



# API 명세서

## API 명세서

⊙ 분류	☀ 상태	⊙ method	⊙ 권한	≡ API Path	Aa 설명	≡ RequestBody	≡ ResponseBody
회원 관리	회원 완료	POST	All	/users/login/kakao	카카오 로그인 인가코드	Headers : { Content-Type : application/json } Body { "authorizationCode" : "" }	{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "카카오 로그인", "data": { "userId": "", "nickname": "", "email": "", "authTokens": { "accessToken": "string", "refreshToken": "string", "grantType": "string", "expiresIn": "int" }, "oauthProvider": "" } }
회원 관리	회원 완료	GET	All	/users/logout/kakao	카카오 로그아웃	Headers : { "Authorization" : "Bearer " (띄어쓰기) + "" } Params : { "client_id" : "", "logout_redirect_uri" : " http://localhost:8080/users/logout/kakao " } }	{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "카카오 로그아웃 성공", "data": { "logout success" } }
회원 관리	회원 완료	POST	All	/users/login/naver	네이버 로그인	Headers : { Content-Type : application/json } Body : { { "authorizationCode" : "", "state" : "" } }	{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "네이버 로그인", "data": { "email": "", "authTokens": { "accessToken": "string", "refreshToken": "string", "grantType": "string", "expiresIn": "int" }, "oauthProvider": "kakao", or "naver" } }
회원 관리	회원 완료	POST	All	/users/logout/naver	네이버 로그아웃	Headers : { Content-Type : application/json } Body : { "accessToken" : "", "serviceProvider" : "" }	{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "네이버 로그아웃", "data": { "access_token": "", "result": "", "expires_in": "", "error": null, "error_description": null } }
회원 관리	회원 완료	GET	All	/users/login/checkNickname/{email}/{provider}	가입 여부 조회		{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "닉네임이 있습니다.(가입 회원)", "data": { "nickname" : "string" } } or false }
회원 관리	회원 완료	POST	All	/users/login/register	닉네임 입력을 통한 최초 회원가입	{ "email": "string", "provider": "string", "nickname": "string" }	{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "닉네임 등록 완료", "data" : "true" }
회원 관리	회원 완료	GET	All	/users/login/validate/{nickname}	닉네임 중복 검사		{ "id": "", "dateTime": "", "status": 200, "message": "닉네임이 중복되었습니다." or "닉네임 생성이 가능합니다", "data": "false" or "true" }
마이페이지	회원 완료	GET	All	/mypage/{userId}	유저 정보 조회		{ status : 200, message : "success : find user", data : { "nickname" : String, "profileImage" : String, "level" : int, "exp": int, }, }
마이페이지	회원	PUT	All	/mypage/modify	닉네임 수정	Headers : { Content-Type : application/json }	{ status : 200, 

☯ 분류	☯ 상태	☯ method	☯ 권한	≡ API Path	Aa 설명	≡ RequestBody	≡ ResponseBody
	<a href="#">완료</a>					} Body : { "userId": 0, "modifiedName": "string" }	message : "success : modify user nickname", data : { "modifiedName": String } }
마이페이지	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/mypage/wordle/{userId}	<a href="#">유저 워드 정보 조회</a>		{ status : 200, message : "success : user wordle list", data : { "allTrialCount" : int, "streak" : { ["LocalDate": "int"] }, "solveCount" : int, "correctCount" : int, "maxCorrectCount" : int, "trialSpread" : [ ], "correctRate" : int, }, }
커뮤니티	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/users/friends/{userId}	<a href="#">친구 목록</a>		{ status : 200, message : "친구 목록 불러옴" , data : [{ "nickname" : "담현", "level" : 1, }] }
커뮤니티	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/users/friends?search="조담현"	<a href="#">친구 추가를 위한 유저 검색</a>		{ status : 200, message : "닉네임으로 유저 검색" , data : { "nickname" : "조담현", "level" : 1, } }
커뮤니티	<a href="#">구현 완료</a>	POST	All	/users/friends/request	<a href="#">친구 요청 전송</a>	{ "fromNickname" : "조담현" "toNickname" : "최은희" }	{ status : 200 , message : "친구 요청 성공" , data : "" }
커뮤니티	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/users/friends/request/{userId}	<a href="#">친구 요청 조회 (마이페이지에 들어갈 때마다 수락하지 않은 친구요청이 있는지 조회)</a>		{ status : 200, message : "친구 요청 조회 성공" , data : [{ "nickname" : String, "level" : int, }] }
커뮤니티	<a href="#">구현 완료</a>	POST	All	/users/friends/accept	<a href="#">친구 요청 수락</a>	{ "fromNickname" : "최은희" "toNickname" : "조담현" }	{ status : 200, message : "친구 요청 수락", data : "" }
커뮤니티	<a href="#">구현 완료</a>	DELETE	All	/users/friends/remove	<a href="#">친구 삭제</a>	{ "fromNickname" : "조담현" "toNickname" : "최은희" }	{ status : 200, message : "친구 삭제 성공" , data : "" }
채팅	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/messages/history/{userId}/{friendId}	<a href="#">해당 친구와 주고받은 메시지 조회</a>		{ status : 200, message : "메시지 기록 조회 성공" , data : [[ "senderId" : "조담현" "receiverId" : "최은희" "content" : "ㅎㅇㅎㅇ" "timestamp" : "2024-02-10 10:00:00" ]] }
채팅	<a href="#">구현 완료</a>		All	/chat/send/{userId}/{friendId}	<a href="#">메시지 전송</a>	{ "senderId" : "조담현" "receiverId" : "최은희" "content" : "ㅎㅇㅎㅇ" "timestamp" : "2024-02-10 10:00:00" }	{ "senderId" : "조담현" "receiverId" : "최은희" "content" : "ㅎㅇㅎㅇ" "timestamp" : "2024-02-10 10:00:00" }
학습하기	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/word/categoryWords/{userId}	<a href="#">카테고리별 단어 목록 조회</a>		{ status : 200, message : "카테고리별 단어 조회 성공" , data : [[ subjectName : "계절" category : "날말" videoUri : "video.mp4" wordName : "봄" isBookmarked : "true" ]] }
학습하기	<a href="#">구현 완료</a>	GET	All	/subject/allSub	<a href="#">전체 주제명 조회</a>		{ status : 200, message : "모든 주제 출력" , data : [[ subjectName : "계절" ]] }

☯ 분류	☯ 상태	☯ method	☯ 권한	≡ API Path	Aa 설 명	≡ RequestBody	≡ ResponseBody
학습하기	구현 완료	GET	All	/subject/all/{userId}?subjectName="string"	주제별 단어 목록 조회	Params : { subjectName : "계절" }	{ status : 200, message : "주제에 관련된 내용 전부 조회" , data : {"subjectName" : "계절", wordList : [ subjectName : "계절" category : "날말" videoUrl : "video.mp4" wordName : "봄" bookmarked : "true" ] } }
학습하기	구현 완료	GET	All	/word/all	전체 단어 정보 조회		{ status : 200, message : "단어 조회 성공" , data : [[ {"subjectName": "none", "category": "자음", "videoUrl": " <a href="http://sldict.korean.go.kr/multimedia/multimedia_files/convert/20160325/251751/MO">http://sldict.korean.go.kr/multimedia/multimedia_files/convert/20160325/251751/MO</a> "wordName": "ㄱ", "bookmarked" : "true" }] }
북마크	구현 완료	GET	All	/bookmarks/words/{userId}	단어장에 저장한 단어 목록 조회		{ status : 200, message : "유저가 북마크한 모든 단어 조회 성공", data : [ { "subjectName": "", "category": "", "videoUrl": "", "wordName": "" "isBookMarked" : "true" } ] }
북마크	구현 완료	POST	All	/bookmarks/words	단어장에 단어 추가	{ "userId": "Long", "wordName": "String" }	{ status : 200, message : "북마크에 단어 추가", data : "true" or "false", }
북마크	구현 완료	DELETE	All	/bookmarks/words	단어장에서 단어 삭제	{ "userId": "Long", "wordName": "String" }	{ status : 200, message : "북마크에서 단어 삭제", data : "true" or "false", }
멀티플레이	구현 완료	POST	방장	/sessions/{userId}	퀴즈방 생성 (초대코드 생성 + 방장 유저 참가).		{ "inviteCode" : "" "sessionId" : "" "token" : "" }
멀티플레이	구현 완료	GET	All	/quizrooms/isJoinable/{inviteCode}	퀴즈룸 입장 가능 여부 조회		{ status : 200, message : "퀴즈룸 입장 가능" or "퀴즈룸 입장 불가", data : "true" or "false" }
멀티플레이	구현 완료	GET	All	/quizrooms/isPlaying/{inviteCode}	퀴즈룸 게임 진행 여부 조회		{ status : 200, message : "게임 진행중" or "게임 대기중", data : "true" or "false", }
멀티플레이	구현 완료	POST	All	/sessions/{codeValue}/token/{userId}	퀴즈룸 입장(초대코드).		{ "sessionId" : "" "token" : "" }
멀티플레이	구현 완료	DELETE	All	/quizrooms/exit/{userId}	퀴즈룸 퇴장	{ "sessionId" : "asjdawnkdjn" "userId" : "1" }	{ status : 200, message : "퀴즈룸 퇴장 완료", data : "", }
멀티플레이	구현 완료	GET	All	/quizrooms/players/{sessionId}	참가자 정보		{ status : 200, message : "퀴즈룸 참가자 응답 성공", data : playerList [{"playerId" : 1, "playerNickname" : "담현"}], }
멀티플레이	구현 완료	POST	방장	/quizrooms/start/{sessionId}	퀴즈룸 시작		{ status : 200, message : "퀴즈룸 시작 성공", data : "" }
멀티플레이	구현 완료	PUT	All	/quizrooms/end/{sessionId}	멀티게임 종료	{ "userId" : 1, "myScore" : 3 }	{ status : 200, message : "퀴즈게임 종료", data : { "userId" : 1 "exp" : 15 "level" : 2 } }
싱글플레이	구현	GET	방장	/quizrooms/multi/quest	멀티플레이 문제 요청		{ status : 200 , message : "multi quest" , }

⊙ 분류	☯ 상태	⊙ method	⊙ 권한	≡ API Path	Aa 설명	≡ RequestBody	≡ ResponseBody
	완료						data : [ { "category" : String, "subject": String, "wordName" : String, "videoUrl" : String, "syllables: : [ ], }, { "category" : String, "subject": String, "wordName" : String, "videoUrl" : String, "syllables: : [ ], }, { "category" : String, "subject": String, "wordName" : String, "videoUrl" : String, "syllables: : [ ], }, ], }
싱글플레이	구현 완료	GET	All	/wordle/isSolved/{userId}	원들 오늘의 문제 풀이 여부 조회		{ status : 200 , message : "success" , data : boolean }
싱글플레이	구현 완료	GET	All	/wordle/daily	원들 오늘의 문제 (Word)		{ status : 200 , message : "daily wordle" , data : { "category" : String, "subject": String, "wordName" : String, "videoUrl" : String "syllables: : String, } }
싱글플레이	구현 완료	GET	All	/wordle/additional	원들 랜덤으로 추가 문제 요청 (Word)		{ status : 200 , message : "return additional quest" , data : { "category" : String, "subject": String, "wordName" : String, "videoUrl" : String, "syllables: : String, } }
싱글플레이	구현 완료	POST	All	/wordlee/end	싱글플레이 종료	Headers : { Content-Type : application/json } Body : { "userId" : long, "trialCount" : int, "correct" : boolean, "resultText" : String }	{ status : 200 , message : "save daily single history" , data : { "userId": long, "trialCount": int, "correct": true, "resultText": String } } 실패시 data : null
싱글플레이	구현 완료	GET	All	/wordle/share/{userId}	SNS 공유할 오늘의 결과 요청		{ status : 200, message : "share daily single history" , data : { "correct": boolean, "trialCount": int, "correctCount": int, "resultText": String, } }
싱글플레이	구현 완료	GET	All	/wordle/result/{userId}	싱글플레이 결과 조회 (User)		{ status : 200 , message : "get daily result" , data : [ "allTrialCount" : int, "streak" : { ["LocalDate": "int"] }, "solveCount" : int, "correctCount" : int, "maxCorrectCount" : int, "trialSpread" : [ ], "correctRate" : int, ], }
랭킹	구현 완료	GET	All	/ranking/{userId}	경험치 랭킹		{ status : 200 message : "랭킹 반환 성공" data : {"myRank" : int }, {"ranking" : [ "nickname" : 조담현, "level" : 1 "exp" : 0 ] } }

▼ 외부 API

<https://opendict.korean.go.kr/main>

문화체육관광부\_통합 수어정보  
국립국어원의 통합 수어정보입니다. 제목, 설명, 부제, 부가설명 원천기관자료식별자등 맞춤형 API 서비스를 제공합니다.

 <https://www.data.go.kr/data/15105243/openapi.do>

