

# SW 활용 현황 API 가이드 문서

버전	변경일	변경내역	작성자
1.0	2021-08-18	최초작성	이연재

## Local Web API

Local Web 접속과 이용에 따른 API 사용법을 설명합니다.

이 문서의 내용은 서비스 변경에 따라 API 또한 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## Local Web 목차

1. local web 연도별 가입자 추이 분석 데이터 API
2. local web 날짜별 접속자 데이터 API
3. local web 검색 키워드 분석 API

## Local Web API 명세

Http 요청은 GET 방식으로 쿼리 파라미터를 통해 클라이언트에서 서버로 데이터를 전달한다.

요청이 성공적으로 이루어지게 되면 요청된 정보에 따른 데이터 반환 값을 돌려준다.

(다만, 회원가입의 경우 POST 방식을 이용한다.)

회원가입

항목	설명
Method	POST
Required	Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8

그 외

항목	설명
Method	GET
Required	Content-Type: application/json; charset=UTF-8

## Local Web 연도별 가입자 추이 분석 데이터 API

-연도별 가입자 추이 변화 분석

### 요청URL (POST)

ex) <http://localhost:8080/join/new-join.html>

### Request Parameters

Name	Type	Description	Note
Username	String		사용자의 성함
Userid	String		사용자의 Id
Userpwd	String		사용자의 비밀번호

### Response Body

```
{  
  
  "username" : "Lee",  
  "userid"   : "hello123"  
  "userpwd"  : "qwe123!!"  
  
}
```

## Local Web 날짜별 접속자 데이터 API

-날짜별 사용자 접속자 수

### 요청URL (GET)

ex) <http://localhost:8080/requestparam?username=Lee&userid=hello123&logindate=210818>

### Request Parameters

Name	Type	Description	Note
Username	String		사용자의 성함
Userid	String		사용자의 Id
Logindate	String		YYYY-MM-DD

### Response Body

```
{  
  
  "username" : "Lee",  
  "userid"   : "hello123"  
  "logindate" : "2021-08-18"  
  
}
```

## Local Web 검색 키워드 분석 API

-연령대별 검색 키워드 분석

### 요청URL (GET)

ex) `http://localhost:8080/requestparam?keyword=food&age=20`

### Request Parameters

Name	Type	Description	Note
Keyword	String		검색 키워드
Age	Int		사용자의 나이

### Response Body

```
{  
  
  "keyword" : "food",  
  "age"      : 20  
}
```