[과제개요]

1. 메일로 전달된 엑셀 파일을 IMAP 메일로 수신한다.

2. Input, Output 시트의 데이터를 읽어온다.

3. Input 시트의 데이터를 참고하여 Output 시트의 ＂시험과목” 컬럼의 값을 입력한다.

4. 기준테이블 시트의 데이터를 참고하여 Output 시트의 “합격여부” 컬럼의 값을 입력한다.

5. 과목별 합격률을 산출하여 Output 시트에 입력한다.

6. 최종 완성된 엑셀 파일을 SMTP 메일로 첨부파일과 함께 전송한다.

=============================================================

[피드백]

1. init 단계에서 copy file, move file을 활용하여 원본, 작업, 결과 순으로 폴더링 / RPA repository 구조 참고

2. 코드 사용량 줄이고 액티비티 활용하기  
((DT국어.Select("합격여부 = '합격'").Length / (double)DT국어.Rows.Count) \* 100).ToString("F2") + "%"

3. Load Data 단계에서 모던 액티비티 활용하여 보다 직관적으로 표현하기

4. DataMapping과 DataProcessing을 하나의 단계로 합쳐볼 것

5. 반복문 안에서 DT 입력, 추가, 삭제 적용할 것 (한번 돌때 모두 처리되도록)

6. List로 처리하는 경우 Invoke Method 말고 Append Item to List 사용할 것

7. statistics 단계에서 합격률 DT 만들어서 기록할 것 (write cell workbook 사용 지양)

8. LINQ 사용하지 않고 합격률 산출해볼 것

9. 반복문 사용 후 DT 초기화 해줄 것

주석 관련

10. DT 열 이름 주석처리 할 것

=============================================================

[2차 피드백]

1-1. 변수 초기화 시퀀스 생성 (00\_Variables.xaml)

1-2. Dictionary 적용하기 (02단계)

1-3. Init 단계 나누고 다시 구성

1-4. 전체 구성 변경에 맞춰 변수와 인수 처리

2. 메일 시퀀스 별도 폴더링

3. 메일 전송 시퀀스에서 HTML 생성 시 Create HTML Content 액티비티 활용해볼 것

4. 변수 초기화는 해당 단계의 처음에 실행하도록 변경

5. 변수명 앞에 타입 명시해줄 것 \*\*

6. 메일 가져오는 기준 변경 (특정 키워드 포함 조건으로 변경)