

| 번호 | 기능명 | API Method | End Point | 입력 데이터 | 응답 데이터 | 예외 | 비고 | 우선순위 [1] | 제정 날짜 | 담당자 | 지행사항 |
|----|---------------|------------|---|---|---|--|---|----------|-------|-----|------|
| 0 | 공통 | X | login, reissue 을 제외한 모든 요청 | -header Authorization: Bearer Access | - | - 401 -body { "message": "Access Token is Expired", "data": null } | login을 제외한 모든 요청의 Header에 Authorization 을 추가 | 1 | | | |
| | | POST | /reissue | -Cookie refresh: RefreshToken | - header Authorization: AccessToken -body { "status": "success", "message": "Tokens successfully reissued", "data": {} } | - 401 -body { "status": "error", "message": "Refresh Token expired" } | Access Token 이 만료될 경우 Refresh Token 을 헤더에 담아 AccessToekn 재발급 요청 | 1 | | | |
| 1 | 로그인 | GET | /oauth2/authorization/{도메인} | X | - cookie Authorization: RefresToken | | 전에 회원가입을 했다면 로그인 성공 아니면 회원가입 페이지 (필명 검증)로 이동 | 1 | | | |
| 2 | 필명 중복 확인 | GET | /users/pen-names/{penName} | X | { "message": "PenName is not Duplication", "data": null } | - 409 { "message": "PenName already exists", "data": null } | 해당 필명이 존재하는지 확인 | 1 | | | |
| 3 | 로그아웃 | POST | /logout | -Cookie refresh: RefreshToken | { "message": "Logout successful", "data": null } | - 400 { "message": "~~~", "data": null } -500 { "message": "~~~", "data": null } | 해당 기기 로그인 종료 (RefreshToken 제거) | 1 | | | |
| 4 | 탈퇴 | DELETE | /users | X | - body { "status": "success", "data": {}, "message": "Signout Success" } | | | 1 | | | |
| 5 | 로그인 유저 프로필 조회 | GET | { "message": "Find Profile Success", "data": { "penName": "필명", "introduction": "작가 소개", "imageUrl": "이미지 경로", "privateStudio": { "studioId": 72, "name": "private", "description": "private" }, "tags": [{ "tagId": 3, "name": "현대소설", "color": "#C70039" }, { "tagId": 4, "name": "고전소설", "color": "#900C3F" }] } } | X | { "message": "Find Profile Success", "data": { "penName": "필명", "introduction": "작가 소개", "imageUrl": "이미지 경로", "privateStudio": { "studioId": 72, "name": "private", "description": "private" }, "tags": [{ "tagId": 3, "name": "현대소설", "color": "#C70039" }, { "tagId": 4, "name": "고전소설", "color": "#900C3F" }] } } | - 403 Unauthorized { "message": "Usenot found", "data": null } - 403 Unauthorization { "message": "Profile not found", "data": null } - 404 ResourceNotFound { "message": "Studio not found", "data": null } | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------|--------------------------|---|--|---|--|---|---|--|--|--|--|
| 6 | 프로필 변경 | PUT | /users/profiles | <pre>{ "penName": "필명", "introduction": "작가 소개", "imageUrl": "이미지 경로", "tags": [{ "tagId": "1"}, { "tagId": "2"}]}</pre> | <pre>- body { "status": "success", "data": { "penName": "필명", "introduction": "작가 소개", "tags": [{ "tagId": "1"}, { "tagId": "2"}], "imageUrl": "이미지 경로" }, "message": "Profile Update Success"}</pre> | <pre>- 409 Conflict { "data": null, "message": "Failed to update profile" } -400 Resource Not Found { "message": "해당 태그 존재하지 않음", "data": null }</pre> | 작가 본인의 프로필을 변경한다 필명 중복 확인 이후 변경 가능 | 1 | | | | | |
| 7 | 상대 프로필 조회 | GET | /users/profiles/{userId} | X | <pre>{ "message": "해당 유저 조회 성공", "data": { "userId": 106, "email": "siokim001@gmail.com", "isDelete": false, "penName": "필명", "introduction": "작가 소개", "imageUrl": "이미지 경로", "tags": [{ "tagId": 3, "name": "현대소설", "color": "#C70039" }, { "tagId": 4, "name": "고전소설", "color": "#900C3F" }] } }</pre> | <pre>-404 Not Found { "message": "User not found", "data": null } - 409 ConflictException { "message": "User is deleted", "data": null }</pre> | | | | | | | |
| 8 | 스튜디오 생성 | POST | /studios | <pre>{ "name": "title", "description": "desc" }</pre> | <pre>{ "message": "스튜디오 생성 성공", "data": null }</pre> | <pre>- 403 Unauthorized { "message": "로그인 유저 정보 조회 실패", "data": null } - 500 InternerServerExeption { "message": "DB 저장 실패", "data": null }</pre> | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 description null 가능 | 1 | | | | | |
| 9 | 참여한 스튜디오 조회 | GET | /studios | | <pre>{ "message": "참여 스튜디오 목록 조회 성공", "data": [{ "studioid": 73, "name": "title", "description": "desc" }, {}, {}, {}] }</pre> | | | 토큰으로 사용자 아이디에 맞는 studio 리턴 ROLE_PRIVATE인 개인 스튜디오만 조회 | 1 | | | | |
| 10 | 개별 스튜디오 조회 | GET | /studios/{stuiod_id} | X | <pre>{ "message": "스튜디오 상세 조회 성공", "data": { "studioid": 85, "name": "새로운 스튜디오", "description": "oo" } }</pre> | <pre>- 404 ResourceNotFound { "message": "해당 스튜디오 존재하지 않음", "data": null } - 403 Forbidden { "message": "Studio 접근 권한 없음", "data": null }</pre> | | | | | | | |
| 11 | 스튜디오설정 변경 | PUT | /studios/{studio_id} | <pre>{ "name": "수정할 제목", "des</pre> | <pre>{ "message": "스튜디오 설정 변경 성공", "data": { "studioid": 85, "name": "새로운 이름", "description": "새로운 설명" } }</pre> | <pre>- 403 Forbidden { "message": "Studio 관리 권한 없음", "data": null } - 404 ResourceNotFound { "message": "해당 스튜디오 존재하지 않음", "data": null }</pre> | <pre>- 403 Forbidden { "message": "Studio 관리 권한 없음", "data": null } - 404 ResourceNotFound { "message": "해당 스튜디오 존재하지 않음", "data": null }</pre> | | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--------|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 12 | 스튜디오 삭제 | DELETE | /studios/{studio_id} | | { "message": "스튜디오 삭제 성공", "data": null } | - 403 Forbidden { "message": "Studio 관리 권한 없음", "data": null } | 코드 상으로 Character DB 내용을 삭제함 이제 CASECADE 가 적용되 있으니 안해도 됨 (일단 주석 처리했음) | 1 | | | |
| 13 | 스튜디오 탈퇴 | DELETE | /studios/{studio_id}/members | X | { "message": "스튜디오 탈퇴 성공", "data": null } | - 403 Forbidden { "message": "OWNER 사용자는 추방할 수 없음", "data": null } - 404 ResourceNotFound { "message": "해당 유저 Studio 에 존재하지 않음", "data": null } | | | | | |
| 내 스튜디오 Role 조회 | | GET | /studios/{studioid}/my | X | { "message": "유저 권한 조회 성공", "data": "ROLE_OWNER" } | - 403 Forbidden { "message": "스튜디오 가입되지 않은 유저", "data": null } | | | | | |
| 14 | 팀원 목록 조회 | GET | /studios/{studio_id}/members | | { "message": "팀원 목록 조회 성공", "data": [{ "userid": 106, "penName": "익명의 작가_86f84cf3-1d03-2d17-f72d-0256cb368c82", "imageUri": "", "role": "ROLE_MEMBER" }, {}, {}] } | | | 1 | | | |
| 15 | 팀원 권한 설정 | PUT | /studios/{studioid}/members/{member_id} | { "role" : "ROLE_OWNER" } | { "data": null, "message": "팀원 권한 설정 변경 성공" } | - 403 Forbidden { "data": null, "message": "설정할 수 없는 권한 : {ROLE}" } - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 유저 스튜디오에 없음 " } | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 (ROLE_OWNER) 요청 X ROLE_MEMBER ROLE_VIEWER (ROLE_PRIVATE, ROLE_REQUESTER) 요청 | 1 | | | |
| 16 | 팀원 추방 | DELETE | /studios/{studio_id}/members/{member_id} | | { "data": null "message": "팀원 추방 성공", } | - 403 Forbidden { "message": "OWNER 사용자는 추방할 수 없음", "data": null } - 404 ResourceNotFound { "message": "해당 유저 Studio 에 존재하지 않음", "data": null } | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 연관 정보 삭제 로직 고민 필요 erd도 수정 필요할 듯 | 1 | | | |
| 17 | 팀원 초대 링크 생성 | POST | /invitations/code/{studioid} | 중복 생성 -> 수정했음등 | { "data": "http:[도메인]/api/invitations/code/{invitationCode}", "message": "모집 코드 생성 성공" } | - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 스튜디오 존재 X" } - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 스튜디오 가입 X" } - 409 Conflict { "data": null, "message": "개인 스튜디오에 초대 불가" } | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 보안 링크 생성, 유효기간 관리 -> 7일 | 3 | | | |
| 18 | 팀원 초대 링크 조회 | GET | /invitations/code/{studioid} | 중복 생성 문제로 유니크 하지 않음 -> DB 에 초대코드에 Studio_id 추가 | { "data": "http:[도메인]/api/invitations/code/asdfkweqlrweql1212", "message": "모집 코드 조회 성공" } | | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 | 3 | | | |
| 19 | 초대 링크 삭제 | DELETE | /invitations/code/{invitationCode} | | { "data": null, "message": "모집 코드 삭제 성공" } | | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------|-------------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 20 | 초대 링크로 가입 | PUT | 초대링크 | | <pre>{ "data": null, "message": "초대 코드로 가입 성공" }</pre> | <pre>- 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 코드 존재 X" } - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 코드 만료" }</pre> | | | | | | | | |
| 21 | 팀원 모집 공고 작성 | POST | /invitations/{studioId} | <pre>{ "title": "title1", "description": "title2", "tags": [{"tagId": 1}, {"tagId": 2}] }</pre> | <pre>{ "data": null, "message": "모집글 생성 성공" }</pre> | <pre>- 409 Conflict { "data": null, "message": "초대글 이미 존재함" } - 409 Conflict { "data": null, "message": "개인 스튜디오에 초대 불가" } - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 스튜디오 존재 X" }</pre> | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 중복된 태그는 제거하고 하나만 허용 (Hash\$ | 1 | | | | | | |
| 22 | 팀원 모집 공고 수정 | PUT | /invitations/{studioId} | <pre>{ "title": "title1", "description": "title2", "tags": [{"tagId": 1}, {"tagId": 2}] }</pre> | <pre>{ "data": null, "message": "모집글 수정 성공" }</pre> | <pre>- 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "수정할 모집글 없음" } - 404 ResourcesNotFound { "data": null, "message": "태그가 존재하지 않음" }</pre> | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 | | | | | | | |
| 23 | 팀 모집 공고 삭제 | DELETE | /invitations/{studioId} | X | <pre>{ "data": null "message": "모집글 삭제 성공", }</pre> | <pre>- 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "삭제할 모집글 없음" }</pre> | 토큰으로 관리자의 요청만 수락 | | | | | | | |
| 24 | 팀 모집 게시물 조회 | GET | /invitations | <p>Parameter page=0 (현재 페이지) -> 0부터, size=2 (페이지 당 content 수) - [sort=xxx[,desc asc]]</p> <p>+ totalPages = 개수 (1, 2, 3) + totalElements = 전체 conten + size = 조회 content 수 + content = 게시물 배열</p> | <pre>{ "message": "모집글 전체 조회", "data": { "totalPages": 3, "totalElements": 5, "size": 2, "content": [{ "studioId": 75, "title": "studio1 팀원모집", "tags": [] }, { "studioId": 80, "title": "스튜디오 2 팀원모집", "tags": [] }] } }</pre> | | 1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|
| 25 | 모집 게시글 상세 보기 | GET | /invitations/{studioId} | | <pre>{ "message": "모집글 상세 조회", "data": { "invitationId": 11, "studioId": 75, "title": "studio1 팀원모집", "description": "studio1 팀원모집", "tags": [{ "tagId": 1, "name": "horror", "color": "red" }, { "tagId": 2, "name": "소설", "color": "#FF5733" }] } }</pre> | - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "해당 모집글 존재하지 않음" } | | 1 | | | |
| 26 | 팀 모집 게시글 검색 | GET | /invitations/search | <p>Parameter page=0 (현재 페이지) -> 0부터, size=2 (페이지 당 content 수) - [sort=xxx[,desc asc]]</p> <p>+ totalPages = 개수 (1, 2, 3) + totalElements = 전체 conten + size = 조회 content 수 + content = 게시물 배열</p> | <pre>{{ "message": "모집글 검색 성공", "data": { "totalPages": 3, "totalElements": 5, "size": 2, "content": [{ "studioId": 78, "title": "스튜디오 팀원모집 합니다", "tags": [] }, { "studioId": 82, "title": "판타지소설 팀원모집", "tags": [] }] } }}</pre> | - 409 Conflict { "data": null, "message": "검색 조건 없음" } | | | | | |
| 27 | 디오 참여 요청 수락 / 거절 | PUT | /studios/{studio_id}/join-requests/{req | <pre>{ "decision": "accept" } { "decision": "rejection" } { "decision": "Another" }</pre> | <pre>{ "status": "success", "data": null, "message": "스튜디오 참여 요청 수락 / 거절" }</pre> | - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "회원 가입 신청 내역 없음" } | 초기 권한 ROLE_MEMBER로 설정 토큰으로 관리자의 요청만 수락 accept 외에는 다 거절 | 1 | | | |
| 28 | 스튜디오 참여 신청 | POST | /studios/{studio_id}/join-requests | X | <pre>{ "data": null, "message": "스튜디오 참여 신청 완료" }</pre> | <pre>- 409 Conflict { "data": null, "message": "개인 스튜디오 가입 불가" } - 409 Conflict { "data": null, "message": "이미 가입된 스튜디오"</pre> | 신청 관리 시스템, 알림 필요? | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------|--|--|--|---|---|---|--|--|--|
| 33 | 캐릭터 내보내기 | POST | /studios/{studio_id}/characters/{character_id} | X | { "message": "캐릭터 업로드 성공", "data": null } | - 400 ResourceNotFound { "message": "캐릭터 존재하지 않음", "data": null } - 403 { "message": "캐릭터 전송 권한 없음", "data": null } - 403 Forbidden { "message": "Studio 접근 권한 없음", "data": null } - 403 Forbidden { "message": "캐릭터 전송 권한 없음", "data": null } | 개인 저장소의 캐릭터를 타 저장소의 캐릭터로 업로드! (뒤에 studio_id 가 올라갈 studio) | 2 | | | |
| 34 | 아이디어 리스트 조회 | GET | /studios/{studio_id}/ideas | X | { "message": "아이디어 목록 조회 성공", "data": [{ "ideald": 53, "title": "아이디어 1", "content": "내용 1" }, { "ideald": 54, "title": "아이디어 2", "content": "내용 2" }] } | - 403 Forbidden { "message": "Studio 접근 권한 없음", "data": null } | | 1 | | | |
| 35 | 아이디어 생성 | POST | /studios/{studio_id}/ideas | { "title": "아이디어 노트 제목", "content": "노트 내용" } | { "message": "아이디어 생성 성공", "data": null } | - 403 Forbidden { "message": "Studio 수정 권한 없음", "data": null } - 400 { "message": "Studio 없음", "data": null } | | 1 | | | |
| 36 | 아이디어 상세보기 | GET | /studios/{studio_id}/ideas/{idea_id} | X | { "message": "아이디어 조회 성공", "data": { "ideald": 53, "title": "아이디어 1", "content": "내용 1" } } | - 403 Forbidden { "message": "Studio 접근 권한 없음", "data": null } - 400 ResourceNotFound { "message": "아이디어 존재하지 않음", "data": null } | | 1 | | | |
| 37 | 아이디어 수정 | PUT | /studios/{studio_id}/ideas/{idea_id} | { "title": "아이디어 노트 제목", "content": "노트 내용" } | { "message": "아이디어 수정 성공", "data": { "ideald": 53, "title": "새 아이디어 2", "content": "새 내용 2" } } | - 403 Forbidden { "message": "Studio 수정 권한 없음", "data": null } - 400 ResourceNotFound { "message": "아이디어 존재하지 않음", "data": null } | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--------|---|---|--|--|---|---|--|--|--|
| 38 | 아이디어 삭제 | DELETE | /studios/{studio_id}/ideas/{idea_id} | X | { "message": "아이디어 삭제 성공", "data": null } | - 403 Forbidden { "message": "Studio 수정 권한 없음", "data": null } - 400 ResourceNotFound { "message": "아이디어 존재하지 않음", "data": null } | | 1 | | | |
| 39 | 스토리 박스 목록 조회 | GET | /studios/{studio_id}/stories | Parameter page=0 (현재 페이지) -> 0부터, size=2 (페이지 당 content 수) - [sort=xxx[.desc[asc]] + totalPages = 개수 (1, 2, 3) + totalElements = 전체 content 수 + size = 조회 content 수 + content = 게시물 배열 | { "message": "스토리 목록 조회 성공", "data": { "totalPages": 1, "totalElements": 1, "size": 20, "content": [{ "storyId": 15, "title": "스토리 제목" }]} } | | 토큰으로 권한 확인 ROLE_REQUESTER 이하는 확인 불가능 | 1 | | | |
| 40 | 스토리 박스 생성 | POST | /studios/{studio_id}/stories | { "title": "스토리 제목" } | { "data": {}, "message": "스토리 생성 성공" } | - 404 ResourceNotFound { "data": null, "message": "스튜디오를 찾을 수 없음" } | 토큰으로 권한 확인 ROLE_REQUESTER, ROLE_VIEWER 이하는 | 1 | | | |
| 41 | 스토리 박스 삭제 | DELETE | /studios/{studio_id}/stories/{story_id} | X | { "message": "스토리 삭제 성공", "data": null } | - 401 UnauthorizedException { "data": null, "message": "권한 없음" } - 404 ResourceNotFoundException { "data": null, "message": "스튜디오를 찾을 수 없음" } - 404 ResourceNotFoundException { "data": null, "message": "스토리 찾을 수 없음" } | OWNER, PRIVATE만 삭제 가능 | | | | |
| 42 | 제목 조회 (플랫폼 편집 화면) | GET | /studios/{studio_id}/stories/{story_id} | X | { "data": {???}, "message": "스토리 조회 성공" } | - 404 ResourceNotFoundException { "data": null, "message": "스토리 찾을 수 없음" } | VIEWER 이상 권한만 가능 | 1 | | | |
| 43 | 스토리 수정 (저장) | PUT | /studios/{studio_id}/stories/{story_id} | { "title": "스토리 제목", "content": "스토리 내용" } | { "data": {}, "message": "스토리 저장 성공" } | - 404 ResourceNotFoundException { "data": null, "message": "스튜디오를 찾을 수 없음" } - 403 Forbidden { "data": null, "message": "권한 없음", } - 500 InternalServerErrorException { "data": null, "message": "MongoDB 저장 오류" } | MEMBER 이상 권한만 가능 | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|------|--|---|--|--|---|---|--|--|--|--|
| 44 | 토리 업로드(개인 -> 단 | POST | /studios/{from_studio_id}/upload/{stor | X | { "status": "success", "data": {}, "message": "스토리 업로드 성공" } | - 404 ResourceNotFoundException { "data": null, "message": "스토리 찾을 수 없음" } - 404 ResourceNotFoundException { "data": null, "message": "스튜디오 찾을 수 없음" } - 500 InternalServerErrorException { "data": null, "message": "MongoDB 저장 오류" } | 개인 저장소의 Story를 팀 저장소의 Story로 업로드! (뒤에 studio_id 가 올라갈 studio) | 2 | | | | |
| 45 | 토리 수정(저장) 이력 저 | GET | /studios/{studio_id}/stories/{story_id}/ Parameter page=0 (현재 페이지) -> 0부터, size=2 (페이지 당 content 수) - [sort=xxx[,desc asc]] + totalPages = 개수 (1, 2, 3) + totalElements = 전체 conten + size = 조회 content 수 + content = 게시물 배열 | | { "message": "히스토리 불러오기 성공", "data": { "totalPages": 1, "totalElements": 3, "size": 20, "content": [{ "storyId": "66b1b5406e4a4202250a18ca", "dateTime": "2024-08-06T00:54:26.197", "penName": "필명", "imageUrl": "이미지 경로" }, { "storyId": "66b0f5b294b85612040acef3", "dateTime": "2024-08-06T00:13:34.993", "penName": "필명", "imageUrl": "이미지 경로" }, { "storyId": "66b0ec1e38dea314eaf75b7f", "dateTime": "2024-08-06T00:09:14.969", "penName": "필명", "imageUrl": "이미지 경로" }]} } } | 수정자 필명, 수정 시간 | 2 | | | | | |
| 46 | 토리 해당 버전 미리보 | GET | /studios/{studioid}/stories/{studioStoryId}/histories/{storyId} | | { "message": "Histories Find Success", "data": "{\r\n \t\"templ\": \"templ\"\r\n}" } | | | 2 | | | | |
| 47 | 스토리 롤백 | PUT | /studios/{studioid}/stories/{studioStoryId}/histories/{storyId} | | { "message": "Rollback Success", "data": null } | | | 2 | | | | |
| 48 | 태그 리스트 조회 | GET | /tags | | { "message": "태그 목록 조회 성공", "data": [{ "tagId": 2, "name": "소셜", "color": "#FF5733" }, { "tagId": 3, "name": "현대소셜", "color": "#C70039" }, { "tagId": 4, "name": "고전소셜", "color": "#900C3F" }, { "tagId": 5, "name": "판타지", "color": "#FFC300" }], 0:0:0 } | | | | | | | |

[1] 대기
검토
반영
미반영
다음 버전

[2] 대기
검토
반영
미반영
다음 버전

[3] 대기
검토
반영
미반영
다음 버전

[4] 대기
검토
반영
미반영
다음 버전