

## API

	Aa 이름		≡ path ( /api/v1)	≡ Request	≡ Response	☑ BE 상 태	<b>BE</b> 담당자	I FE 상 태	<b>≇</b> FE 담당자	('()
회원	구글 로그인		http://j10b107.p.ssafy.io:8086/oauth2/authorization/google			~	📜 은희	~	🤵 은희	
회원	<u>구글 로그아웃</u>		http://j10b107.p.ssafy.io:8086/logout			~	📆 은희			
회원	<u>이메일로 아이디</u> <u>조회</u>	POST	/api/user-service/findId	예시 ssafy@naver.com	예시 2	~	💯 은희			
회원	프로필 수정	PUT	/api/user-service/update/{id}	예시 { "nickname":"babo", "birthday":"20000102", "gender":"f" }	예시 User updated successfully	~	😨 은희			
회원	초기 티어 저장	PUT	/api/user-service/tier/upgradeTier/{id}	예시 { "tier" : "A1" }	예시 Tier updated successfully	~	😨 은희	~	■ 서윤	
회원	<u>회원 탈퇴</u>	DELETE	/api/user-service/delete/{id}		예시 User deleted successfully.	~	🕱 은희	<b>~</b>	■ 서윤	
회원	<u>회원 1명 조회</u>	GET	/api/user-service/user/{id}		예시 {    "id": 1,    "email": "    eunhee980226@gmail.com",    "birthday": "20000102",    "gender": "f",    "nickname": "babo",    "attendance": 0,    "videoViewTime": "2024-04- 01T05:17:07.5265",    "role": "USER",    "concern": "유튜브 채널 디스크립 션 모아놓은 문장 어쩌구저쩌구" }	<b>&gt;</b>	쮗 은희	<b>Y</b>	■ 서윤	
회원	회원 관심사 조회	GET	/api/user-service/user/concern/{id}		예시 유튜브 채널 디스크립션 모아놓은 문 장 어쩌구저쩌구	~	😨 은희			
회원	<u>프로필 작성 여부</u> <u>검사</u>	GET	/api/user-service/checkNickname/{id}		예시 moonsky	<b>~</b>	💯 은희	~	😨 은희	
회원	<u>초기 테스트 응시</u> 여부 검사	GET	/api/user-service/checkTier/{id}		예시 A1	~	🕱 은희	~	💯 은희	
회원	연령대 및 성별 조회	GET	/api/user-service/info/{id}		예시 { "age": 20, "gender": "f" }	~	😨 은희			
회원	<u>회원 레벨/티어</u> <u>조회</u>	GET	/api/user-service/tier/{id}		예시 { "tierName": null, "tierExp": 0, "level": 1, "levelExp": 0 }	<u>~</u>	😨 은희	<u>~</u>	■ 서윤	
회원	레벨 / 티어 경험 <u>치 증가</u>	PUT	/api/user-service/upgradeExp/{id}	-isTierExp(boolean) : 티어경험치→true, 레벨경 험치→false -addExp(int) : 증가시킬 경험치 예시 { "isTierExp":true, "addExp":20 }	예시 Exp updated successfully	<b>Y</b>	쩇 은희			
테스트	승급테스트 생성	GET	/api/test-sevice/test/{승급할 티어}		예시 - /test-service/test/B2 [ {     "id": "66071ba53dbe07fa4a931910",     "test_id": "63",     "test_tier": "B2",     "test_type": "grammar",     "test_question": "Identify the sentence that correctly uses a relative clause.",     "options": [	>	>서 지운	<b>V</b>	<b>8</b> 경림	

★ table	Aa 이름	• method	≡ path ( /api/v1 )	■ Request	≡ Response	ID BE 상 태	≇ BE 담당자	☑ FE 상 태	≇ FE 담당자	기 DTO (1) (API) 에 관 계되
					"option": "The book on the desk, that is mine.",			目		에 관계됨
					"option": "had",					
					{     "option": "Learning a second language is a waste of time.",     "_answer": false     },     {         "option": "It's crucial for understanding cultural nuances and improving communication.",         "_answer": true     },     {         "option": "Everyone speaks English, so learning another language isn't necessary.",         "_answer": false     },     {         "option": "It's only					
					necessary if you travel frequently.",  "_answer": false }  ] }, {  "id": "66071ba53dbe07fa4a93190c",					

table	Aa 이름	method      o      method      o      method      o      method      o      o	□ path ( /api/v1 )	■ Request	≡ Response	☑ BE 상 태	≇≗ BE 담당자	IV FE 상 태	# FE 담당자	기 DTO (1) (API) 에 관 계됨
					"test_id": "59",  "test_tier": "B2",  "test_type": "speaking",  "test_question": "Express your opinion on the impact of online learning on traditional education.",  "options": [  {  "option": "It's					세점
					completely replaced traditional education.",					
					"option": "It offers a flexible alternative but cannot replace the classroom experience.",  "_answer": true					
					}, {     "option": "Online learning is just a temporary trend.",     "_answer": false },					
					{     "option": "Traditional education will soon become obsolete.",     "_answer": false }					
					"id": "66071ba53dbe07fa4a93190b", "test_id": "58", "test_tier": "B2",					
					"test_type": "reading",     "test_question": "What is the main argument of the text about renewable energy sources?",     "options": [					
					"option": "They are too expensive to implement.",					
					replace fossil fuels entirely.",					
					"_answer": false }, {     "option": "They have no real benefits.",     "_answer": false					
					} ] }, { "id": "66071ba53dbe07fa4a93192c",					
					"test_id": "91",  "test_tier": "B2",  "test_type": "reading",  "test_question": "Read the passage and choose the best summary.",					
					"options": [  {     "option": "The benefits of meditation",     "_answer": true },					
					{     "option": "The history of yoga",     "_answer": false }, {					
					"option": "How to practice mindfulness", "_answer": false }, {					

										7
⊙ table	Aa 이름		□ path ( /api/v1 )	<b>≡</b> Request	■ Response	ID BE 상 태	≇ BE 담당자	I FE 상 태	≇ FE 담당자	DTO (1) (API) 에 관 계됨
					"option": "Different types of relaxation techniques",					
테스트	승급테스트 채점		/api/test-service/test/result	예시 ["I met a woman who can speak six languages.", "had", "It's crucial for understanding cultural nuances and improving communication.", "It offers a flexible alternative but cannot replace the classroom experience.", "They can replace fossil fuels entirely.", "The benefits of meditation"]	예시 6	<b>&gt;</b>	ɔㅆ 지운			
테스트	<u>학습테스트 생성</u>		/api/test-service/test/script/{videoId}					<b>~</b>	🚾 서윤	
전체단어	<u>티어별 단어 조회</u> ( <u>알파벳순)</u>	GET	/api/word-service/words/{tier}	- tier : 티어(string)	- id(word_id) : 단어아이디(Long) - eng : 영단어(String) - kor : 단어뜻(String) - part : 품사(String) - tier : 티어(String)	~	🞑 다히	~	🌃 경림	
전체단어	<u>단어 1개 조회</u>	GET	/api/word-service/word/{wordId}	- wordld : 단어 아이디 (Long)	- id(word_id) : 단어아이디(Long) - eng : 영단어(String) - kor : 단어뜻(String) - part : 품사(String) - tier : 티어(String)	~	🔝 다히			
오늘의 영단어	<u>티어별 오늘의 영</u> <u>단어 조회</u>	GET	/api/word-service/dailyWord/{tier}	<pathvariable> - tier : 유저티어(String)</pathvariable>	- id(word_id) : 단어아이디(Long) - eng : 영단어(String) - kor : 단어뜻(String) - part : 품사(String) - tier : 티어(String)	~	🔝 다히	~	■ 서윤	
북마크단어	북마크 단어 조회	GET	/api/word-service/bookmarkWords/{userId}	<pathvariable> - userId : 유저아이디 (Long)</pathvariable>	- id(word_id) : 단어아이디(Long) - eng : 영단어(String) - kor : 단어뜻(String) - part : 품사(String) - tier : 티어(String)	~	💹 다히	~	🌃 경림	
북마크단어	북마크 단어 삭제	DELETE	/api/word-service/bookmarkWords/{userId}/{wordId}	- userId : 유저아이디 (Long) - wordId : 단어아이디 (Long)	200 OK	~	🔝 다히		₩ 경림	
북마크단어	북마크 단어 추가	POST	/api/word-service/bookmarkWords	- userId : 유저아이디 (Long) - wordId : 단어아이디 (Long)	200 OK	~	🔝 다히		🌃 경림	
북마크단어	북마크 단어 유무	GET	/api/word-service/bookmarkWords/isExist	<ul><li>- userId : 유저아이디 (Long)</li><li>- wordId : 단어아이디 (Long)</li></ul>	- true : 단어 있음 - false : 단어 없음	~	🔝 다히			
영상스크립트	<u>영상 스크립트 조</u> 회	GET	/api/script-service/script/{videoId}	<pre><pathvariable> - videold: 영상아이디 (String)</pathvariable></pre>	- id(script_seq) : 스크립트 아이디 (Long) - content : 스크립트 내용(Text) - videold : 영상아이디(String)	<u>~</u>	🔙 다히	~	■ 서윤	
영상스크립트	<u>스크립트 내의 단</u> <u>어 조회</u>									
영상	영상 상세보기	GET	/api/video-service/video/{videold}	<pathvariable> - videold(video_seq): 영상 고유번호(Long)</pathvariable>	- id(video_seq) : 영상 고유번호 (Long) - videoTitle : 영상제목(String) - videoDiscription : 영상설명 (String) - videoUrl : 영상주소(String) - videoId : 영상아이디(String) - videoTime : 영상시간(String) - videoThumbnail : 영상썸네일 주 소(String) - videoGrade : 영상난이도 (String)	<b>∨</b>	[A] 다히	<b>✓</b>	<b>ஊ</b> 서윤	
영상	제목으로 검색	GET	/api/video-service/videos/{videoTitle}	<pathvariable> - videoTitle : 찾을 제목 키워드(String)</pathvariable>	- id(video_seq) : 영상 고유번호 (Long) - videoTitle : 영상제목(String) - videoDiscription : 영상설명 (String) - videoUrl : 영상주소(String) - videoId : 영상아이디(String) - videoTime : 영상시간(String) - videoThumbnail : 영상썸네일 주 소(String) - videoGrade : 영상난이도 (String)	<b>▽</b>	<u></u> 다히	<b>~</b>	<b>조조</b> 서윤	

4

	Aa 이름	method	≡ path ( /api/v1)		≡ Response	☑ BE 상 태	# BE 담당자	☑ FE 상 태	≇ FE 담당자	
영상	<u>videold(String)</u> , 로 검색	GET	/api/video-service/videoDetail/{videoId}	<pathvariable> - videold : 찾을 videold(String)</pathvariable>	- id(video_seq) : 영상 고유번호 (Long) - videoTitle : 영상제목(String) - videoDiscription : 영상설명 (String) - videoUrl : 영상주소(String) - videoId : 영상아이디(String) - videoTime : 영상시간(String) - videoThumbnail : 영상썸네일 주 소(String) - videoGrade : 영상난이도 (String)	<b>∨</b>	💯 은희	<b>∨</b>	■ 서윤	
영상	<u>맞춤형 영상 리스</u> <u>트</u>	GET	/api/video-service/videos/user/{userId}				👮 은희	~	■ 서윤	
영상	시청 영상 생성	POST	/api/video-service/watch	<requestbody> - videoWatched : 시청 완료여부(boolean) - userId : 유저번호 (Long) - videoId : 영상고유번호 (Long)</requestbody>	200 OK	<u>~</u>	🔝 다히	<u>~</u>	■ 서윤	
영상	<u>시청 영상 수정</u> (시청완료)	PUT	/api/video-service/watch	<ul> <li>- videoWatched : 시청 완료여부(boolean) - userId : 유저번호 (Long) - videoId : 영상고유번호 (Long) </li> </ul>	200 OK	~	🞑 다히			
영상	시청 영상 리스트	GET	/api/video-service/watch/{userId}?videoWatched= {videoWatched}	<pre><pathvariable> - userId : 유저번호 (Long)  <requestparam> - videoWatched : 시청 완료여부(boolean)</requestparam></pathvariable></pre>	- id(video_seq) : 영상 고유번호 (Long) - videoTitle : 영상제목(String) - videoDescription : 영상설명 (String) - videoUrl : 영상주소(String) - videoI : 영상아이디(String) - videoTime : 영상시간(String) - videoThumbnail : 영상썸네일 주 소(String) - videoGrade : 영상난이도 (String)	<b>▽</b>	🔝 다히	<b>▽</b>	■ 서윤	
영상	<u>회원별 북마크 영</u> <u>상 추가</u>	POST	/api/video-service/bookmarkVideo	<ul><li><requestbody></requestbody></li><li>- userId : 유저번호</li><li>(Long)</li><li>- videoId : 영상번호</li><li>(Long)</li></ul>	200 OK	~	🚨 다히	~	■ 서윤	
영상	<u>회원별 북마크 영</u> 상 리스트 조회	GET	/api/video-service/bookmarkVideo/{userId}	<pathvariable> - userId : 유저번호 (Long)</pathvariable>	- id(video_seq) : 영상 고유번호 (Long) - videoTitle : 영상제목(String) - videoDescription : 영상설명 (String) - videoUrl : 영상주소(String) - videoI : 영상아이디(String) - videoTime : 영상시간(String) - videoThumbnail : 영상썸네일 주 소(String) - videoGrade : 영상난이도 (String)	<b>∨</b>	🔝 다히	<b>∨</b>	■ 서윤	
영상	<u>회원별 북마크 영</u> <u>상 삭제</u>	DELETE	/api/video-service/bookmarkVideo	<requestbody> - userId : 유저번호 (Long) - videoId : 영상번호 (Long)</requestbody>	200 OK	~	🔝 다히	~	■ 서윤	
영상	북마크 영상 유무	GET	/api/video-service/bookmarkVideo/isExist	<pre><requestbody> - userId : 유저번호 (Long) - videoId : 영상번호 (Long)</requestbody></pre>	- true : 영상 있음 - false : 영상 없음	~	🞑 다히	~	■ 서윤	
영상	시청영상 유무	GET	/api/video-service/watch/isExist	<ul><li><requestbody></requestbody></li><li>- userId : 유저번호</li><li>(Long)</li><li>- videoId : 영상번호</li><li>(Long)</li></ul>	- true : 시청기록이 있는 영상 - false : 시청기록이 없는 영상	~	다히			
영상	json 영상 넣기	POST	/api/video-service/importVideos			~	💹 다히			
영상	j <u>son 스크립트</u> <u>넣기</u>	POST	/api/video-service/importScript			~	💹 다히			
필기노트	<u>회원별 필기노트</u> 리스트 조회	GET	/api/video-service/notes/{userId}	<pre><pathvariable> - userId : 유저아이디 (Long)</pathvariable></pre>	- id : 필기노트 아이디(Long) - note : 필기노트(String) - noteDate : 필기 작성일(String)	~	💹 다히	~	■ 서윤	
필기노트	<u>필기노트 1개 조</u> <u>회</u>	GET	/api/video-service/note/{noteld}	<pre><pathvariable> - noteld: 필기노트아이디 (Long) </pathvariable></pre>	- id : 필기노트 아이디(Long) - note : 필기노트(String) - noteDate : 필기 작성일(String)	~	🔛 다히			
필기노트	<u>필기노트 1개 조</u> 회	GET	/api/video-service/note/{userId}/{videoId}	- userId : 유저아이디 (Long) - videold: 영상아이디 (Long)	- id : 필기노트 아이디(Long) - note : 필기노트(String) - noteDate : 필기 작성일(String)	~	🚇 다히			
필기노트	필기노트 생성	POST	/api/video-service/note	<requestbody> - userId : 유저아이디 (Long)</requestbody>	200 OK	<b>~</b>	🔝 다히	<b>~</b>	■ 서윤	

5

	Aa 이름	method	≡ path ( /api/v1)	■ Request		☑ BE 상 태	BE 담당자	☑ FE 상 태	## FE 담당자	기 DTO (1) (API) 에 관 계됨
				- videold : 영상아이디 (Long) - note : 필기노트(String)						
필기노트	필기노트 수정	PUT	/api/video-service/note/{noteld}	<pre><pathvariable> - noteld: 필기노트아이디 (Long)  <requestbody> - note: 필기노트(String)</requestbody></pathvariable></pre>	200 OK		💹 다히	~	■ 서윤	
필기노트	필기노트 수정	PUT	/api/video-service/note/{userId}/{videoId}	- userId : 유저아이디 (Long) - videoId: 영상아이디 (Long) - RequestBody - updatedNote : 필기노 트(String)	200 OK					
필기노트	<u>필기노트 1개 삭</u> <u>제</u>	DELETE	/api/video-service/note/{noteld}	<pathvariable> - noteld: 필기노트아이디 (Long)</pathvariable>	200 OK	~	🔝 다히	~	■ 서윤	
필기노트	<u>필기노트 1개 삭</u> <u>제</u>	DELETE	/api/video-service/note/{userId}/{videoId}	- userId : 유저아이디 (Long) - videoId : 영상아이디 (Long)	200 OK	~	💹 다히	~	■ 서윤	
카테고리	관심사 영상 고유 번호 리스트 조회									
카테고리	<u>카테고리별 영상</u> <u>조회</u>		/api/category-service/category/{categoryName}		- 영상 아이디 리스트 (List <string>) 예시 [ "VOk3IUSUd2M" ]</string>	<b>~</b>	😨 은희	<u>~</u>	☞ 서윤	
카테고리	<u>영상 카테고리 조</u> 회									
카테고리	<u>회원의 관심 카테</u> <u>고리 조회</u>									