|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경사유 | 변경내역 |
| 1.0 | 2022-08-01 | 최초작성 | 최초작성 |
| 2.0 | 2022-8-19 | 상세설명 | 20년도 로그인수 API |
|  |  |  |  |

SW활용 현황 API가이드



개정이력

**통신방법**

**전체적으로 API의 통신은 HTTP통신으로 이루어지는데 여기서 HTTP란 TCP위에서 동작하지만 TCP와는 다르게 비연결성이므로 쿠키나 세션을 이용하여 클라이언트의 상태를 관리할 수 있다. 여기서 요청은 pathVariable 방식으로 , apI 응답은 JSON 형태를 이용한다. JSON은 간단한 형식을 갖는 문자열로 데이터 교환에 주로 사용한다.**

**20년도 로그인 수API**

**20년도 로그인 수를 조회합니다.**

**Rest/{totCnt}/{year}**

*http://localhost:8021/sqlyearStatistic?year=20*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAME** | **TYPE** | **Description** | **Note** |
| **year** | **String** | **년도** | **20** |
| **totCnt** | **number** | **횟수** | **6** |

**출력정보**

{

"totCnt":6,

"is\_success" : true,

“year" : "20",

}

**요청 코드별 수API**

**요청 코드별 수를 조회합니다.**

**Rest/{totCnt}/{request}**

*http://localhost:8021/sqlrequestStatistic?request*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAME** | **TYPE** | **Description** | **Note** |
| **request** | **String** | **요청코드** |  |
| **totCnt** | **number** | **횟수** |  |

**출력정보**

{

"totCnt":[”6”,”1”,”3”,”3”],

"is\_success" : true,

“request" : ["L",”O”,”WB”,”DB”];

}

**사용자별 정보API**

**사용자들의 정보를 조회합니다.**

**Rest/{USERID}/{USERNAME}**

*http://localhost:8021/sqlUSERStatistic?USER*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAME** | **TYPE** | **Description** | **Note** |
| **USERID** | **number** | **사용자ID** |  |
| **USERNAME** | **string** | **사용자 이름** |  |

**출력정보**

{

"USERID":[“AAA”,”BBB”,”CCC”,”DDD”,”ABC”,”ACB”,”ABB”],

"is\_success" : true,

“USERNAME" : ["홍길동”,”이몽룡”,”성춘향”,”이정재”,”송민호”,”송강호”,”김진표”];

}

**한사용자의 방문기록API**

**한 사용자의 방문기록을 조회합니다.**

**Rest/{USERID}/{REQUEST}/{USERNAME}/{CREATE\_DATE}**

*http://localhost:8021/sqluserStatistic?USERID=CCC*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAME** | **TYPE** | **Description** | **Note** |
| **USERID** | **number** | **사용자ID** |  |
| **USERNAME** | **string** | **사용자 이름** |  |
| **REQUEST** | **String** | **요청코드** |  |
| **CREATE\_DATE** | **string** | **생성날짜** |  |

**출력정보**

{

" **USERID** ":”CCC”,

"is\_success" : true,

“USERNAME" : “성춘향”,

“REQUEST”:[”O”,”DB”],

“CREATE\_DATE”:” 2008181520”;

}

**휴일을 제외한 로그인 수 API**

**일 평균 로그인횟수를 월별 조회합니다..**

**Rest/{ beginmonth }/{ endmonth }/{ date}/{ totCnt }**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAME** | **TYPE** | **Description** | **Note** |
| **beginmonth** | **string** | **시작년월** |  |
| **endmonth** | **string** | **끝년월** |  |
| **date** | **String** | **로그인날짜** |  |
| **totCnt** | **number** | **휴일 제외 횟수** |  |

**출력정보**

{

" **beginmonth** ":”202004”,

" **endmonth** ":”202008”,

"is\_success" : true,

“date”:[“202004”,”202005”,”202008”],

“totCnt”:[“3”,”6”,”8”];

}