SW 활용 통계 API 가이드 문서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내역 |
| 1.0 | 2021-02-02 | 최초 작성 | 최초 작성 |
| 1.1 | 2021-02-04 | 내용 추가 | 날짜 별,휴일 제외,부서별 월별 로그인수를 추가하도록 하였습니다. |

SW 활용률 데이터

1. 월별 접속자 수 체크

- 월별 접속자 수

특정월의 접속자 수 정보를 확인합니다.

요청 URL

GET [localhost:8031/monthLog](http://localhost:8031/monthLog)

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| monthLog | String |  | O | 2021년 2월 -> 202102 |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “ID\_C” : 23,  “name” : 20,  “age\_c” : 23  } |

2. 일자별 접속자 수

- 년, 요일별 전체 로그인 요청 수

특정 년도와 월을 지정해 그 달의 전체 로그인 요청 횟수를 확인합니다.

요청 URL

GET [localhost:8031/dayLog](http://localhost:8031/dayLog)

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| dayLog | String |  | O | 2021년 2월 -> 202102 |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totalCnt” : 23780,  “dayLoginfo” : 2021,  “isSuccess” : true  } |

3. 평균 하루 로그인 수

한주의 하루마다의 평균 로그인 수를 확인합니다..

요청 URL

GET [localhost:8031/average](http://localhost:8031/dayLog)

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| average | String |  | O | 2021년 2월 -> 202102 |
|  |  |  |  |  |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totalCnt” : 2300,  “average\_D” : 200,  “isSuccess” : true  } |

4. 휴일을 제외한 로그인 수

- 특정년도의 한달의 휴일을 제외한 로그인 수 를 확인합니다.

요청 URL

GET localhost:8031/exceptH

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| exceptH | String |  | O | 2021년 2월 -> 202102 |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totalCnt” : 2300,  “yearAndHoliday” : 202101,  “isSuccess” : true  } |

5.부서별 로그인 수.

특정부서마다의 로그인 횟수를 확인하도록 합니다.

요청 URL

GET [localhost:8031/department](http://localhost:8031/dayLog)

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| Department\_m | String |  | O | 2021년 1월 -> 202101 |
| Department\_id | int |  | O |  |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “TotalCnt” : 250,  “Department\_id” : “4”,  “Department\_m” : 202101,  “isSuccess” : true  } |