**COMENTO 2차과제 API작성**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경사유 | 변경내역 |
| 1.0 | 2023.06.23 | 최초작성 | 최초작생 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

▪SW 활용률(접속자 수, 부서별 접속자 수, 로그인 요청 수, 게시

글 작성 수)에 필요한 데이터가 무엇일 지 고민해보고 해당 내

용에 맞게 문서를 작성(요청 파라미터 생각, 응답 데이터 포맷

고려)

**공통데이터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | desc | type | etc |
| page | 요청 페이지 수 | number | Default=1 |
| limit | 요청 컨텐츠 개수 | number | Default=10,max=100 |

**API 요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 항목 | 데이터 타입 | 설명 | 비고 |
| memberId | String | MEMBER의 id |  |
| postId | String | 게시물의 id |  |
| dept | string | 부서ID |  |
| startDate | String | 조회하려는 시작 날짜 | YYYY-MM-DD |
| endDate | String | 조회하려는 마지막 날짜 | YYYY-MM-DD |

**접속자 수API**

**요청URL**

Get: <Http://comento/userCount?startDate={startDate}&endDate={endDate>}

쿼리로 startDate, endDate를 넣지 않으면 최근 30일간의 데이터를 조회합니다.

**응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 필드명 | 타입 | 설명 |
| status | Int | 결과값(1:성공) |
| totalCount | Int | Dau 조회 결과(건) 수 |
| date | String | 집계일시 |
| count | Int | (해당일자)Dau, 일별접속자 수 |

**요청예시**

**HTTP**

request GET

Http://comento/userCount/startDate={2023-05-23}&endDate={2023-06-23}

**응답예시**

{  
 "status": 1,  
 "result": {  
 "totalCount": 3,  
 "edges": [  
 {  
 "node": {  
 "date": " May 23 2023 09:00:00 GMT+0900 (Korean Standard Time)",  
 "count": 2  
 }  
 },  
  
 ...  
  
 {  
 "node": {  
 "date": "June 23 2023 09:00:00 GMT+0900 (Korean Standard Time)",  
 "count": 4  
 }  
 }  
 ]  
 }  
}

**부서별 접속자 수**

**요청URL**

Get: Http://comento/userCount/dep?

dept={dept}&startDate={startDate}&endDate={endDate}

쿼리로 startDate, endDate를 넣지 않으면 최근 30일간의 데이터를 조회합니다.

**부서별 기간내 접속자 수**

**응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 필드명 | 타입 | 설명 |
| status | Int | 결과값(1:성공) |
| totalCount | Int | 기간내 접속자 수 |
| date | String | 집계일시 |
| deptName | String | 부서이름 |
| count | Int | 부서별 r기간 수 |

**요청예시**

**HTTP**

request GET

<Http://comento/userCount?startDate={2023-05-23}&endDate={2023-06-23>}

**응답예시**

{  
 "status": 1,  
 "result": {  
 "totalCount": 3,  
 "edges": [  
 {  
 "node": {

“deptName” : computer   
 "date": " May 23 2023 09:00:00 GMT+0900 (Korean Standard Time)",  
 "count": 2  
 }  
 },  
 ...  
 {  
 "node": {

“deptName” : personnel management   
 "date": "June 23 2023 09:00:00 GMT+0900 (Korean Standard Time)",  
 "count": 4  
 }  
 }  
 ]  
 }  
}

**게시글 작성 수API**

**요청URL**

Get: [Http://comento/postCount?startDate={startDate}&endDate={endDate](Http://comento/userCount?startDate={startDate}&endDate={endDate)}

쿼리로 startDate, endDate를 넣지 않으면 최근 30일간의 데이터를 조회합니다.

**응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 필드명 | 타입 | 설명 |
| status | Int | 결과값(1:성공) |
| totalCount | Int | Dau 조회 결과(건) 수 |

**요청예시**

**HTTP**

request GET

Http://comento/postCount/startDate={2023-05-23}&endDate={2023-06-23}

**응답예시**

{  
 "status": 1,  
 "result": {  
 "totalCount": 3,  
 }  
   
 }