|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QA** |  | **담당** | **팀장** | **부서장** | **센터장** | **대표이사** |
|  |  |  |  |  |  |

**프로그램 적용의뢰서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결재요청: 2023년 11월 14일 | | 담당자: 워라억 |
| **업무구분** | □ 신규 ■ 수정 □ 추가 □ 삭제 □ 기타 | |
| **접수내용** | 베트남 SBV 환율고시 조회 스마 | |
| **적용파일** | PUBLIC\_SBV 공통 공공  - header.js/FOREIGN\_EXCHANGE.js  - PUBLIC\_SBV.js (1.0.0.3)  - VNM\_PUBLIC\_SBV.ibx (1.0.0.3) | |
| **오류원인** | <FOREIGN\_EXCHANGE>  - 재접속 시간 초과 | |
| **적용사항** | <FOREIGN\_EXCHANGE>  - 페이지 재접속 개선  - 재접속 수정 | |
| **참고사항** |  | |

\* 테스트 결과표를 첨부합니다.

**[[은행 환율조회](file:///D:\\Workspace\\GlobalSmart\\doc\\%5b개발%5d%20Smart_API_DATA.xlsx" \l "'BANK_API_Data'!A1)]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **테스트 내용** | | **결과** |
| 1 | startDate  (조회시작일) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 조회시작일(YYYYMMDD) 오류 처리 여부 | O |
| 2 | endDate  (조회종료일) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 조회종료일(YYYYMMDD) 오류 처리 여부 | O |
| 오늘 날짜 이후의 조회종료일(YYYYMMDD) 오류 처리 여부 | - |
| 3 | 결과처리 검증 | 정상 조회 확인 여부*(테스트 결과표 첨부)* | O |
| 데이터가 없는 경우 42110000 처리 여부*(테스트 결과표 첨부)* | - |
| 전체 내역 건수 비교하는 로직 처리 여부 | - |
| 내역 중복 처리되는지 확인 여부  (전체 또는 각 페이지의 첫번째/마지막 내역, 마지막 페이지 중복 여부 확인) | O |
| 다음페이지 결과처리 여부*(테스트 결과표 첨부)* | O |
| 4 | 결과데이터 검증  (웹 사이트와 결과 비교) | 날짜 구분 문자(/, -, . 등) 제거 처리 여부 | O |
| 필수 출력 데이터 정상 확인 여부(SSM\_API확인 필수) | O |

**테스트 결과**

|  |  |
| --- | --- |
| **거래명** | **은행 환율조회** |
| **테스트 내용** | **[4] 정상 조회 확인** |
| -**Central Rate**  조회기간: 20231001-20231031  결과 총 26건, 페이지 총 2건  한페이지에 결과 25건 표시됨  첫 페이지: 25건중 첫 2건        막지막번째 페이지: 1건중 첫 1건        -**ReferenceExchangeRate**  조회기간: 20231001-20231031  결과 총 22건  한페이지에 결과 25건 표시됨  첫 페이지: 22건중 첫 2건    첫 페이지: 22건중 마지막 2건        **-Cross rate**  조회기간: 20231001-20231031  결과 총 5건, 페이지 총 1건  한페이지에 결과 25건 표시됨        20231026 20230928 | |