



oneulEunAPI 명세서

- 고민할 부분 : 소셜로그인을 붙일 것인지 여부(소셜로그인을 하는 것으로 회원탈퇴, 회원정보 수정 등의 역할을 이관하는 것으로 우선 결정)

유저 기본 기능

For Auth(User)

Aa Description	Method	URL Patterns	more	Status Codes
<u>회원 가입</u>	POST	/api/v1/oneulEun/user/register	새로운 유저 등록	201 Created 400 Bad Request
<u>로그인</u>	POST	/api/v1/oneulEun/user/login	사용자 인증 진행 후, 로그인	200 OK 401 Unauthorized
<u>인가 코드 요청</u>	GET	/oauth/kakao/login	redirect URI : /api/v1/oneulEun/main	200 OK 400 Bad Request

강의 관련



강의 등록 및 수강

Aa Description	Method	URL Patterns	more	Status Codes
<u>강의 등록</u>	POST	/api/v1/oneulEun/courses	새로운 강의 등록(관리자 및 강사 권한 부여 필요)	201 Created 400 Bad Request
<u>강의 조회</u>	GET	/api/v1/oneulEun/courses/{courseId}	강의 정보 조회	200 OK 404 Not Found
<u>Untitled</u>				

강의 토론 게시판






Aa Description	Method	URL Patterns	more	Status Codes
<u>게시글 작성</u>	POST	/api/v1/oneulEun/forums/{courseId}/posts/new	강의 내 토론 게시판에 새 게시글 작성(최초)	201 Created 400 Bad Request
<u>게시글 조회</u>	GET	/api/v1/oneulEun/forums/{courseId}/posts/{postId}	토론 게시글 조회	200 OK 404 Not Found
<u>게시글 수정</u>	PATCH	/api/v1/oneulEun/forums/{courseId}/update/{userId}	작성한 글 수정(갱신)	201 Created 400 Bad Request
<u>게시글 삭제</u>	DELETE	/api/v1/oneulEun/coding/submissions/delete/{submissionId}	작성한 글 삭제	200 OK 400 Bad Request 404 Not Found

퀴즈 관리(코드 x)



Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
 퀴즈 제출	POST	/api/v1/oneulEun/assignments/{assignmentId}/submissions	과제 제출 및 확인	201 Created 400 Bad Request
 퀴즈 채점	POST	/api/v1/oneulEun/assignments/{assignmentId}/grade	과제 채점 진행	200 OK 404 Not Found
Untitled				

코딩 관련

★ 온라인 코딩 및 채점 시스템 ★

Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
 랭킹 조회	GET	/api/v1/oneulEun/rankings	사용자의 랭킹을 조 회하는 기능	200 OK 404 Not Found
 코드 제출	POST	/api/v1/oneulEun/coding/submissions/create	문제를 제출하는 주 소(최초)	201 Created 400 Bad Request
 코드 채점 결과 조회	GET	/api/v1/oneulEun/coding/submissions/{submissionId}	제출한 코드 조회 및 채점 결과 조회	200 OK 404 Not Found
 코드 제출 수정	PATCH	/api/v1/oneulEun/coding/submissions/update/{submissionId}	제출한 코드를 수정 (갱신)	201 Created 400 Bad Request
 코드 제출 삭제	DELETE	/api/v1/oneulEun/coding/submissons/delete/{submissionId}	제출한 코드를 삭제	200 OK 400 Bad Request 404 Not Found
코드 질의응답 게시판 글 작성	POST	/api/v1/oneulEun/coding/qna/posts/new	해당 문제의 코드 질의 응답 글 작성	201 Created 400 Bad Request
코드 질의응답 게시판 글 조회	GET	/api/v1/oneulEun/coding/qna/posts/{codePostId}	해당 문제의 코드 질의 응답 글 조회 (userId 포함해 조 회 가능해야 함)	200 OK 404 Not Found
코드 질의응답 게시판 글 수정	PATCH	/api/v1/oneulEun/coding/submissons/update/{submissionId}	해당 문제의 코드 질의 응답 글 수정	201 Created 400 Bad Request
코드 질의응답 게시판 글 삭제	DELETE	/api/v1/oneulEun/coding/submissons/delete/{submissionId}	해당 문제의 코드 질의 응답 글 삭제	200 OK 400 Bad Request 404 Not Found

실시간

Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
 실시간 시작	POST	/api/v1/oneulEun/courses/live/broadcasts	새로운 실시간 방송 시작	201 Created 400 Bad Request
 댓글 작성	POST	/api/v1/oneulEun/courses/live/broadcasts/{broadcastId}/comments	과제 채점 진행	201 Created 400 Bad Request
Untitled				

관리자(유저 기본 API 개발 완료 후 추가 예정)

유저 관련

Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
Untitled		/api/v1/oneulEun/		
Untitled				

강의 관련(토론 게시판 포함)

Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
Untitled		/api/v1/oneulEun/		
Untitled				

퀴즈 관련

Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
Untitled		/api/v1/oneulEun/		
Untitled				

온라인 코딩 및 채점 시스템 관련

Aa Description	⌵ Method	≡ URL Patterns	≡ more	⋮ Status Codes
Untitled		/api/v1/oneulEun/		
Untitled				