SW 활용 통계 API 가이드 문서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내역 |
| 1.0 | 2021-01-20 | 최초 작성 | 최초 작성 |
| 1.1 | 2021-01-21 | 내용 추가 | 특정 사용자의 로그인 횟수, 게시물 작성 수를 확인하는 API 추가 |
| 1.2 | 2021-02-04 | 내용 수정 | 실제 개발 내역과 맞게 URL, 요청 형식, 응답 형식 수정 |

SW 활용률 데이터

1. 접속자 수 체크

- 월별 접속자 수

특정 월을 지정하여 그 달의 접속자 수를 확인합니다.

요청 URL

GET /sqlMonthStatistic?month={month}

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| Month | Integer |  | O | - |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 2378,  “month” : 8,  “is\_success” : true  } |

- 일자별 접속자수

특정 일을 지정하여 총 접속자 수를 확인합니다.

요청 URL

GET /sqlDayStatistic?day={day}

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| Day | Integer |  | O | - |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totalCnt” : 197,  “day” : 17,  “is\_success” : true  } |

2. 로그인 요청 횟수 체크

- 평균 로그인 요청 수

년, 월별로 묶어서 평균 로그인 수를 알려줍니다.

요청 URL

GET /sqlAverageStatistic

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| - |  |  |  |  |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  [  {  “yd” : “2017-05”,  “totAverage” : 0.0323  },  {  “yd” : “2019-08”,  “totAverage” : 0.517  },  {  “yd” : “2020-12”,  “totAverage” : 2.291  },  ]  } |

- 휴일을 제외한 로그인 요청 수

특정 년도와 월을 지정해 휴일을 제외한 로그인 요청 횟수를 확인합니다.

요청 URL

GET /sqlExceptHolidayStatistic?year={year}&month={month}

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| year | Integer |  | O | 2021년 -> 21 |
| Month | Integer |  | O |  |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totalCnt” : 23,  “year” : “20”,  “month” : “8”,  “is\_success” : true  } |

- 부서별, 월별 전체 로그인 수

특정 부서와 월을 지정해 전체 로그인 수를 확인합니다.

요청 URL

GET /sqlDepartmentMonthStatistic?month=8&dep=DEV

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 타입 | 설명 | 필수 여부 | 비고 |
| month | Integer |  | O |  |
| Dep | String |  | O | DEV, SALES, HR |

Response body 예시

|  |
| --- |
| {  “totalCnt” : 1982,  “month” : 6,  “department” : “DEV”,  “is\_success” : true  } |