


검 수 확 인 서

| | | | |
|--------|-------------------------------|------------|------|
| 계약명 | 스마일게이트 전자결제 운영 및 유지보수 계약 | | |
| 계약기간 | 2020년 09월 01일 ~ 2021년 08월 31일 | | |
| 검수대상기간 | 2020년 11월 01일 ~ 2020년 11월 30일 | | |
| 검수회차 | 3/12회차 | 투입리소스(M/M) | 2M/M |
| 주요업무내역 | 전자결제 개발 요청사항 처리. | | |



| NO | 항목 | 업무내역 | 업무담당자 | 업무기간 | 투입리소스 |
|----|-------|-----------------|-------|------------------------------|-------|
| 1 | 중급기술자 | 전자결제 개발 요청사항 처리 | 강남구 | 2020. 11. 1 ~2020. 11. 30 | 1M/M |
| 2 | 중급기술자 | 전자결제 개발 요청사항 처리 | 이우형 | 2020. 11. 1 ~2020. 11. 30 | 1M/M |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 합계 | | | | | 2M/M |

※자세한 사항은 '첨부1. 업무 세부내역서'에 따름.

·상기의 용역 항목 대하여 검수를 요청 드립니다.

| [공급자 확인] | |
|----------|---|
| 요청일자 | 2020년 12월 2일 |
| 회사명 | 아이라이브(iLive) (인) |
| 담당자 | 강 남 구  |

·상기의 용역 항목에 대하여 검수를 완료 하였습니다.

| [검수자 확인] | | | |
|----------|---|-------|---|
| 회사명 | 주식회사 스마일게이트홀딩스 | | |
| 소속 | 정보개발팀 | 소속 | 정보개발팀 |
| 확인일자 | 2020년 12월 2일 | 검수일자 | 2020년 12월 4일 |
| 검수담당자 | 고 두 현  | 검수책임자 | 김 연 천  |

첨부1. 업무 세부내역서

| 투입 구분 | 성명 | 업무분류 | 티켓번호 | 티켓제목 | 중요도 / 복잡도 | 업무상세 | 기간 | 실투입량(일) | 티켓링크 |
|----------|-----|------|----------|------------------------------|--------------|---|------------------|---------|---|
| DEV | 강남구 | 운영업무 | ICM-6081 | 개발 목록 분석 | Major / 중 | - 요청내용 1) 화면 정의 기반으로 개발 필요 목록 작성 요청 - 처리방법 1) 화면 정의서 기반 화면 정리 2) 기능 정의서 작성 3) 협업 확인 후 추가되는 사항 재 검토 및 재 정리 | 10.16 ~ 11.20 | 2 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6081 |
| | | 운영업무 | ICM-6162 | 커뮤니티 정산 샘플 페이지 작성 및 검토 | Major / 중 | - 요청내용 1) 기 작성된 화면 정의서 기준 화면 구성 및 기능 구현 - 처리방법 1) API 관련 데이터 정의 검토 2) 재무 백엔드 통신 확인 및 테스트 | 10.21 ~ 11.20 | 2 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6162 |
| | | 운영업무 | ICM-6310 | 기안서(예산) 업무 프로세스 흐름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서(예산) 2) 업무 프로세스 흐름도 작성 3) LegacyAgent에 연결 된 항목까지 모두 찾아 기입 - 처리방법 1) 이우형 과장이 작성한 기안서 문서 검토 및 보완 | 11.03 ~ 11.13 | 0.5 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6310 |
| | | 운영업무 | ICM-6317 | 기안서(계약/발주/비용) 업무 프로세스 흐름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서(계약/발주/비용) 2) 업무 프로세스 흐름도 작성 3) LegacyAgent에 연결 된 항목까지 모두 찾아 기입 - 처리방법 1) 기안서(계약/발주/비용) 업무 프로세스 작성 2) 업무 위임 후 작성된 문서 검토 및 추가 사항 확인 | 11.03 ~ 11.13 | 1.5 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6317 |
| | | 운영업무 | ICM-6318 | [전자결재요청서]결재문서 삭제 요청 | Major / 하 | - 요청내용 1) 기 승인된 문서 삭제 요청 2) 문서제목 : [SGS] 10월 실장통신비 지원 즉시송금 3) 문서번호 : 2020-0277-00912 4) PID : 1013554 | 11.03 | 0.5 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6318 |

| | | | | | | | |
|------|----------|---------------------------------------|--------------|--|------------------|---------|---|
| | | | | - 처리방법 1) 문서 확인 후 삭제 처리 완료 | | | |
| 운영업무 | ICM-6351 | 전자결재 Engine 소스 호름 분석 요청 | Major / 중 | - 요청내용 1) Approval Agent 내 소스 호름 분석 요청 - 처리방법 1) 전자결재 엔진 서비스 시퀀스 별 동작 순서 정리 2) 전자결재 엔진 서비스 관련 루프 정리 3) 소스 호름 확인 | 11.04 ~ 11.09 | 3 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6351 |
| 운영업무 | ICM-6363 | [전자결재요청서]중석식 정산서 결재 삭제 요청 의 건 | Major / 하 | - 요청내용 1) 기 결재된 문서 삭제 요청 2) 문서제목 : [WCG] 풀리드 중석식 정산서_홍건표_2020-11-02 3) 문서번호 : 2020-0075-00111 4) PID : 1017204 - 처리방법 1) 문서 확인 후 삭제 처리 완료 | 11.05 | 0.5 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6363 |
| 운영업무 | ICM-6380 | 기안서 Chrome 브라우저 저 내 태그생기는 현상 개선 | Major / 중 | - 요청내용 1) 기안서 임시저장 시 본문 내용 하 태그 생기는 현상 확인 요청 - 처리방법 1) 기안서 임시저장 시 브라우저 별 사용 에디터가 상이 2) IE 이외의 브라우저에서 본문내용 전달 시 나모에디터 관련 디코딩이 적용되어 태그가 추가되는 문제 발생 3) BrowserMode 정보 수정 및 백엔드 소스에서 나모에 디터 관련 디코딩 부분을 미적용하도록 수정함. 4) 크롬, 엣지, IE 확인 결과 정상 저장 확인 | 11.09 | 2 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6380 |
| 운영업무 | ICM-6432 | 기안서(실적) 업무 프로 세스 호름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서(실적) 2) 업무 프로세스 호름도 작성 3) LegacyAgent에 연결 된 항목까지 모두 찾아 기입 - 처리방법 1) 이우형 과장이 작성한 기안서 문서 검토 및 보완 | 11.03 ~ 11.13 | 0.5 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6432 |

| | | | | | | | |
|------|----------|-------------------------------------|--------------|--|------------------|---------|---|
| 운영업무 | ICM-6497 | 전자결재 상신 시 로딩 바 기능 추가 | Major / 중 | - 요청내용 1) 전자결재 상신 -> /eNovator/GSWF/Webpage/ApprovalForms/Draft.aspx 처리 시 ajax return 대기까지 로딩바 적용에 대한 기술 검토 요청 2) 참고 js : FormBtnEvent_Update.js 3) 관련 이미지 삽입 후 통데 적용하시고 가능성 여부는 저와 추가 논의 하는 방향으로 기술검토 부탁드립니다. - 처리방법 1) 통테서버 로딩바 적용 관련 기술 검토 및 적용 가능 여부 확인 2) 로딩 이미지 적용 및 div 레이아웃 위치 적용 3) 통테서버 배포 및 테스트 | 11.16 ~ 11.25 | 3 M/D | http://jirasmilegate.net:8080/browse/ICM-6497 |
| 운영업무 | ICM-6501 | [전자결재요청서]기안서 삭제 요청 | Major / 하 | - 요청내용 1) 기 승인된 문서 삭제 요청 2) 문서제목 : [SGE] 캠퍼스 4층 S동 일반망 네트워크 케 이블 Gea 추가 공사 진행 건(주원통신기술) 3) 문서번호 : 2020-0277-03382 4) PID : 1012166 - 처리방법 1) 문서 확인 후 삭제 처리 완료 | 11.16 | 0.5 M/D | http://jirasmilegate.net:8080/browse/ICM-6501 |
| 운영업무 | ICM-6562 | 연간 비용계획 및 실적 개선을 위한 Query 분 석 | Major / 상 | - 요청내용 1) 지속적으로 내려지는 조회 기능 개선에 대한 분석 2) http://ekp.smilegate.net/eNovator/GSWF/WebPage/ApprovalCost/popBudgetDeptList.aspx?scComCd=H00000000&scComNm=SGH&scYear=2020&scMode=A 3) Query 문을 2개로 나눠서 제공 받는 방식으로 고려 중입니다. a. 연간 비용계획 및 사용 내역 b. 상세 내역 - 처리방법 1) 연간 비용계획 및 사용내역 팝업 Query 분석 2) 통테서버 내 Query 수정 및 적용 후 테스트 3) 쿼리 검토 중 발견된 사항 담당자 공유 후 조치완료 | 11.23 ~ 11.25 | 2 M/D | http://jirasmilegate.net:8080/browse/ICM-6562 |

| | | | | | | | | |
|---|------|----------|-------------------------|--------------|--|------------------|----------|---|
| | 운영업무 | ICM-6618 | 커뮤니티 정산 시스템 화면 개발 요청 | Major / 중 | - 요청내용 1) 해당 퍼블리싱 파일을 기반으로 화면 구성 요청 2) C:\Users\wdoo\ko\Desktop\커뮤니티정산_20201120\wwwbapp\WEB-INF\view\account\apply.html 선 작업 필요 - 처리방법 1) 퍼블리싱 css, font, script 검토 2) 페이지 링크 및 html 레이아웃 검토 | 11.26 ~ 12.02 | 2 M/D | http://jira.srnilegate.net:8080/browse/ICM-6618 |
| | 업무협의 | | | | 경영지원파트너 운영주간보고 | | 0.5 M/D | |
| | 업무협의 | | | | 전자결재 주간업무 미팅 | | 0.4 M/D | |
| | 수명업무 | | | | 정기배포 수행 | | 1 M/D | |
| | 수명업무 | | | | 검수확인서 작성 | | 1 M/D | |
| 계 | | | | | | | 20.4 M/D | |
| | 특이사항 | | 월차 | | 월차 | 11.06 | 1 M/D | |

| 투입 구분 | 성명 | 업무분류 | 티켓번호 | 티켓제목 | 중요도 / 복잡도 | 업무상세 | 기간 | 실투입량(일) | 티켓링크 |
|----------|-----|------|----------|--|--------------|---|---------------|---------|---|
| DEV | 이우형 | 운영업무 | ICM-6310 | 기안서(예산) 업무 프로세스 흐름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서(예산) 업무 프로세스 흐름도 작성 2) Legacy/Agent에 연결 된 항목까지 모두 찾아 기입 - 처리방법 1) 업무 프로세스 흐름도 작성 요청 a. 기안서(예산) 관련 스크린샷 및 소스 분기 처리 검토 b. 호출 API 및 SP 검토 c. 프로세스 흐름도 문서 작성 d. 작성 후 문서 담당자 검토 (고두현G) | 11.03 ~ 11.12 | 3 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6310 |
| | | 운영업무 | ICM-6317 | 기안서(계약/별주/비용) 업무 프로세스 흐름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서(계약/별주/비용) 업무 프로세스 작성 2) Legacy/Agent에 연결 된 항목까지 모두 찾아 기입 - 처리방법 1) 기안서(계약/별주/비용) 업무 프로세스 작성 2) 업무 프로세스 흐름도 작성 요청 a. 기안서(계약/별주/비용) 관련 스크린샷 및 소스 분기 처리 검토 b. 기안서(계약/별주/비용)의 "기안서(예산) 블리요기" 프로세스 검토 b. 호출 API 및 SP 검토 c. 프로세스 흐름도 문서 작성 3) 문서 작성 후 문서 담당자 검토 요청 (고두현G) | 11.03 ~ 11.12 | 4 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6317 |
| | | 운영업무 | ICM-6373 | [오류] 법인카드 정산서 상 가맹점, 사업자번호, 대표자명 연동 오류 | Major / 하 | - 요청내용 1) 전자결제 법인카드 정산서에서 카드 사용내역의 정보 매핑 확인 필요합니다. 하기의 사용내역 으로 Data 확인 . (가맹점명에 승인번호가 매핑되었음) 2) 카드번호 : 9410050000833343 3) 승인번호 : '43197876', '40875051', '42895881' - 처리방법 1) 법인카드 정산서 데이터 매핑 오류 확인 요청 a. tooltip을 사용중인 카드정산서(임원용), 카드정산서(공 | 11.06 ~ 11.11 | 1 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6373 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|----------|---------------------------------------|-----------|---|------------------|---------|---|
| | | | | 용), 카드정산서(부서운영비), 카드정산서(접대비)에서 해당 현상 발생 확인 b. 카드정산서(AMEX)는 tooltip 없음 c. 대표자명은 맵핑 할 데이터가 없어 담당자 확인 후 제거 d. 가맹점명 : VENDOR_NM, 사업자번호 : VENDOR_CD로 맵핑 완료 2) 통테서버 적용 후 테스트 | | | |
| 운영업무 | ICM-6432 | 기안서(실적) 업무 프로세스 흐름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서(실적) 업무 프로세스 흐름도 작성 2) legacyAgent에 연결 된 항목까지 모두 찾아 기입 - 처리방법 1) "기안서(예산) 불러오기" 이 후 프로세스 검토 a. 스크립트 및 소스 분기 처리 검토 b. 호출 API 및 SP 검토 c. 프로세스 흐름도 문서 작성 2) 기안서(실적) 관련 DB스케줄러 담당자 문의 (양진규G) a. 예산 작성 후 실행기안 미작성건에 대해 7일 주기로 알림메일 발송 b. 스케줄러명 (운영서버) : [SMILENETDB][전자결재]기안서 실적 작성 알림메일 c. SP명 : USP_ALERT_INSERT_QUEUE_BY_APPR_RESULT 3) 문서 작성 후 문서 담당자 검토 요청 (고두현G) | 11.11 ~ 11.17 | 2 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6432 |
| 운영업무 | ICM-6505 | 전자결재 수정 요청 | Major / 중 | - 요청내용 1) eHR 양식에서 결재 상신 후 refresh 될 수 있도록 scripting 처리 2) 세부 내용은 연결 티켓 확인 - 처리방법 1) FormBtrEvent_Updatejs 수정 2) ApprovalFormCtrl.aspx 내 FormBtrEvent_Updatejs 파일 버전업 | 11.16 ~ 11.18 | 1 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6505 |
| 운영업무 | ICM-6577 | [전자결재요청서]계약중 도해지된 송금요청서의 지급회차에 대한 종료처 | Major / 하 | - 요청내용 1) 계약종도해지된 송금요청서의 지급회차에 대한 종료 요청 | 11.23 | 0.5 M/D | http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6577 |

| | | | | | | | |
|------|----------|---|-----------|--|---------------|---------|---|
| | | | 리 요청 건 | 2) 문서제목 : STOVE플랫폼 웹프론트개발(채규국) 계약 중도해지의 건 미지급 송금요청 3) 문서번호 : 2020-0278-00398 - 처리방법 1) 해당 문서 완료 상태 값 업데이트 a. update APPROVAL_COST set COMPLETE_YN = 'Y' where PROCESS_INSTANCE_OID = 1028561 | | | |
| 운영업무 | ICM-6587 | 외주계약 정보 수정 신청서 화면 개발 요청 | Major / 중 | - 요청내용 1) 외주계약 정보 수정 신청서 개발 요청 2) 참고사항 a. 외주계약신청서 내 "연장 신청 정보" (divApprExtension) 영역 제거 b. ppt 7 페이지와 같은 레이아웃이 제공되도록 수정 c. title 영역 수정 "외주계약 기간연장 신청서" d. Data 바인딩 api 는 금일중으로 전달 예정 - 처리방법 1) 외주계약 정보 변경 신청서 개발 요청 a. 외주계약 관리 개선탄 및 API 문서 내용 확인 b. 신규 양식 생성 및 API 문서 내 데이터 적용 2) API 개발 중으로 인하여 업무 대기 | 11.24 ~ 12.02 | 1 M/D | http://jirasmilegate.net:8080/browse/ICM-6587 |
| 운영업무 | ICM-6623 | 기안서(통합) 업무 프로세스 흐름도 작성 | Major / 상 | - 요청내용 1) 기안서 (예산,계약/발주/비용,실적) 3개 양식 통합 문서 a. 누락된 내용 추가 및 수정 요청 - 처리방법 1) 기안서(예산) 보완 내용 검토 및 추가 a. SmileDoc 첨부 관련 소스 검토 b. 기안서 위임전결 규정 자동 맵핑 관련 소스 검토 c. 거래구분에 따른 계좌정보 조회 소스 검토 d. 문서 내용 추가 | 11.23 ~ 12.04 | 2.5 M/D | http://jirasmilegate.net:8080/browse/ICM-6623 |
| 운영업무 | ICM-6646 | 전상내역 중 구분값을 입력하면 검직처리 된 출장자의 범인이 변경됩니다. | Major / 중 | - 요청내용 1) 주요 내용은 Word 파일 참조 2) 범인카드 정산의 출장관련 정보를 입력 후 선택하면 사용자(예산부서) 항목 내 사용자 정보를 본직 부서 기준 | 11.30 | 0.6 M/D | http://jirasmilegate.net:8080/browse/ICM-6646 |

| | | | | | | | |
|---|------|--|----|---|-------|---------|--|
| | | | | 으로 업데이트 함 3) 해당 로직 제거 필요 - 처리방법 1) 선택된 출장정보의 데이터 기준으로 사용자 정보를 다시 적용하는 로직 확인 2) 사용자 정보를 적용하는 부분의 로직 제거 3) 추가 소스 수정 a. js 파일 캐시 방지 처리 스크립트 수정 b. 사용자 변경 시 중분류 항목선택으로 Selected 적용 | | | |
| | 업무협의 | | | 전자결재 주간업무 미팅 | | 0.4 M/D | |
| | 수명업무 | | | 정기배포 수행 | | 1 M/D | |
| | 수명업무 | | | 검수확인서 작성 | | 1 M/D | |
| 계 | | | | | | 18 M/D | |
| | 특이사항 | | 월차 | 월차 | 11.13 | 1 M/D | |