url : /api/sign-up  
[ 회원가입 ]------------------------------------------------------------------------

// 이미 가입된 회원일 경우 새로 가입하지 않으며, false 반환.  
// 회원의 닉네임의 길이가 0이면 false 반환.

// 가입되어 있지 않은 회원이면 가입을 실행하고 true 반환.

// request

{

    "idToken": "Asd123",

    "nickName": "하농이"

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false

}

url : /api/log-in

[ 로그인 ]--------------------------------------------------------------------------// 존재하지 않는 회원일 경우 false 반환.

// 존재하는 회원이면 true 반환.

// request

{

    "idToken": "Asd123"

}

// response(성공했을 때)

{

    "nickName": "최한영",

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "nickName": null,

    "success": false

}

url : /api/create-schedule

[ 폼(스케줄) 생성 ]------------------------------------------------------------------

// 기대 회원수가 0이하이거나, 호스트 계정이 등록되어 있지 않거나, 시작날짜가 끝날짜보다 큰 경우 // false 반환.

// request

{

    "scheduleName":"멋사",

    "expectedMemberCnt": "5",

    "hostIdToken": "Asd123",

    "startDate": "2017-02-03",

    "endDate": "2017-04-30"

}

// response(성공했을 때)

{

    "scheduleKey": "enzmepafjm1627770390362",

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "scheduleKey": null,

    "success": false

}

// url : api/get-submit-page

// [ 회원이 일정을 제출하려고 링크를 들어왔을 때 ]----------------------------------------  
// 회원이나, 스케줄 둘 중에 하나가 존재하지 않는 것이면 false 반환.

// 둘 다 존재하면 true 반환.

// request

{

    "scheduleKey" : "uicklxbuui1627216836833",

    "idToken": "Asd123"

}

// response(성공했을 때)

{

    "scheduleName": "멋쟁이 사자처럼",

    "startDate": "2017-09-30",

    "endDate": "2017-10-07",

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "scheduleName": null,

    "startDate": null,

    "endDate": null,

    "success": false

}

// url : /api/submit/member-schedule

[ 회원이 특정 스케줄의 일정을 체크한 후 제출했을 때 ]--------------------------------------

// 회원이나, 스케줄 둘 중에 하나가 존재하지 않는 것이면 false 반환.

// 둘 다 존재하면 true 반환.  
// dates 리스트의 값 중 스케줄의 범위를 벗어난 데이터는 처리하지 않는다.

// request

{

    "scheduleKey" : "lgcldotutv1627034177573",

    "idToken": "Asd123",

    "dates" : [

        {

            "localDate" : "2016-03-23",

            "availability" : "POSSIBLE"

        },

        {

            "localDate" : "2016-03-24",

            "availability" : "IMPOSSIBLE"

        },

        {

            "localDate" : "2016-03-25",

            "availability" : "ADJUSTABLE"

        }

    ]

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false

}

// url : api/add-my-schedule

[ 내 개인 일정 등록할 때 ]-------------------------------------------------------------

// 계정이 등록되어 있지 않으면 false 반환.

// request

{

    "idToken": "Asd123",

    "dates" : [

        {

            "localDate" : "2011-01-11",

            "ScheduleName" : "밥먹기"

        },

        {

            "localDate" : "2011-01-13",

            "ScheduleName" : "잠자기"

        },

        {

            "localDate" : "2011-01-15",

            "ScheduleName" : "운동하기"

}

    ]

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false

}

// url : api/get-my-schedule

[ 내 개인 일정 불러올 때 ]-------------------------------------------------------------

// 계정이 등록되어 있지 않으면 false 반환.

// 반환은 날짜만 반환한다. 이 API는 사용자가 폼을 입력할 때, 내 일정을 불러오는 용도로 쓰이는

// 것이다. 내 일정을 불러올 때는 당연히, 내가 일정이 있는 날에만 빨간색을 칠하면 된다.

// 따라서 일정이 있는 날만 시간 순으로 정렬후 리스트에 담아 보낸다.

// request

{

    "idToken": "Asd123"

}

// response(성공했을 때)

{

{

    "dates": [

        "2017-10-01",

        "2017-10-03",

        "2018-03-13",

        "2018-03-21",

        "2019-01-12",

        "2019-01-22"

    ],

    "success": true

}

// response(실패했을 떄)

{

    "dates": null,

    "success": false

}

// url : api/get-my-page

// [ 마이페이지 ]--------------------------------------------------------------------

// 계정이 등록되어 있지 않으면 false 반환.

// dates는 내가 등록한 일정들을 시간 순으로 정렬한 것이며,schedules는 내가 속한 스케줄

// 목록을 최근에 생성된 것이 먼저 오도록 정렬 한 것이다.

// request

{

    "idToken": "Asd123"

}

// response(성공했을 때)

{

    "dates": [

        {

            "localDate": "2017-10-01",

            "scheduleName": "밥먹기"

        },

        {

            "localDate": "2017-10-03",

            "scheduleName": "밥먹기"

        }

    ],

    "schedules": [

        {

            "scheduleName": "한강 맥주",

            "scheduleKey": "wubcmmcpea1627816363783"

        },

        {

            "scheduleName": "멋쟁이 사자처럼",

            "scheduleKey": "hkmsnslasv1627816363782"

        }

    ],

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "dates": null,

    "schedules": null,

    "success": false

}

// url : api/abandon

// [ 참여 포기하기 ]-----------------------------------------------------------------

// 회원이나, 스케줄 둘 중에 하나라도 존재하지 않으면 false 반환.

// request

{

    "idToken": "Asd123",

    "scheduleKey" : "uicklxbuui1627216836833"

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false

}

// url : /api/delete-schedule

// [ 호스트가 스케줄 자체를 지우기 ]----------------------------------------------------

// 호스트나, 스케줄 둘 중에 하나라도 존재하지 않으면 false 반환.  
// 또한 스케줄에 저장되어 있는 host와 API로 전달받은 host가 다르면 false 반환.

// request

{

    "hostIdToken" : "A1",

    "scheduleKey" : "mmzihabnhi1627297952483"

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false

}

// url : api/get-result-page

// [ 결과 페이지 화면 ]---------------------------------------------------------------

// 스케줄이 등록되어 있지 않으면 false 반환.

// 날짜 순으로 정렬되어 있다.

// 결과 페이지 modal은 별도의 API가 존재. 날짜를 클릭할 때 요청하기.

// request

{

    "scheduleKey" : "uicklxbuui1627216836833"

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true,

    "scheduleName": "멋쟁이 사자처럼",

    "startDate": "2017-09-30",

    "endDate": "2017-10-02",

    "expectedMemberCnt": 4,

    "joinedMemberCnt": 0,

    "dates": {

        "2017-09-30": {

            "availability": "POSSIBLE",

            "possibleCnt": 2,

            "adjustableCnt": 0,

            "impossibleCnt": 0

        },

        "2017-10-01": {

            "availability": "ADJUSTABLE",

            "possibleCnt": 0,

            "adjustableCnt": 2,

            "impossibleCnt": 0

        },

        "2017-10-02": {

            "availability": "IMPOSSIBLE",

            "possibleCnt": 1,

            "adjustableCnt": 0,

            "impossibleCnt": 1

        }

    }

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false,

    "scheduleName": null,

    "startDate": null,

    "endDate": null,

    "expectedMemberCnt": null,

    "joinedMemberCnt": null,

    "dates": null

}

// url : api/get-result-page-modal

// [ 결과 페이지 모달 API ]-----------------------------------------------------------

// 존재하지 않는 스케줄이거나, 날짜가 스케줄의 날짜범위를 벗어났을 때 false 반환.

// 제출인원, 가능한 인원, 조정 가능한 인원, 불가능한 인원을 표시하는 데이터 이외에는 이미 가지고 // 있다고 판단하고 추가로 보내지 않는다.

// request

{

    "scheduleKey" : "tpuzgmatiw1627848579422",

    "date" : "2017-09-30"

}

// response(성공했을 때)

{

    "success": true,

    "availability": {

        "POSSIBLE": [

            {

                "idToken": "A1",

                "nickName": "최한영"

            },

            {

                "idToken": "A2",

                "nickName": "권순우"

            }

        ],

        "IMPOSSIBLE": [],

        "ADJUSTABLE": []

    }

}

// response(실패했을 때)

{

    "success": false,

    "availability": null

}