**SW 활용 API 가이드 문서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경사유 | 변경내역 |
| 1.0 | 2024-07-17 | 최초작성 | 최초작성 |
|  |  |  |  |

**1) 월별 접속자 수**

- 요청 URL

/api/visitors/{month}

- Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| month | String | 조회할 월 | Yes | ex) 202406 |
| Visitors | Int | 접속자 수 | Yes | ex) 100 |

- Response Body

|  |
| --- |
| {  “month”: 202406,  “visitors”: 100  } |

**2) 일자별 접속자 수**

- 요청 URL

/api/visitors/{date}

- Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| date | String | 조회할 일 | Yes | ex) 20240601 |

- Response Body

|  |
| --- |
| {  “date”: 20240601,  “visitors”: 10  } |

**3) 평균 하루 로그인 수**

- 요청 URL

/api/login/{days}

- Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| days | String | 조회할 기간 | Yes | ex) 30 |
| avgDailyLogins | Int | 평균 하루 로그인 수 | Yes | ex) 100 |

- Response Body

|  |
| --- |
| {  “days”: 30,  “avgDailyLogins”: 15  } |

**4) 휴일을 제외한 로그인 수**

- 요청 URL

/api/login/exclude-holidays

- Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| excludeHolidayLogins | Int | 휴일을 제외한 로그인 수 | Yes | ex) 100 |

- Response Body

|  |
| --- |
| {  “excludeHolidayLogins”: 80  } |

**5) 부서별 월별 로그인 수**

- 요청 URL

/api/visitors/department/{month}

- Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| month | String | 조회할 월 | Yes | ex) 202406 |

- Response Body

|  |
| --- |
| [  {  “department”: “부서1”,  “month”: 202406,  “departmentLogins”: 30  },  {  “department”: “부서2”,  “month”: 202406,  “departmentLogins”: 25  }  ] |