# To-Be 프로세스 정의서

| 작성일자 | 2024. 04. 26 |
|------|--------------|
| 버건   | v.0.1        |
| 작성자  | 김하정          |

## **Revision History**

| 번호 | 버전  | 변경일        | 내 용  | 작성자 | 비고 |
|----|-----|------------|------|-----|----|
| 1  | 0.1 | 2024-04-26 | 최초작성 | 김하정 |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |
|    |     |            |      |     |    |

## <의약품 안전나라>

- 수신한 메일에서 처리 항목 가져오기
- 의약품 안전나라 고시/공고/알림 행정처분정보 접속
- 품목구분 및 조회기간 설정 (의약품 등, 메일에 주어진 기간)
- 템플릿 파일의 양식에 맞게 추출한 '전체DT'를 당월시트에 입력
- '전체DT' 중 키워드가 포함된 내용만 추출하여 이슈사항시트에 입력
- 이슈사항시트의 내용 중 처분일자가 당월인 것만 필터링하여 당월이슈시트에 입력
- 결과파일을 첨부하여 양식대로 메일 발송

## 자료수급

#### 데이터 수급

- 메일 계정 접속
- 파일 초기화, 경로 변수화

## 텍스트 추출

- 메일 본문 전체 str로 수급
- 가공하여 keywordList/검색일자 확인

#### 기준 datatable 생성

- 사이트 진입 및 추출한 텍스트의 일자를 조건으로 데이터 검색
- Filtered Table을 extract하여 최소한의 항목으로 초기 dt 세팅
- REFramework에 사용할 형태로 구조화한 data table을 TransactionData로 활용
- 검색하여 추출한 결과값을 적재할 가데이터 선행

## 작업진행

#### Task 확인

- TransactionData에서 받아오는 항목 중 URL을 다이렉트로 활용
- 매 transactionItem loop 시 필요한 자료를 검색하여 해당 결과값을 추출, 가데이터에 적재하여 end에서 활용
- 원데이터에서 재가공이 필요한 공정을 염두에 두어 데이터 인수 활용

## 결과생성

#### 데이터 작성

- 추출한 데이터를 3개의 시트에 작성
- 시트1. 시트명을 현재일자 기준으로 변경
- 시트2.원본 dt의 위반일자를 현재일자로 필터링
- 시트3. 원본 dt의 위반사항 항목의 데이터에 init에 서 추출한 List 포함 여부 필터링

## 발송할 메일 형태 가공

• 특정 dt를 다이렉트로 노출하기 위한 html 생성

### 결과 공유

• Html 형태의 표를 본문에 노출하고 첨부파일을 포함하는 메일 작성 및 발송

































