백엔드 직무부트캠프 4차 과제

오규혁

API 명세서 작성 및 보완

1. 연도별 접속자 수 API

* GET /rest/sqlyearStatistic?year={year}
* Requst Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | String |  | O | sqlyearStatistic |
| year | String |  | O | 20 |

* Response Body

|  |
| --- |
| {  “totcnt”: 10,  “year”: “20”,  “is\_success”: true  } |

1. 부서별 접속자 수 API

* GET /rest/deptlogincnt?month={month}&dept={dept}
* Requst Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | String |  | O | deptlogincnt |
| Month | String |  | O | 06 |
| deptID | String |  | O | 1 |

* Response Body

|  |
| --- |
| {  “totcnt”: 5,  “month”: “06”,  “Department”: “1”,  “is\_success”: true  } |

1. 월별 로그인 요청 수 API

* GET /rest/selectMonthLogin?month={month}
* Requst Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | String |  | O | selectMonthLogin |
| month | String |  | O | 06 |

* Response Body

|  |
| --- |
| {  “totcnt”: 10,  “month”: “06”,  “is\_success”: true  } |

1. 일별 로그인 요청 수 API

* GET /rest/selectDayLogin?day={day}
* Requst Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | String |  | O | login |
| day | String |  | O | 01 |

* Response Body

|  |
| --- |
| {  “totcnt”: 5,  “day”: “09”,  “is\_success”: true  } |

1. 휴일 제외 로그인 수 API

* GET /rest/exceptHoliday?year={year}
* Requst Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | String |  | O | login |
| year | String |  | O | 20 |

* Response Body

|  |
| --- |
| {  “totcnt”: 10,  “year”: “20”,  “is\_success”: true  } |

1. 요청 성공시(HTTP response 200)

|  |
| --- |
| {  "status": "success",  "message": "요청이 성공적으로 처리되었습니다.",  "data": {  "total\_users": 100,  "active\_users": 50  }  } |

1. 요청이 잘못됨(HTTP 400)

|  |
| --- |
| {  "status": "error",  "message": "잘못된 요청입니다. 필수 요청 파라미터가 누락되었습니다."  } |

1. 권한이 없는 경우(HTTP 403)

|  |
| --- |
| {  "status": "error",  "message": "접근 권한이 없습니다. 해당 리소스에 접근할 권한이 없습니다."  } |

1. 백엔드 서버 오류(HTTP 500)

|  |
| --- |
| {  "status": "error",  "message": "내부 서버 오류로 인해 요청을 처리할 수 없습니다."  } |