**Project Name** : Artist

**Server URL** : 52.79.134.200:5590

**Inside API**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Function** | **Summary** | **Method** | **URI** | **Request** | | **Response** | | |
| Parameter | Body(key: data-type) | Success | | Fail |
| Status Code | Body(key: data-type) | Status Code |
| 디바이스 | 새로운 디바이스 추가 | POST | /device |  | registration\_id: String  type: int  (type 1 = drawer)  (type 2 = shower)  (type 3 = leaderboard) | 201 |  |  |
| 사용자 데이터 | 새로운 사용자 스코어 추가 | POST | /user |  | phone: String  name: String  affiliation: String  age: int  category: int  score: int | 201 |  |  |
| 사용자 데이터 | 카테고리별 누적 선택 횟수 | GET | /category-count |  |  | 200 | 1: int  2: int  3: int  4: int  5: int  6: int  7: int  8: int  9: int  10: int |  |
| 랭킹 | 게임 스코어 랭킹 | GET | /rank |  |  | 200 | phone: String  name: String  affiliation: String  age: int  score: int |  |
| 랭킹 | 지정된 사용자의 이미지 GET  서버 측에서 데이터와 이미지를 동시에 전송 불가능하므로 랭킹 API와 이미지 API 분할 | GET | /user-image/<phone> |  |  | 200 | 이미지 반환 |  |
| 이미지 | 샘플 이미지를 위한 동적 URI 획득 | POST | /new-sample |  | category: int | 201 | \_id: String  Shower로 푸쉬 메시지 전송  {“message”: “sample”, “\_id”: String} |  |
| 이미지 | 샘플 이미지 획득 | GET | /sample/<\_id> |  |  | 200 | 이미지 반환 |  |
| 그리기 | 그리기 시작 | POST | /start-draw/<\_id> |  |  | 201 | Shower로 푸쉬 메시지 전송  {“message”: “start”} |  |
| 그림 | 유사도 측정 | POST | /compare/<\_id> | 미구현 |  |  | Shower와 Leaderboard로 푸쉬 메시지 전송  {“message”: “end”} |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |