

API 설계

Rest API

| | | | | _ | |
|----------|--------------|---|--------------------------|----------------|--------------------------------------|
| ∷ labels | :≡ METHOD | Aa URL & DOC | ≡ Description | Login required | ≣ 비고 |
| User | POST | [i] /api/v1/login | 로그인 | | |
| User | POST | [] /api/v1/users | 회원가입 | | |
| User | PATCH | [/api/v1/users/{user_id} | 회원 정보 수정 | ~ | |
| User | GET | [/api/v1/users/{user_id} | 회원 정보 가져오기 | ✓ | refresh token 확인용 |
| User | DELETE | [] /api/v1/users/{user_id} | 회원 탈퇴 | ~ | |
| User | GET | i /api/v1/users/id | 아이디 찾기 | | 이름, 이메일 |
| User | PATCH | [/api/v1/users/password | 비밀번호 재 설정 | | 아이디, 이메일 백에서 인증번호 생성 후 메일 전송 |
| Question | GET | i /api/v1/questions | 전체 Question 가져오기 | | |
| Question | POST | /api/v1/questions | Question 작성 | ~ | |
| Question | GET | [/api/v1/questions/{question id} | Question 가져오기 | | |
| Question | PATCH | [/api/v1/questions/{question_id} | Question 수정 | ~ | |
| Question | DELETE | [/api/v1/questions/{question_id} | Question 삭제 | ~ | |
| Question | POST | /api/v1/questions/lecture/{question_id} | 강사 신청 | ~ | |
| Question | DELETE | /api/v1/questions/lecture/{question_id} | 강사 신청 취소 | ~ | |
| Question | PATCH | /api/v1/questions/lecture/{question_id} | 강사 신청 수락 | ~ | 수락 시점에 /api/v1/notes 호출 |
| Question | GET | [/api/v1/questions/{question id} | Question 이미지 가져 오기 | ✓ | Question 이미지 url 가져오기 , 세부 사항 미완성 |
| Question | GET | /api/v1/questions/{question_id}/trainer | 전체 강사 정보 가져오 기 | ✓ | |
| Board | GET | i /api/v1/boards | 전체 Board 정보 가져오 기 | | |
| Board | POST | /api/v1/boards | Notice 작성 | ~ | 관리자 권한 필요 |
| Board | GET | [/api/v1/boards/{board_id} | Notice 가져 오기 | | |
| | | t . | | | 4 |

API 설계 1

| ∷≡ labels | :≡ METHOD | Aa URL & DOC | ≡ Description | ✓ Login required | 틀 비고 |
|------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| Board | PATCH | i /api/v1/boards/{board_id} | Notice 수정 | ✓ | 관리자 권한 필요 |
| Board | DELETE | i /api/v1/boards/{board_id} | Notice 삭제 | ~ | 관리자 권한 필요 |
| Mypage | POST | /api/v1/mypage/points | 입출금 신청 | ~ | |
| Mypage | GET | /api/v1/mypage/points/{user_id} | 전체 입출금 정보 가져오 기 | ~ | 관리자 권한 필요 |
| Mypage | GET | /api/v1/mypage/questions/{user_id} | 내 질문 전 체 가져오기 | ✓ | |
| Mypage | GET | /api/v1/mypage/answers/{user_id} | 내 강의 전 체 가져오기 | ~ | 백엔드에서 user_id가 동일한 question_trainer를 찾아서 question_id list를 만들고 해당 questions 전달 |
| Note | POST | /api/v1/notes | 강의 노트 생성 | ~ | |
| Note | GET | /api/v1/notes/{lecture_note_id} | 강의 노트 가져오기 | ✓ | |
| Note | PATCH | /api/v1/notes/{lecture_note_id} | 강의 노트 수정 | ✓ | line 생성, 삭제 |
| Management | GET | /api/v1/points/{user_id} | 미처리 입출 금 정보 가 져오기 | ✓ | |

WebRTC API

| :≡ label | i≡ METHOD | Aa URL & DOC | ≡ Description | ✓ Login required | 를 비 고 |
|----------|--------------|--|------------------|------------------------|-------------|
| WebRtc | POST | https://i6d201.p.ssafy.io:8443/openvidu/api/rooms | 생성 | ~ | |
| WebRtc | GET | https://i6d201.p.ssafy.io:8443/openvidu/api/rooms/{room_id} | 검색 | ~ | |
| WebRtc | GET | https://i6d201.p.ssafy.io:8443/openvidu/api/rooms | 전체 리스트 | ~ | |
| WebRtc | DELETE | https://i6d201.p.ssafy.io:8443/openvidu/api/rooms/{room_id} | 삭제 | ~ | |
| WebRtc | POST | https://i6d201.p.ssafy.io:8443/openvidu/api/rooms/{room_id}/connection | 연결 | ~ | |

API 변경사항

| Aa 이름 | ① 생성일 | : 태그 |
|---------------|-----------------------|------|
| <u> 페이지 1</u> | @2023년 1월 18일 오후 4:24 | |
| <u> 페이지 2</u> | @2023년 1월 18일 오후 4:24 | |
| <u> 페이지 3</u> | @2023년 1월 18일 오후 4:24 | |
| | | |

API 설계 2