**Project Name** : Bubble

**Technical Stack** : Python, Flask, MySQL

**Server URL** : 52.79.134.200:4290

**Inside API**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Function** | **Summary** | **Method** | **URI** | **Request** | | **Response** | | |
| Parameter | Body(key: data-type) | Success | | Fail |
| Status Code | Body(key: data-type) | Status Code |
| 회원가입 | 앱 내 자체 회원가입 | POST | /signup |  | email: String  id: String  pw: String  nickname: String  gender: String(F or M) | 201 |  | 204 |
| 로그인 | 로그인 | POST | /signin |  | sns: boolean  sns is true: email, nickname, gender  sns is false: id, pw | 200 |  | 204 |
| 아이디 찾기 | 이메일 인증 코드 전송 | POST | /find\_id/demand |  | email: String | 200 |  | 204 |
| 아이디 찾기 | 코드 인증 | POST | /find\_id/verify |  | email: String  code: String | 200 | id: String | 204 |
| 비밀번호 찾기 | 이메일 인증 코드 전송 | POST | /find\_pw/demand |  | email: String  id: String | 200 |  | 204 |
| 비밀번호 찾기 | 코드 인증 | POST | /find\_pw/verify |  | email: String  code: String | 200 |  | 204 |
| 비밀번호 변경 | 비밀번호 변경 | POST | /change\_password |  | email: String  pw: String | 200 |  |  |
| 마이페이지 | 마이페이지 | GET | /mypage |  | email: String | 200 | nickname: String  date: String  mileage: int  created\_preset: int  uploaded\_preset: int  download\_preset: int  like: int  download: int  [Sample]  {  "nickname": "레알밥도듁",  "date": "1987-05-05",  "mileage": 8000,  "created\_preset": 4,  "uploaded\_preset": 2,  "downloaded\_preset": 1,  "like": 13,  "download": 16  } |  |
| 프리셋 | 내 프리셋 | GET | /preset | email: String |  | 200 | preset\_id: int  title: String  poss: int(소유 여부)  uploaded: int(업로드 여부)  added\_date: String  nickname: String  (JSONArray)  [Sample]  [  {  "preset\_id": 2,  "title": "제-목",  "poss": 1,  "uploaded": 1,  "added\_date": "2017-09-01",  "nickname": "PlanB"  }  ] |  |
| 프리셋 | 프리셋 추가 | POST | /preset |  | email: String  title: String  exposure: double  contrast: int  highlight: int  blackpoint: int  white: int  black: int  temperature: int  tone: int  chroma: int | 201 |  |  |
| 프리셋 | 업로드된 프리셋 | GET | /preset | email: String |  | 200 | preset\_id: int  title: String  upload\_date: String  (JSONArray)  [Sample]  [  {  "preset\_id": 6,  "title": "qwe",  "upload\_date": "2017-08-12"  }  ] |  |
| 프리셋 | 프리셋 세부 정보 | GET | /preset/detail | preset\_id: int |  | 200 | preset\_id: int  owner: String  title: String  type: int  like\_count: int  download\_count: int  date: String  hash\_tags: JSONArray  exposure: double  contrast: int  highlight: int  blackpoint: int  white: int  black: int  temperature: int  tone: int  chroma: int |  |
| 프리셋 | 프리셋 제거 | DELETE | /preset |  | preset\_id: int | 200 |  |  |