

SW 활용 현황 API 가이드

개정이력

Version	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2024-06-12	최초작성	초안작성
1.1	2024-06-19	초안수정	초안수정
1.2	2024-06-30	2차수정	URL수정

저작권

이 문서는 코멘토 IT 대기업 현업 개발자와 함께 하는 백엔드 개발 실무에 진행되는 부트캠프 과제로 허가 없이 문서의 일부 또는 전체를 복제, 전송, 배포하거나 변경하여 사용할 수 없습니다. 문서는 정보 목적으로만 제공됩니다.
이 문서의 내용을 예고없이 변경 및 수정할 수 있습니다.

문서 개요

이 문서는 사이트 접속시 연동의 본 개념을 설명합니다.

개요

-파일 위치 URL
<https://github.com/YuHaRee/>

-데이터 공통사항

-소스코드 표기
문서 소스코드 표기는 네모 표 또는 박스에 검정 글씨로 표기합니다.

공통

Name	Dscription	Type	Note
data	요청 컨텐츠	json array	

-사용자 연도별 접속자 수

요청 URL
/api/v1/logins/{year}/{month}

Request Parameters

Name	Type	Mandatory	Dscription	Note
year	string	○	조회 연도	

연도 별 전체 접속자 수

(예시)

{ "year": "2020", "totCnt":15 }
--

Name	Type	Dscription	Note
totCnt	Integer	접속자 수	접속자 총 수
year	String	연	

-사용자 월별 접속자 수

요청 URL
/api/v1/logins/{year}/{month}

Request Parameters

Name	Type	Mandatory	Dscription	Note
year	string	O	조회 연도	
month	string	O	조회 월	

월별 전체 접속자 수

(예시)

{ "yearMonth":"202004", "totCnt":4 }

Name	Type	Dscription	Note
totCnt	Integer	접속자 수	접속자 총 수
yearMonth	String	연월	

-사용자 일별 접속자 수

요청 URL
/api/v1/logins/{year}/{month}/{date}

Request Parameters

Name	Type	Mandatory	Dscription	Note
year	string	O	조회 연도	
month	string	O	조회 월	
date	string	O	조회 일	

일별 전체 접속자 수

(예시)

{ "yearMonthDate":"20200406", "totCnt":1 }

Name	Type	Dscription	Note
totCnt	Integer	접속자 수	접속자 총 수
yearMonthDate	String	연월일	

-하루 평균 로그인 수

요청 URL
/api/v1/logins/avg

Request Parameters

Name	Type	Mandatory	Dscription	Note
year	string	O	조회 연도	
month	string	O	조회 월	
date	string	O	조회 일	

전체 하루 평균 접속자 수

(예시)

```
{
  "yearMonthDate":"20200406",
  "totCnt":1
}
```

Name	Type	Dscription	Note
avgCnt	double	하루 평균 로그인 수	전체 접속자 일평균

-휴일을 제외한 접속자 수

요청 URL
/api/v1/logins/nHoliday

Request Parameters

Name	Type	Mandatory	Dscription	Note

공휴일 휴일 제외 로그인 수

(예시)

```
{
  "totCnt":9
}
```

Name	Type	Dscription	Note
totCnt	Integer	접속자 수	공휴일 제외

-부서별 월별 접속자 수

요청 URL
/api/v1/logins/dept

Request Parameters

Name	Type	Mandatory	Dscription	Note

부서별 월별 접속자 수

(예시)

{
{"departmentName":"Accounting","yearMonth":"1901","totCnt":1}
.
.
{"departmentName":"Maintenance","yearMonth":"2004","totCnt":2}
.
.
{"departmentName":"Sales","yearMonth":"2006","totCnt":1}
}

Name	Type	Dscription	Note
departmentName	String	조회된 부서	부서명
yearMonth	String	조회된 연월	
totCnt	Integer	총 접속자 수	연월별 부서 접속자 수