. 단, 내가 획득하지 못한 하트는 잠겨있다 비 로그인 유저: 모든 하트를 볼 수 있다. 기본 하트를 제외한 모든 하트는 잠겨있다. 기본 하트를 제외한 모든 하트는 잠겨있다.	https://www.notion.so/2c482 e34e6e243a5859f87eaa95 77b00

도감 하트 상세 조회	손민혁	AL	_ GET	api/v1/hearts/{heartId}	상세 하트 정보를 조회한다.	PathVariable heartId	**status**. "success*, "message*. "도감 하트 상세 조회에 성공했습니다.*, "data*. { "heartId* 7, "name*. "무지계", "heartUff.* "https://heart-ing.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/heart/heart_rainbow_1.svg*, "shortDescription*." 내 모든 마음을 담아서!*, "longDescription*." 내 모든 마음을 담아서!*, "longDescription*." 상대병을 위한 여러 마음들이 모여 탄생한 무지개 하트. \n하트를 받은 상대의 마음도 잔란한 무지개빛으로 물들인다.*, "sucception*." 모든 기본 하트 전송*, "sic.locked*: true, "conditions*." 도든 기본 하트 전송*, "sic.locked*: true, "conditions*." 등 경부, "heartId*. 1, "name*." 호감*, "heartId*. 1, "name*." 호감*, "heartId*. 2. "name*." 응원*, "heartId*. 2. "name*." 응원*, "heartId*. 1, "maxValue*. 1 }, ** "heartId*. 1, "maxValue*. 1 ** * * **		비로그인 유저의 경우 conditions 가 null 값이 날라간다.	https://www.notion.so/76d2 1d0013b24f8ea8bb158289 b6e46c
하트 획득	손민혁	US	ER POST	api/v1/hearts/user-hearts/{heartId}	스페셜 하트를 획득합니다.	PathVariable heartId	{ "status": "success", "message": "하트 획득에 성공했습니다.", "data": null }			https://www.notion.so/988a 20fbbb0464a8ea90d52f99 5d9ec
데이터 마이그	1레이션									
◇ API 이름	🚨 담당자 🗎	Header	권한 🚺 Meth	od URI	API 기능 설명	매개변수	성공 반환값/의미	□ 에러 반환값/의미	P현 🗋 비고	Page URL
유저 보낸 하트 수	손민혁	AD	MIN GET	/api/v1/migration/userSentHeart	mysql to redis로 유저가 보낸 하트 수를 가져온다.	-	"status": "success", "message": ''Redis 유저 보낸 하트 정보를 MySQL과 동기화에 성공했습니다.", "data": null }	✓	1	https://www.notion.so/3de4 181d8ff541f3b621e3b723a 4ce6c
하트 정보	손민혁	AD	MIN GET	/api/v1/migration/heartInfo	mysql to redis로 하트 정보를 가져온다.		**slatus*: "success", "message": "Redis 하트 정보를 MySQL과 동기화에 성공했습니다.", "data': null }		1	https://www.notion.so/c40ee 97360d04272a35f666aa07 903ba
알림										
◇ API 이름	월 담당자 □	Header	권한 🚺 Meth	od 🔲 URI	☐ API 기능 설명	매개변수	□ 성공 반환값/의미	□ 에러 반환값/의미	P현 🗎 비고	Page URL
유저의 알림 갖고오기		thorization: US	ER GE T	/api/v1/notifications	유저의 24시간 내 알림을 가져온다. 알림은 24시간을 기준으로 시간이 지났을 시 비활성화 처리하고 갖고오지 않는다. 알림 종류(R: 받은 하트 E: 보낸 하트 H: 도감)		**status*.* "success". "message*. "유저의 알림 조회에 성공하였습니다.", data: { notificationList: [{ notificationList. (https://www.notion.so/3f1ca c13dc0b465cae27183d24c e1431
알림 읽기	임영묵 Auti	thorization : cess token	ER POST	/api/v1/notifications/{notificationId}	해당 notificationId를 읽음 처리 한다	PathVariable { notificationId: "number" }	{ status: "success", message: "해당 알림이 성공적으로 읽음처리 되었습니다.", }			https://www.notion.so/f7161 fb89a9d43ae9032ad607e0 3b2a5