**A+라이프 의전관리통합시스템 개발 범위(안)**

(2022.08.08)

**□ 개발 개요**

1. 현재 사용하고 있는 재고관리 시스템 + 기본 의전관리 시스템을 통합하는 모바일 웹 기반 통합 시스템 필요
2. 의전 관리 뿐만 아니라 장례 상담, 용품 관리(재고) 등의 내용을 하나의 시스템에서 모바일(태블릿)을 활용할 수 있도록 개발

**□ 개발 메뉴 기본 구성(확장 가능)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 구분 | 화면 기준 | 1 Depth | 2 Depth | 3 Depth |
| 1 | 로그인 | 어플+PC | 로그인 |  |  |
| 2 | 기준정보관리 | PC | 계정관리 |  |  |
| 3 |  | PC | 상품SEPC관리 |  |  |
| 4 |  | PC | 품목코드관리 |  |  |
| 5 |  | PC | 협력업체단가관리 |  |  |
| 6 |  | PC | 실비정산관리 |  |  |
| 7 | 장례현황 | 어플+PC | 현황 리스트 |  |  |
| 8 |  | 어플+PC |  | 장례 절차 설명-효담 |  |
| 9 |  | 어플+PC |  | 장례 절차 설명-파라다이스 |  |
| 10 |  | 어플+PC |  | 장례 정보 |  |
| 11 |  | 어플+PC |  |  | 장례 정보 등록 |
| 12 |  | 어플+PC |  |  | 상품 비교/등록 |
| 13 |  | 어플+PC |  | 장례 일정 등록 |  |
| 14 |  | 어플+PC |  | 정산 | 지출 등록 |
| 15 |  | 어플+PC |  |  | 재고 출고 |
| 16 |  | 어플+PC |  |  | 정산서 작성 |
| 17 |  | 어플+PC |  |  | 결제-카드 |
| 18 |  | 어플+PC |  |  | 결제내역-카드 |
| 19 |  | 어플+PC |  |  | 결제-현금 |
| 20 |  | 어플+PC |  |  | 결제내역-현금 |
| 21 |  | 어플+PC |  |  | 정산서 서명 |
| 22 |  | 어플+PC |  |  | 추가 정산하기 |
| 23 |  | 어플+PC |  | 협력업체 정산 |  |
| 24 |  | 어플+PC |  | 등록(접수) |  |
| 25 | 장례식장 조회 | 어플+PC | 장례식장 조회 |  |  |
| 26 | 재고관리 | 어플+PC | 입고 | 물류 입고 |  |
| 27 |  | pc |  | 본부 입고 |  |
| 28 |  | pc | 출고 | 출고 내역(출고) |  |
| 29 |  | pc |  | 품목별 출고 내역 |  |
| 30 |  | 어플+PC |  | 행사 출고 |  |
| 31 |  | pc | 본부별 이동 | 본부 발주/출고 |  |
| 32 |  | pc | 관리 | 재고 현황 |  |
| 33 |  | pc |  | 재고내역서 |  |
| 34 |  | pc |  | 입출고이력 |  |
| 35 | 공지사항 | 어플+PC | 공지사항 |  |  |
| 36 | 서류양식 | 어플+PC | 서류양식 |  |  |
| 37 | 접수현황 | 어플+PC | 현황 리스트 |  |  |

* 모바일 어플 기능

1. 모바일 웹만으로도 개발 가능하지만 현재 몇가지 요구사항 기능이 어플이 필요할 것 같아서 어플 개발 요청
2. 안드로이드만 필요
3. 모바일은 휴대폰 인터페이스는 제외, PC와 테블릿 화면으로만 개발
4. 어플 필요 기능

- 접수 / 등록 자동 푸시 기능(현재는 톡으로 전달) => fcm 설정, node api 작성

- 장례 현장 즉석 촬영 등록 기능(휴대폰에 저장되면 안됨) => 임시 저장 및 api 일괄 전송

- 장례 용품 스캔(바코드) 기능 => 바코드 기능 탑재

- 앱 기본 설정 및 배포

**□ 개발 구성**

* 현재 두가지 시스템 개발 인터페이스는 사용 불가( ASP 등 개발) / 신규 개발 필요
* 들어가는 신규 테이블 DB는 신규로 개발해야 하며 기존에 사용하던 DB는 그대로 사용 가능
* DB 구조 등 아키텍쳐는 라이프에서 기본으로 준비하여 제공
* 화면은 신규로 개발해야 하며 기존 화면은 몇가지만 테이블 형식을 사용할 수 있음
* 리포팅툴 서식과 PG 프로그램은 기존의 개발 항목을 그대로 사용할 수 있음(연동 외 비용 미포함)

**□ 기타**

* 예상 일정 : 4.5 개월 예상
* **끝**