



방문자 통계 API 가이드 문서

개정이력

버전	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2022-08-23	최초작성	(초안) 최초작성

방문자 통계 데이터 공통사항

Name	Desc	Type	Etc.
page	요청 페이지	Number	default=1
limit	요청 컨텐츠 개수	Number	default=10, max=100

Request (요청)

아래와 같은 규칙을 따른다.

- JSON 포맷의 데이터를 사용한다.
- 필드명은 소문자로 시작하는 camel notation을 사용한다.

Response (응답)

아래와 같은 규칙을 따른다.

- JSON 포맷의 데이터이며, 필드명은 소문자로 시작하는 camel notation을 사용한다.
- 다음 json object type으로 응답(Response)를 받는다.

```
{  
    "responseCode": "200",  
    ...  
}
```

Name	Desc	Type	Etc.
respnseCode	응답 결과코드	String	"200", "404", "500" ...

1. 월별 접속자 수 조회 API

월별 접속자 수에 대해 조회 한다.

Request URL

HTTP URL	https://localhost:8080/stat/monthly?{params(key=value)}&{params(key=value)}
HTTP Method	GET

Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
year	Number	연도	O	YYYY
month	Number	월	O	MM (01~12)

Request Example

```
https://localhost:8080/stat/monthly?year=2022&month=08
```

Response Body

```
{
  "responseCode" : "200",
  "year" : "2022",
  "month" : "08",
  "totalCnt" : "112"
}
```

2. 일자별 접속자 수 조회 API

특정 일자의 접속자 수에 대해 조회 한다.

Request URL

HTTP URL	https://localhost:8080/stat/daily?{params(key=value)}
HTTP Method	GET

Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
date	String	날짜	O	YYYY-MM-DD

Request Example

```
https://localhost:8080/stat/daily?date=2022-08-23
```

Response Body

```
{
  "responseCode" : "200",
  "date" : "2022-08-23",
  "totalCnt" : "5"
}
```

3. 평균 하루 로그인 수 조회 API

특정 월에 하루 평균 로그인 수에 대해 조회 한다.

Request URL

HTTP URL	https://localhost:8080/stat/average?{params(key=value)}
HTTP Method	GET

Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
month	Number	월	O	MM (01~12)

Request Example

```
https://localhost:8080/stat/average?month=08
```

Response Body

```
{
  "responseCode" : "200",
  "month" : "08",
  "averageCnt" : "5"
}
```

4. 휴일을 제외한 로그인 수 조회 API

휴일(토요일, 일요일, 공휴일)을 제외한 총 로그인 수를 월별로 조회한다.

Request URL

HTTP URL	https://localhost:8080/stat/noHoliday?{params(key=value)}
HTTP Method	GET

Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
month	Number	월	O	MM (01~12)

Request Example

```
https://localhost:8080/stat/noHoliday?month=08
```

Response Body

```
{
  "responseCode" : "200",
  "month" : "08",
  "holidayCnt" : "1",
  "noHolidayTotalCnt" : "108"
}
```

5. 부서별 월별 로그인 수 조회 API

각 부서 별 총 로그인 수를 월별로 조회한다.

Request URL

HTTP URL	https://localhost:8080/stat/dept?{params(key=value)}
HTTP Method	GET

Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
month	Number	월	O	MM (01~12)

Request Example

```
https://localhost:8080/stat/dept?month=08
```

Response Body

```
{
  "responseCode" : "200",
  "month" : "08",
  "deptCnt" : [
    {
      "deptName" : "영업부",
      "totalCnt" : "22"
    },
    {
      "deptName" : "개발부",
      "totalCnt" : "79"
    },
    ...
  ]
}
```