

Robotic Process Automation (RPA)

Part 15 – Web Crawling (농수산물 가격 가져오기)

2020. 8.

정 준 수 Ph.D.

농수산물 가격 가져오기(사과)

Step 0: 농수산물 가격정보 URL

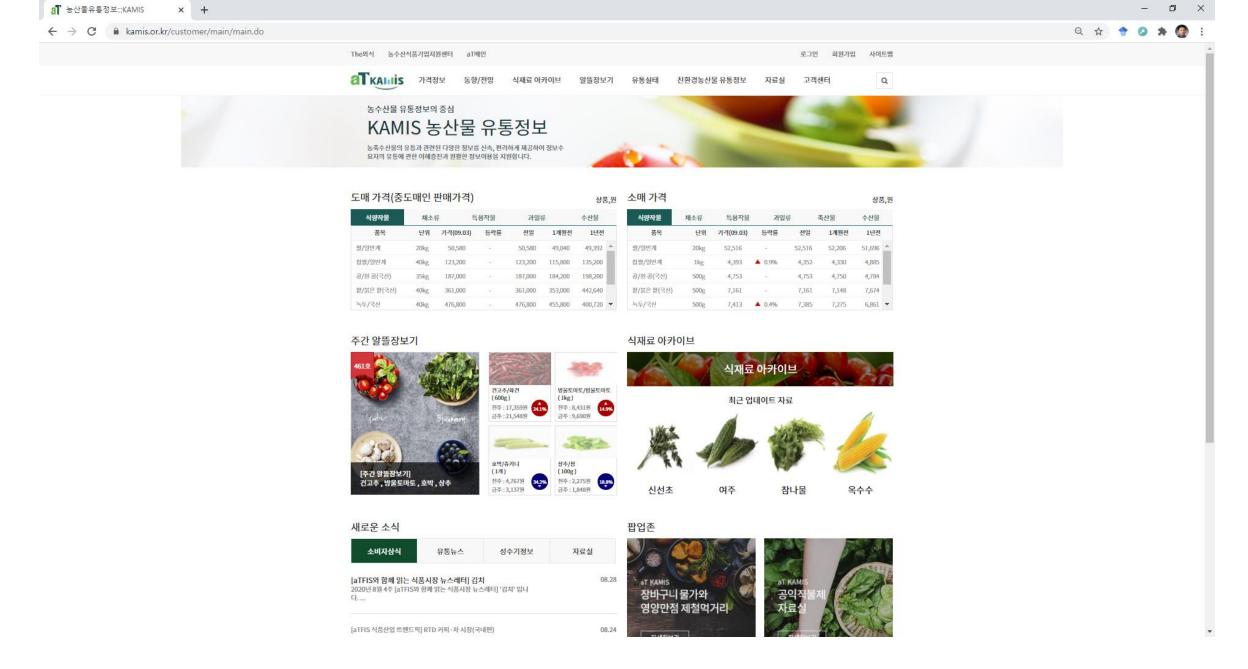
(https://www.kamis.or.kr/customer/archive/archive.do?action=detail&archiveNo=43)

Step 1: 검색 사나리오에 따른 AppMask 파일 작성

Step 2: 시나리오에 따라 WebAutomation, FormFilling,

SetDropDownListValueByName를 사용하여 '사과 ' 가격 조회

Step 3: 사과 가격 파일 저장



Robin UI Spy

Robin 프로그램을 설치하면 Robin Editor와 UISpy가 설치됩니다.

UISpy는 Web page의 selector 편집기이며, UISpy를 사용하여 Appmask를 편집 또는 생성 할 수 있습니다. UISpy의 맨 위 섹션에는 새 화면 및 컨트롤을 추가하는 옵션이 있습니다. AppMask 버전과 함께 응용 프로그램 이름을 설정하는 필드도 있습니다.

각 화면 또는 컨트롤 위로 마우스를 가져 가면 세 가지 옵션을 사용할 수 있습니다. 화면과 컨트롤을 각각 편집, 이름 바꾸기 또는 삭제합니다. UISpy의 오른쪽에 캡처 시점의 스크린 또는 컨트롤 스크린 샷이 나타납니다.

Input and Output of Actions

앞의 예에서 DateTime은 "CurrentDateTime " 변수에 저장되었습니다. 이것을 출력 엑션이라고도 합니다. 일반적으로 조치에는 입력 및 출력이 필요합니다. 그러나 입력을 필요로하지 않는 반면 다른 사람들이 출 력을 생성하지 않을 수있는 엑션이 있습니다.

아래 명령에서 작업 표시 메시지는 메시지 상자를 통해 날짜 시간을 표시합니다. "CurrentDateTime"변수를 통해 값이 전달됩니다.

이 엑션에는 여러 입력 매개 변수가 포함됩니다. 이 중 두 개의 입력 매개 변수가 사용 중입니다. 제목과 메시지. 제목은 따옴표를 사용하여 채우고 메시지는 변수를 사용하여 채웁니다.

Examples and Codes

https://github.com/JSJeong-me/SDF-RPA

정 준 수 / Ph.D. (heinem@naver.com)

- 삼성전자 연구원
- 삼성의료원 (삼성생명과학연구소)
- 삼성SDS (정보기술연구소)
- (사)한국인공지능협회, AI, 머신러닝 전문강의
- 한국소프트웨어산업협회, AI, 머신러닝 SW전문강의
- 한성대학교 교수(겸)

