**Project Name** : 대전사람(Daejeon People)

**Technical Stack** : Java, Vert.x, Maven, Git, Firebase, MySQL

**Communication Rule** : HTTP Standard(Request), JSON(Response)

**Server URL** : 52.79.134.200

**Inside API**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Function** | **Summary** | **Method** | **URI** | **Request** | | | **Response** | | | |
| Header | Parameter | Body(key : data-type) | Success | | | Fail |
| Status Code | Header | Body(key : data-type) | Status Code |
| 이메일 인증 | **이메일 중복 체크** | POST | /signup/email/check | X | X | email : String | 201 | X | X | 204 |
| 이메일 인증 | **이메일로 인증번호 발송** | POST | /signup/email/demand | X | X | email : String | 201 | X | X | X |
| 이메일 인증 | **이메일 인증번호 확인** | POST | /signup/email/verify | X | X | email : String  code : String | 201 | X | X | 204 |
| 핸드폰 인증 | **핸드폰 중복 체크** | POST | /signup/phone/check | X | X | number : String | 201 | X | X | 204 |
| 핸드폰 인증 | **핸드폰으로 인증번호 발송** | POST | /signup/phone/demand | X | X | number : String | 201 | X | X | X |
| 핸드폰 인증 | **핸드폰 인증번호 확인** | POST | /signup/phone/verify | X | X | number : String  code : String | 201 | X | X | 204 |
| 회원가입 | 회원가입 | POST | /signup | X | X | id : String  password : String  email : String  tel : String  name : String  registration\_id : String | 201 | X | X | X |
| 로그인 | 로그인 | POST | /signin | X | X | id : String  password : String  keep\_login : boolean | 201 | Set-Cookie  (UserSession)  When keep\_login  = true | X | 204 |
| 로그아웃 | 로그아웃 | POST | /logout | X | X | X | 201 | X | X | X |
| ID 찾기 | **이메일로 인증번호 발송** | POST | /find/id/demand | X | X | email : String  name : String | 201 | X | X | 204 |
| ID 찾기 | **인증번호 확인 후 아이디 발송** | POST | /find/id/verify | X | X | email : String  code : String | 201 | X | X | 204 |
| 비밀번호 찾기 | **이메일로 인증번호 발송** | POST | /find/password/demand | X | X | id : String  email : String  name : String | 201 | X | X | 204 |
| 비밀번호 찾기 | **이메일로 임시 비밀번호 발송** | POST | /find/password/verify | X | X | email : String  code : String | 201 | X | X | 204 |
| 비밀번호 변경 | 비밀번호 변경 | POST | /change/password | X | X | id : String  current\_password : String  new\_password : String | 201 | X | X | 204 |
| 마이페이지 | 마이페이지 | GET | /mypage | X | X | X | 200 | X | email : String  phone\_number : String  name : String | 204 |
| 다른 사용자 정보 확인 | ID를 가지고 다른 사용자의 정보를 확인하는 유틸리티성 URI | POST | /user | X | X | id : String | 201 | X | id : String  email : String  phone\_number : String  name : String | X |
| 프로필 사진 | 프로필 사진 요청 | GET | /profile-image | X | X | X | 200 | X | Image File(png) | X |
| 프로필 사진 | 프로필 사진 교체 | POST | /profile-image | X | X | Image File(png) | 201 | X | X | X |
| 사용자 검색 | **핸드폰 번호 또는 이메일** | GET | /find\_user | X | X | keyword : String | 200 | X | id : String  email : String  name : String | 204 |
| 친구 요청 | 친구 요청 | POST | /friend/request | X | X | dst : String | 201 | X | X | X |
| 친구 요청 목록 조회 | 친구 요청 목록 조회 | GET | /friend/request | X | X | X | 200 | X | requester\_id : String  email : String  phone\_number : String  name : String  date : String | 204 |
| 친구 요청 수락 | 친구 요청 수락 | POST | /friend/accept | X | X | src : String | 201 | X | X | X |
| 친구 요청 거절 | 친구 요청 거절 | POST | /friend/refuse | X | X | src : String | 201 | X | X | X |
| 친구 목록 조회 | 친구 목록 조회 | GET | /friend | X | X | X | 200 |  | friend\_id : String  phone\_number : String  email : String  name : String | 204 |
| 친구 삭제 | 친구 삭제 | POST | /friend/delete | X | X | id : String | 201 | X | X | X |
| 여행지 리스트 | **카테고리 미지정 조회** | GET | /attractions/list/total | X | sort\_type : int  type 1 : 조회순  type 2 : 위시리스트 많은 순  type 3 : 거리순  page : int | X | 200 | X | content\_id : int  address : String  category : String  image : String  mapx : double  mapy : double  title : String  JSONArray로 묶임 | 204 |
| 여행지 리스트 | **카테고리 지정 여행지 리스트** | GET | /attractions/list | X | content\_type\_id : int | X | 200 | X | 위와 동일 | 204 |
| 여행지 세부 정보 | 여행지 세부 정보 | GET | /attractions/detail | X | content\_id : int | X | 200 | X | 여행지 카테고리에 따라 다름  image : String  title : String  category : String  address : String  credit\_card : String  baby\_carriage : String  pet : String  info\_center : String  use\_time : String  rest\_date : String  use\_fee : String  spend\_time : String  start\_date : String  end\_date : String  distance : String  checkin\_time : String  checkout\_time : String  benikia : boolean  goodstay : boolean  accomcount : String  rep\_menu : String  wish : boolean  additional\_image : boolean  additional\_image\_1 : String  additional\_image\_2 : … |  |
| 위시리스트 | 위시리스트 추가 | POST | /wish | X | X | content\_id : int | 201 | X | X | X |
| 위시리스트 | 위시리스트 목록 조회 | GET | /wish | X | X | X | 200 | X | content\_id : int  address : String  category : String  image : String  mapx : double  mapy : double  title : String | 204 |
| 위시리스트 | 위시리스트에서 제거 | DELETE | /wish | X | content\_id : int | X | 200 | X | X | X |
| 여행 모드 | 여행 활성화(생성)  여행 참가 기능을 포함함 | POST | /travel | X | X | title : String | 201 | X | topic : String | X |
| 여행 모드 | 활성화된 여행 목록 조회 | GET | /travel | X | X | X | 200 | X | topic : String  title : String  JSONArray로 묶임 | 204 |
| 여행 모드 | 여행 초대 | POST | /travel/invite | X | X | dst : String  topic : String  msg : String | 201 | X | X | X |
| 여행 모드 | 여행 초대 목록 조회 | GET | /travel/invite | X | X | X | 200 | X | requester\_id : String  topic : String  msg : String  date : String  phone\_number : String  email : String  name : String  JSONArray로 묶임 | 204 |
| 여행 모드 | 여행 초대 수락 | POST | /travel/accept | X | X | topic : String | 201 | X | X | X |
| 여행 모드 | 여행 초대 거절 | POST | /travel/refuse | X | X | topic : String | 201 | X | X | X |
| 여행 모드 | 여행 나가기 | DELETE | /travel/quit | X | topic : String | X | 200 | X | X | X |
| 여행 모드 | 여행 비활성화(삭제) | DELETE | /travel | X | topic : String | X | 200 | X | X | X |
| 여행 모드 내부 | 여행(채팅방) 정보 | GET | /travel/info | X | X | topic : String | 200 | X | id : String  phone\_number : String  email : String  name : String  JSONArray로 묶임 | X |
| 여행 모드 내부 | 지도의 핀 정보 조회 | GET | /map | X | topic : String | X | 200 | X | content\_id : int  title : String  owner : String  mapx : double  mapy : double  JSONArray로 묶임 | 204 |
| 여행 모드 내부 | 지도에 핀 추가 | POST | /map | X | X | topic : String  content\_id : int | 201 | X | X | 204 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |