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

**프로그램 적용의뢰서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결재요청: 2024년 06월 17일 | | 담당자: 완타 |
| **업무구분** | □ 신규 ■ 수정 □ 추가 □ 삭제 □ 기타 | |
| **접수내용** | [WABOOKS] VMN PG CORPORATE LOGIN 80004113 | |
| **적용파일** | BANK\_PG 베트남 CORPORATE LOGIN  - BANK\_PG.js (v1.0.0.2)  - VNM\_BANK\_PG.ibx (v1.0.0.2) | |
| **오류원인** | <LOGIN>  - 로그인 시 OTP가 필요합니다 | |
| **적용사항** | <LOGIN>  - OTP 함수 추가 | |
| **참고사항** |  | |

\* 테스트 결과표를 첨부합니다.

**[은행 로그인 - LOGIN]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **테스트 내용** | | **결과** |
| 1 | countryCode  (국가코드) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 국가코드 오류 처리 여부 | - |
| 2 | loginID  (로그인 아이디) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 로그인 아이디 오류 처리 여부 | O |
| 로그인 아이디 인코딩 정상 체크 여부 | O |
| 3 | loginPWD  (로그인 비밀번호) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 로그인 비밀번호 오류 처리 여부 | O |
| 로그인 비밀번호 인코딩 정상 체크 여부 | O |
| 4 | loginPWD1  (추가 비밀번호) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 추가 비밀번호 오류 처리 여부 | - |
| 5 | corporateID  (법인 아이디) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 법인 아이디 오류 처리 여부 | - |
| 6 | companyID  (회사 아이디) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 회사 아이디 오류 처리 여부 | - |
| 7 | PIN  (식별번호) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 PIN 오류 처리 여부 | - |
| 8 | institutionCode  (기관코드) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 기관코드 오류 처리 여부 | - |
| 9 | branchCode  (지점코드) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 지점코드 오류 처리 여부 | - |
| 10 | countryCode  (국가코드) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 국가코드 오류 처리 여부 | - |
| 11 | Certificate  (인증서 객체) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 인증서 객체 오류 처리 여부 | - |
| 12 | certName  (인증서명) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 인증서명 오류 처리 여부 | - |
| 13 | certPWD  (인증서비밀번호) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 인증서 비밀번호 오류 처리 여부 | - |
| 14 | acctNum  (계좌번호) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 계좌번호 오류 처리 여부 | - |
| 15 | **[스크린 : 개인]** 조회구분 | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 조회구분 입력 오류 처리 여부 | - |
| 16 | 인증서/USB 관련 | 미 장착 또는 미 설치 오류 처리 | - |
| 인증서 제출 취소 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 인증서 비밀번호 오류 처리 여부  (잘못된 비밀번호가 제출이 가능한 경우) | - |
| 17 | 추가인증 | **[QNA]** 질의에 대한 응답값 미입력 오류 처리 여부 | - |
| **[QNA]** 잘못된 응답값 오류 처리 여부 | - |
| **[QNA]** 잘못된 응답값 입력 시 재입력 처리 여부 | - |
| **[OTP]** OTP 응답값 미입력 오류 처리 여부 | O |
| **[OTP]** 잘못된 OTP 응답값 오류 처리 여부 | O |
| **[OTP]** 잘못된 OTP 응답값 입력 시 재입력 처리 여부 | - |
| **[OTP\_CARD]** 보안카드 미입력 오류 처리 여부 | - |
| **[OTP\_CARD]** 잘못된 보안카드 오류 처리 여부 | - |
| **[OTP\_CARD]** 잘못된 보안카드 입력 시 재입력 처리 여부 | - |
| **[OTP\_IMG/CAPTCHA]** 이미지 데이터 미입력 오류 처리 여부 | - |
| **[OTP\_IMG/CAPTCHA]** 잘못된 이미지 데이터 오류 처리 여부 | - |
| **[OTP\_IMG/CAPTCHA]** 잘못된 이미지 데이터 입력 시 재입력 처리 여부 | - |
| **[EMAIL\_URL]** URL 미입력 오류 처리 여부 | - |
| **[EMAIL\_URL]** 잘못된 URL 오류 처리 여부 | - |
| **[EMAIL\_URL]** 잘못된 URL 입력 시 재입력 처리 | - |
| 18 | 지정PC 미등록 시 오류 처리 여부 | | - |
| 19 | 서비스 시간 외 조회 시도 오류 처리 여부 수정 | | - |
| 20 | 정상 조회 확인 여부*(테스트 결과표 첨부)* | | O |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **테스트 내용** | **결과** |
| 1 | 정상 확인 여부 *(테스트 결과표 첨부)* | O |
| 2 | 로그아웃 정상 문구 체크 유무 소스 확인*(테스트 결과표 첨부)* | O |

**테스트 결과**

|  |  |
| --- | --- |
| **거 래 명** | **은행 로그인 - LOGIN** |
| **테스트 내용** | **[20] 정상 처리 여부** |
| **오류 확인** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **거래명** | **은행 로그아웃 – LOGOUT** |
| **테스트 내용** | **[1] 정상 확인 여부** |
|  | |
| **거래명** | **은행 로그아웃 – LOGOUT** |
| **테스트 내용** | **[2] 로그아웃 정상 문구 체크** |
|  | |