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

**프로그램 적용의뢰서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결재요청: 2025년 04월 02일 | | 담당자: 워라억 |
| **업무구분** | □ 신규 ■ 수정 □ 추가 □ 삭제 □ 기타 | |
| **접수내용** | [캄보디아] 신한은행 로그인방식 변경 (Shinhan Bank Cambodia) | |
| **적용파일** | BANK\_Shinhan 베트남 공통 로그인  - BANK\_Shinhan.js(1.0.0.60)  - GBL\_BANK\_Shinhan.ibx(1.0.0.60) | |
| **오류원인** | <LOGIN>  - 캄보디아 사이트에서 로그인 처리 변경되었습니다 | |
| **적용사항** | <LOGIN>  - 캄보디아 새 로그인 처리 추가 | |
| **참고사항** |  | |

\* 테스트 결과표를 첨부합니다.

**​[카드 로그인 - LOGIN]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **테스트 내용** | | **결과** |
| 1 | countryCode  (국가코드) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 국가코드 오류 처리 여부 | O |
| 2 | loginType  (로그인 타입) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 로그인 타입 오류 처리 여부 | - |
| 3 | loginID  (로그인 아이디) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 로그인 아이디 오류 처리 여부 | O |
| 로그인 아이디 인코딩 정상 체크 여부 | O |
| 4 | loginPWD  (로그인 비밀번호) | 미입력 오류 처리 여부 | O |
| 잘못된 로그인 비밀번호 오류 처리 여부 | O |
| 로그인 비밀번호 인코딩 정상 체크 여부 | O |
| 5 | loginPWD1  (추가 비밀번호) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 추가 비밀번호 오류 처리 여부 | - |
| 6 | loginCert  (로그인 인증정보) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 로그인 인증정보 오류 처리 여부 | - |
| 7 | cardNum  (카드번호) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 카드번호 오류 처리 여부 | - |
| 8 | InstitutionCode  (기관코드) | 미입력 오류 처리 여부 | - |
| 잘못된 기관코드 오류 처리 여부 | - |
| 9 | 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 | - |
| **[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 | - |
| 10 | 지정PC 미등록 시 오류 처리 여부 | | - |
| 11 | 서비스 시간 외 조회 시도 오류 처리 여부 | | - |
| 12 | 정상 처리 확인 여부 *(테스트 결과표 첨부)* | | O |

**테스트 결과**

|  |  |
| --- | --- |
| **거래명** | **카드 로그인 - LOGIN** |
| **테스트 내용** | **[11] 정상 조회 확인** |
| KHM    잘못된 OTP 응답값 오류 처리 여부    잘못된 로그인 아이디 및 비밀번호 오류 처리 여부    \*\*\*전 서비스 정상 입니다 | |

|  |
| --- |
| \*\*\*오류 내용: 로그인 프로세스 변경으로 인해 80004113이 발생했습니다    \*\*\*수정 내용  LOGIN (캄보디아 로그인 처리 추가)    header( loginAuth\_KHM 추가)  BEFORE AFTER |