1. 컬렉션 API

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작업 | 전송방식 | URI | Parameter(Request Body) |
| 컬렉션 등록 | POST | /collection/new | <CollectionVO>  String userId  String collectionName |
| 특정 사용자에 대한 컬렉션 조회 | GET | /collection/{userId} |  |
| 컬렉션수정 | PUT | /collection/ | <CollectionVO>  Int cno  String userId  String collectionName |
| 컬렉션 삭제 | DELETE | /collection/{cno} |  |

2. 팔로우 API

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작업 | 전송방식 | URI | Parameter(Request Body) |
| 팔로우 추가 | POST | /follow/ new | FollowerVO>  String fromUserId  String toUserId |
| 팔로워 조회 | GET | /follow/follower/{userId} |  |
| 팔로잉 조회 | GET | /follow/following/{userId} |  |
| 팔로우 삭제 | GET | /follow/{fromUserId}/{toUserId} |  |

3.좋아요 API

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작업 | 전송방식 | URI | Parameter(Request Body) |
| 좋아요 등록 | POST | /like/ new | <LikeVO>  Int cno  String fromUserId |
| 특정 컬렉션에 대한 좋아요 유저리스트 조회 | GET | /like/{cno} |  |
| 특정 컬렉션에 대한 좋아요 수 조회 | GET | /like/count/{cno} |  |
| 좋아요 삭제 | DELETE | /like/{cno} |  |

3. 곡 API

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작업 | 전송방식 | URI | Parameter(Request Body) |
| 곡 등록 | POST | /song/ new | <SongVO>  Int cno  String musicName  String singer |
| 특정 컬렉션에 대한 곡 리스트 조회 | GET | /song/{cno} |  |
| 곡 수정 | PUT | /song/ | <SongVO>  Int sno  Int cno  String musicName  String singer |
| 곡 삭제 | DELETE | /song/{cno} |  |

4. 회원 API

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작업 | 전송방식 | URI | Parameter(Request Body) |
| 회원 정보 등록 | POST | /member/ new | <MemberVO>  String userId;  String userPw;  String userName;  String userEmail  Int userBirthYear;  Int userBirthMonth  Int userBirthDay; |
| 회원 정보 조회 | GET | /member/{userId} |  |
| 회원 정보 수정 | PUT | /member/ | <MemberVO>  String userId;  String userPw;  String userName;  String userEmail  Int userBirthYear;  Int userBirthMonth  Int userBirthDay; |
| 회원 정보 삭제 | DELETE | /member/{userId} |  |
| 아이디 중복 검사 | GET | /member/check/{userId} |  |