

RPA02 시험결과집계

- 프로젝트명 : RPA02_시험결과집계_본인이름 (새 프로세스 생성 & 세팅)
- Sequence로 구현
- RPA로 메일발송. 결과 메일 수신자(minasong621@gmail.com)
- 소스파일은 압축하여 카톡으로 제출
- 문제는 외부 유출 금지

RPA02 시험결과집계

1. 이메일로 온 첨부파일 "RPA02_시험결과집계_템플릿.xlsx"을 다운받아서 "DataWInput" 경로에 저장한다.
2. 저장한 첨부파일은 "DataWOutput"경로로 복사하여 "RPA02_시험결과집계_과제수행일_본인이름.xlsx" 이름으로 결과파일을 생성한다.
3. 결과파일의 Input 시트, 기준 시트, Output 시트를 읽어 데이터테이블을 생성한다.
4. 개인별 시험 결과 처리: 개인별 시험 결과를 순회하면서 각 과목의 기준 점수와 비교하여 합격 여부를 판정한다.
5. 과목별 합격률 계산: 과목별로 응시 인원과 합격 인원을 계산하여 합격률을 산출한다.
6. 결과 저장: 개인별 및 과목별 산출 결과를 바탕으로 결과파일의 Output 시트를 완성한다.
7. 결과파일을 첨부하여 메일을 발송한다.
* 메일제목: [RPA02_시험결과집계] 과제수행일 본인이름 (※ String.Format 사용)
8. 그 외
 - Jobs 폴더에 작업 단위별 모듈화하여 개발하고 Main에서 인수와 함께 연결 (전체 개발 후 모듈화해도 OK)
 - Workbook Path : Path.Combine(상대경로 변수, 파일명 변수) 사용
 - 3~6번 작업이 어렵게 느껴질 경우 1, 2, 7번 내용(이메일 수신&발신)을 먼저 완성한 후 작업한다.
9. 1~7번까지 작업을 마친 경우
 - Data Input, Output 폴더를 비우는 폴더 초기화 모듈을 추가해 볼 것 (For Each File in Folder 액티비티 등 활용)
 - "합격 여부 판정" 부분을 별도 Workflow(xaml파일)로 만들어서 Main이 아닌 "개인별 시험 결과 처리" 관련 Workflow에서 Invoke해 볼 것
 - 이메일 발송 시 본문에 Output 테이블을 넣어서 보내볼 것