



기능 정의서(API 명세서)

≡ 태그	공유문서
------	------

기능 정의서

Aa 요구사항 구사 UID	☑️ 대분류	≡ 기능	☑️ 우선순위	≡ 설명	☑️ Method	≡ URI	≡ Request	≡ Response	≡ Status Code
REQ-001	회원관리	로그인	필수기능	소셜로그인(카카오)	POST	/api/v1/users/login	{ "token":"string" }	{ "access-token" : "string", "refresh-token" : "string", "email" : "abc@email.com" }	200 204
REQ-002	회원관리	로그아웃	필수기능		POST	/api/v1/users/logout			200
REQ-003	회원관리	회원가입	필수기능	- 닉네임 (필수) - 프로필 (선택)	POST	/api/v1/users	nickname=string, refresh-token=string, imageFile	{ "access-token" : "string", "refresh-token" : "string", "email" : "abc@email.com" }	201
제목 없음									
제목 없음	회원관리	토큰 재발급					{ "refresh-token" : "string" }		
REQ-004	회원관리	회원정보 수정	추가기능		PUT	/api/v1/users			
REQ-005	회원관리	회원탈퇴	추추가기능		DELETE	/api/v1/users			
REQ-006	전체페이지공용	회원정보 가져오기	필수기능	(발매 앨범 수, 소장 앨범 수) 통계 포함	GET	/api/v1/users		{ "email": "lilac@kakao.com", "nickname": "라일락", "profileImage": "이미지URL", "releaseAlbumCount": 3, "collectAblumCount": 5 }	200
REQ-007	메인페이지	발매앨범 가져오기	필수기능	최신순 일부만(6개) 메인페이지에서는 페이지넘버 1로	GET	/api/v1/albums/released/{pageNumber}		{ "releasedAlbumList": [{ "name": "앨범1", "albumImage": "이미지URL", "code": "dWD2DSW" }, { "name": "앨범2", "albumImage": "이미지URL", "code": "ASASD2s" }] }	200
REQ-008	메인페이지	소장앨범 가져오기	필수기능	최신순 일부만(6개)	GET	/api/v1/albums/collected/{pageNumber}		{ "collectedAlbumList": [{ "name": "앨범1", "albumImage": "이미지URL", "code": "dWD2DSW" }, { "name": "앨범2", "albumImage": "이미지URL", "code": "ASASD2s" }] }	200
REQ-009	등록페이지	앨범업로드	필수기능	커버, 음악도 같이 업로드 추후변경이 있을 수 있음	POST	/api/v1/albums	{ "musicList": [{ "artistName": "string", "code": "string", "index": 0, "isTitle": true, "name": "string", },], "name": "string", "albumImage": "musics"		201

Aa 요구사항 UID	📂 대분류	≡ 기능	📌 우선순위	≡ 설명	📌 Method	≡ URI	≡ Request	≡ Response	≡ Status Code
REQ-010	등록페이지	앨범 링크 생성 기능		소장 앨범 추가 페이지로 링크(앨범 고유 코드? 생성해서 주기)		프론트에서 알아서 만들기			
REQ-011	음원스트리밍	음원 정보 가져오기	필수기능	CDN에서 HLS 받아서 스트리밍	GET	/api/v1/musics/{musicCode}		{ "name": "HypeBoy", "artistName": "뉴진스", "playtime": 207, "storagePath": "음원 저장된 URL", "code": "aWEW2d", "recentCommentList": [{ "content": "댓글내용1", "present_time": 5, "userInfo": { "nickname": "누진스", "profileImage": "이미지URL" } }, { "content": "댓글내용2", "present_time": 32, "userInfo": { "nickname": "누진스", "profileImage": "이미지URL" } },] }	200
REQ-012	음원스트리밍	음원 타임라인 댓글 읽기	필수기능	음원정보와 같이 가져옴					
REQ-013	음원스트리밍	음원 전체 댓글 읽기	필수기능		GET	/api/v1/musics/{musicCode}/replies/{pageNumber}		{ "commentList" : [{ "code" : "string", "content" : "ㅋㅋㅋㅋ", "presentTime" : 137, "createdTime" : "2023-04-19 09:30:55", "userInfo" : { "nickname": "누진스", "profileImage" : "이미지URL" } }, { "code" : "string", "content" : "ㅋㅋㅋㅋ", "presentTime" : 137, "createdTime" : "2023-04-19 09:30:55", "userInfo" : { "nickname": "누진스", "profileImage" : "이미지URL" } }], "page" : 1, "isLast" : true }	200
REQ-014	음원스트리밍	음원 타임라인 댓글 쓰기	필수기능		POST	/api/v1/musics/{musicCode}/comments	{ "content" : "ㅋㅋㅋ", "presentTime" : 137 }		201
REQ-015	음원스트리밍	음원 댓글 삭제	필수기능		DELETE	/api/v1/musics/{musicCode}/comments/{commentCode}			204
REQ-016	음원스트리밍	음원 댓글 수정	추가기능		PUT	/api/v1/musics/{musicCode}/comments/{commentCode}			

Aa 요구사항 UID	☯ 대분류	≡ 기능	☯ 우선순위	≡ 설명	☯ Method	≡ URI	≡ Request	≡ Response	≡ Status Code
REQ-017	음원스트리밍	음원백그라운드 재생 기능	추가기능	프론트의 염원: 특히 김현수					
REQ-018	음원스트리밍	하트	추가기능	무한하트(fit a pet의 유산)	POST	/api/v1/musics/{musicCode}/hearts			
REQ-019	앨범상세페이지	앨범상세정보 제공	필수기능	발매한 앨범에 대한 상세 정보 제공. 내가 낸 앨범/소장 앨범/소장안한 앨범 별로 프론트 단 달라야함 RELEASED COLLECTED NOT_COLLECTED	GET	/api/v1/albums/{albumCode}		{ "albumImage": "string", "albumStatus": "COLLECTED", "code": "string", "musicList": [{ "artistName": "string", "code": "string", "index": 0, "isTitle": true, "name": "string", "playtime": 0, "storagePath": "string" }], "name": "string", "releasedDate": "2023-04-19T04:44:14.964Z", "user": { "email": "string", "nickname": "string", "profileImage": "string" } }	200
REQ-020	앨범상세페이지	앨범링크 생성	필수기능	발매한 앨범을 공유할 수 있도록 링크를 생성.(발매한 사람용)		프론트에서 알아서			
REQ-021	앨범상세페이지	소장 앨범 추가	필수기능	링크로 공유받은 앨범을 나의 소장 앨범 리스트에 추가하는 기능.(아직 소장 안한 사람용)	POST	/api/v1/user-collect-albums	{ "code" : "album-code", }		201
제목 없음	나의앨범페이지	나의 앨범 가져오기	필수기능	페이지네이션, 무한스크롤, 최신순	GET	/api/v1/albums/released/{pageNumber}		{ "releasedAlbumList": [{ "name": "앨범1", "albumImage": "이미지URL", "code": "dWD2DSW" }, { "name": "앨범2", "albumImage": "이미지URL", "code": "ASASD2s" }] }	200
제목 없음	내가 소장한 앨범페이지	소장 앨범 가져오기	필수기능	페이지네이션, 무한스크롤, 최신순	GET	/api/v1/albums/collected/{pageNumber}		{ "collectedAlbumList": [{ "name": "앨범1", "albumImage": "이미지URL", "code": "dWD2DSW" }, { "name": "앨범2", "albumImage": "이미지URL", "code": "ASASD2s" }] }	200
REQ-024	재생목록	재생목록 노래 가져오기	필수기능	재생목록 100개 정도로 제한하고 한번에 전부 가져오기	GET	/api/v1/playlists		{ "listSize": 1, "musicList": [{ "artistName": "string", "code": "string", "name": "string", "playtime": 180, "album" : { "albumImage" : "image url" } }] }	200
REQ-025	재생목록	소장 노래 검색		기각					

Aa 요구사항 UID	대분류	기능	우선순위	설명	Method	URI	Request	Response	Status Code
REQ-026	재생목록	재생목록에 노래 추가	필수기능	한번에 하나씩만, 앨범상세 페이지에서 노래를 선택해 들으면 자동으로 재생목록에 추가	POST	/api/v1/playlists	{ "code": "music-code" }		200
REQ-027	재생목록	재생목록 수정 (순서 변경, 제거)	필수기능	편집 버튼 누르고 순서 변경, 제거하고 확인 눌렀을때 날라오는 api	PUT	/api/v1/playlists	{ "musicList": [{ "artistName": "string", "code": "string", "name": "string", "playtime": 180, "album" : { "albumImage" : "image url" } }, { "artistName": "string", "code": "string", "name": "string", "playtime": 180, "album" : { "albumImage" : "image url" } },.] }		200
REQ-028	등록페이지	앨범 커버 버튼 플릿	추 추가기능	유튜브에 album cover 쇼츠를 검색하세요		/api/v1			

페이지

1. 소셜 로그인 페이지
2. 앨범 등록 페이지
3. 앨범 리스트 페이지
4. 플레이리스트 페이지
5. 인트로 페이지