**SW활용률에 대한 API**

**가이드 문서**

인터페이스 가이드 문서 작성 (부제 : 클라이언트 개발자와 협업하는 방법)

공공 데이터 API 문서 및 제공된 인터페이스 가이드를 참고하여

**API 가이드를 작성**합니다.

****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **변경일** | **변경사유** | **변경내역** | **변경자** |
| 1.0 | 2022-11-15 | 최초작성 | 최초작성 | 곽동현 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**SW 활용 API 사용 방법**

-SW활용률 (년월별)

-접속자 수

-부서별 접속자 수

-로그인 요청 수

-게시글 작성 수

**접속자 수**

년월별 접속자 수를 파악한다.

**접속자 수 API**

**-**

**접속자 수API 명세**

|  |  |
| --- | --- |
| **항목** | **설명** |
| Method | GET |
| Required  Request Header | Content-Type: application/json; charset=UTF-8  X-LINE-ChannelId: {연동 정보 - channelId}  X-LINE-ChannelSecret: {연동 정보 - channelSecretKey} |
| Sandbox |  |
| 운영 |  |
|  |  |
|  |  |

**접속자 수 요청URL**

rest/{login}/{yearMonth}

**접속자 수API 요청 파라미터 (Request Parameters)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수 여부** | **설명** |
| RequestName | String (4000byte) | Y | Login |
| YearMonth | String (500byte) | Y | 202008  -2020년 8월 전체 접속자 수 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**접속자 수API 응답 (Response)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | String (4byte)) | 결과 코드  0000: 성공  1104: 가맹점이 존재하지 않습니다.  1105: 가맹점 상태가 정상이 아닙니다.  1106: 헤더 정보 오류  1124: 금액 정보 오류입니다(scale).  1145: 결제 진행 중 입니다.  1178: 지원하지 않는 통화입니다.  1194: 등록결제를 사용할 수 없는 가맹점입니다  2101: 파라미터 오류  2102: JSON 데이터 포맷 오류  9000 : 내부 오류 |
| returnMessage | String | 결과 메시지 또는 실패 사유. 예를 들면 다음과 같은 경우다.  결제 불가 가맹점  가맹점 인증 정보 오류 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**접속자 수API 사용 예제**

접속자 수API 요청 예제 (Request Body)

|  |
| --- |
| {  “productName” : “test product”,  “productImageUrl” : “http://testst.com”,  “amount” : 10,  “currency” : “USD”,  “mid” : “os89dufgoiw8yer9021384rdfeq”,  “orderId” : “20140101123456789”,  “confirmUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2FcheckResult.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”,  “cancelUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2ForderSheet.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”  } |

접속자 수API 응답 예제 (Response Body)

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “yearMonth : “202008”,  “requestlog : “L”,  “is\_success” : true  } |

**부서별 접속자 수**

년월별 부서별 사용자 접속자 수를 파악한다.

**부서별 접속자 수API**

--

**부서별 접속자 수API 명세**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 설명 |
| Method | GET |
| Required  Request Header | Content-Type: application/json; charset=UTF-8  X-LINE-ChannelId: {연동 정보 - channelId}  X-LINE-ChannelSecret: {연동 정보 - channelSecretKey} |
| Sandbox |  |
| 운영 |  |
|  |  |
|  |  |

**부서별 접속자 수 요청URL**

Rest/{login}/{Organization}/{yearMonth}

**부서별 접속자 수 API 요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수 여부** | **설명** |
| RequestName | String (4000byte) | Y | Login |
| YearMonth | String (500byte) | Y | 202008  -2020년 8월 전체 접속자 수 |
| Organization | String (500byte) | Y | A  -A팀의 접속자 수 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**부서별 접속자 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | String (4byte)) | 결과 코드  0000: 성공  1104: 가맹점이 존재하지 않습니다.  1105: 가맹점 상태가 정상이 아닙니다.  1106: 헤더 정보 오류  1124: 금액 정보 오류입니다(scale).  1145: 결제 진행 중 입니다.  1178: 지원하지 않는 통화입니다.  1194: 등록결제를 사용할 수 없는 가맹점입니다  2101: 파라미터 오류  2102: JSON 데이터 포맷 오류  9000 : 내부 오류 |
| returnMessage | String | 결과 메시지 또는 실패 사유. 예를 들면 다음과 같은 경우다.  결제 불가 가맹점  가맹점 인증 정보 오류 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**부서별 접속자 수API 사용 예제**

부서별 접속자 수API 요청 예제 (Request Body)

|  |
| --- |
| {  “productName” : “test product”,  “productImageUrl” : “http://testst.com”,  “amount” : 10,  “currency” : “USD”,  “mid” : “os89dufgoiw8yer9021384rdfeq”,  “orderId” : “20140101123456789”,  “confirmUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2FcheckResult.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”,  “cancelUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2ForderSheet.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”  } |

부서별 접속자 수 API 응답 예제 (Response Body)

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “yearMonth” : “202008”,  “Organization” : “ ~~ “  “requestlog” : “L”,  “is\_success” : true  } |

**로그인 요청 수**

년월별 로그인을 요청 수를 파악한다

**로그인 요청 수API**

--

**로그인 요청 수API 명세**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 설명 |
| Method | GET |
| Required  Request Header | Content-Type: application/json; charset=UTF-8  X-LINE-ChannelId: {연동 정보 - channelId}  X-LINE-ChannelSecret: {연동 정보 - channelSecretKey} |
| Sandbox |  |
| 운영 |  |
|  |  |
|  |  |

**로그인 요청 수 요청URL**

rest/{login}/{requestCnt}/{yearMonth}

**로그인 요청 수API 요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수 여부** | **설명** |
| RequestName | String (4000byte) | Y | Login |
| YearMonth | String (500byte) | Y | 202008  -2020년 8월 전체 접속자 수 |
| requestCnt | int | Y | Count  -로그인 요청 수 마다 +1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**로그인 요청 수API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | String (4byte)) | 결과 코드  0000: 성공  1104: 가맹점이 존재하지 않습니다.  1105: 가맹점 상태가 정상이 아닙니다.  1106: 헤더 정보 오류  1124: 금액 정보 오류입니다(scale).  1145: 결제 진행 중 입니다.  1178: 지원하지 않는 통화입니다.  1194: 등록결제를 사용할 수 없는 가맹점입니다  2101: 파라미터 오류  2102: JSON 데이터 포맷 오류  9000 : 내부 오류 |
| returnMessage | String | 결과 메시지 또는 실패 사유. 예를 들면 다음과 같은 경우다.  결제 불가 가맹점  가맹점 인증 정보 오류 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**로그인 요청 수API 사용 예제**

로그인 요청 수API 요청 예제 (Request Body)

|  |
| --- |
| {  “productName” : “test product”,  “productImageUrl” : “http://testst.com”,  “amount” : 10,  “currency” : “USD”,  “mid” : “os89dufgoiw8yer9021384rdfeq”,  “orderId” : “20140101123456789”,  “confirmUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2FcheckResult.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”,  “cancelUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2ForderSheet.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”  } |

로그인 요청 수API 응답 예제 (Response Body)

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “yearMonth” : “202008”,  “loginRequest” : ~~,  “requestlog” : “L”,  “is\_success” : true  } |

**게시글 작성 수**

년월별 게시글 작성 수를 파악한다.

**게시글 작성 수 API**

--

**게시글 작성 수 API 명세**

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 설명 |
| Method | GET |
| Required  Request Header | Content-Type: application/json; charset=UTF-8  X-LINE-ChannelId: {연동 정보 - channelId}  X-LINE-ChannelSecret: {연동 정보 - channelSecretKey} |
| Sandbox |  |
| 운영 |  |
|  |  |
|  |  |

**게시글 작성 수 요청URL**

rest/{postCnt}/{yearMonth}

**게시글 작성 수API 요청 파라미터 (Request Parameters)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수 여부** | **설명** |
| RequestName | String (4000byte) | Y | Login |
| YearMonth | String (500byte) | Y | 202008  -2020년 8월 전체 접속자 수 |
| postCnt | int | Y | Count  -년월별 포스팅 된 수 만큼 +1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**게시글 작성 수 API 응답 (Response)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | String (4byte)) | 결과 코드  0000: 성공  1104: 가맹점이 존재하지 않습니다.  1105: 가맹점 상태가 정상이 아닙니다.  1106: 헤더 정보 오류  1124: 금액 정보 오류입니다(scale).  1145: 결제 진행 중 입니다.  1178: 지원하지 않는 통화입니다.  1194: 등록결제를 사용할 수 없는 가맹점입니다  2101: 파라미터 오류  2102: JSON 데이터 포맷 오류  9000 : 내부 오류 |
| returnMessage | String | 결과 메시지 또는 실패 사유. 예를 들면 다음과 같은 경우다.  결제 불가 가맹점  가맹점 인증 정보 오류 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**게시글 작성 수 API 사용 예제**

게시글 작성 수 API 요청 예제 (Request Body)

|  |
| --- |
| {  “productName” : “test product”,  “productImageUrl” : “http://testst.com”,  “amount” : 10,  “currency” : “USD”,  “mid” : “os89dufgoiw8yer9021384rdfeq”,  “orderId” : “20140101123456789”,  “confirmUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2FcheckResult.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”,  “cancelUrl”:“naversearchapp://inappbrowser?url= http%3A%2F%2FtestMall.com%2ForderSheet.nhn%3ForderId%3D20140101123456789”  } |

게시글 작성 수 API 응답 예제 (Response Body)

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “yearMonth” : “202008”,  “postCnt” : ~~,  “requestlog” : “L”,  “is\_success” : true  } |