|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2주차 목표** | **과제명** | **가중치(%)** | | **진행도(%)** | | **주간 목표**  **달성률(%)** | 72 |
| 셀렉터 인수인계 3회 (월,수,금 각 2시간씩) | 60 | | 100 | |
| 윈도우 셀렉터 테스트 케이스 및 에러 확인 | 40 | | 30 | |
| **과제명** | 셀렉터 인수인계 3회 (월,수,금 각 2시간씩) | | **가중치(%)** | | 60 | **진행도(%)** | 100 |
| **결론** | 셀렉터 인수인계 3회 발표 완료 | | | | | | |
| **진행 과정** | **[문제점]**  셀렉터 인수인계, 해결 과제 설명 지시 [총 10시간 분량] (최위원님 지시)  모든 셀렉터의 문제와 해결 사항을 모두가 이해할 수 있게 쉽게 설명, 구조에 대한 설명을 강조하심.  **[해결 방법]**    <beBOT 셀렉터 인수인계를 위한 PPT>      <beBOT 셀렉터 인수인계를 위한 PPT 목차, 개요>  또한, 코드의 내용을 하나하나 살펴보며 통신이 어떻게 이루어지는지, 파일별로 구분하여 세부화하며 인수인계 ppt를 작성하였다.      <beBOT NM 통신 구조에서 파일별로 나누고 코드에서 통신이 이루어지는 부분을 설명했다.>  **[결론]**  총 3회에 걸친 인수인계를 통하여 셀렉터를 설명하였다. 중간 중간, 인수자에게 질문을 건네 적절히 이해하였는지 확인하였고, 더 나은 구조는 없을지, 어떻게 해결하면 더 좋은 방향으로 코드를 이룰 수 있을지 상호작용하며 beBOT 셀렉터을 인계하였고, 디버그 하는 방법과 함께 봐야하는 로그도 적절하게 설명해주었다.  **[남은 문제점]**  백문이불여일견으로 한번 직접 해보는 것이 더 중요하리라고 생각한다. | | | | | | |
| **科第明** | 윈도우 셀렉터 테스트 케이스 및 에러 확인 | | **가중치(%)** | | 40 | **진행도(%)** | 30 |
| **2** | 여러 테스트 케이스 및 에러 확인 중 | | | | | | |
| **진행 과정** | **[문제점]**  Windows 셀렉터 작동 불능: Windows 셀렉터가 윈도우 어플리케이션에서 예상대로 작동하지 않는 상황 발생. 문제의 원인을 명확히 파악하지 못한 채 셀렉터가 작동하지 않는다는 것을 배재은 실습생에게 들음(240821).  **[해결 방법]**    <윈도우 셀렉터의 에러 상황을 확인하기 위한 에러 로그 기술서>  1. UIPath의 이미지 기반 셀렉션: 테스트 과정에서 UIPath에서는 이미지를 기반으로 하는 셀렉션 기능이 있다는 것을 발견. 이는 윈도우 셀렉터가 아닌 이미지 셀렉터를 사용하는 것이 더 적합할 수 있다는 점을 시사.  2. Bebot에 대한 적용 필요성: 이와 유사하게 Bebot에서도 이미지 셀렉션 기능이 필요할 것으로 판단됨. 존재하고 있으나, 에러 다수 발생. 해결 필요  **[결론]**  **1. 각 기능별로 사용해야 하는 셀렉터가 무엇인지 정확하게 이해해야 한다.**  **NM 셀렉터 : 인터넷 요소를 셀렉션 하는 것**  **윈도우 셀렉터 : 윈도우 요소들을 셀렉션 하는 것**  **이미지 셀렉터 : 보안 혹은 가져올 수 없는 요소들을 이미지 기반으로 셀렉션 하는 것**  **2. 현재 NM 셀렉터의 오류 상황은 해결되어 있는 상황이다.**  **3. 오류의 요점이 명확해야 한다. 셀렉터를 사용하다가 오류가 발생했다면 어떤 상황에서 어떤 에러가 발생하는지 알려주면, 셀렉터를 개발하는 실습생(240823기준 서원형)에게 큰 도움이 된다.**  **4. 윈도우 셀렉터는 OpenRPA의 개발 의도대로 제대로 작동되고 있는 것이 맞다.**  **5. 이미지 클릭 셀렉터에서 오류가 나서 정상적으로 셀렉터가 동작하지 않고 있다. 따라서 이미지 셀렉터를 수정해야 한다.**  **계획 : 현재 이미지 셀렉터의 객체가 전해지지 않는지, 액티비티 실행 자체가 되지 않는 것인지 로그를 통해 확인이 필요한 상황이다.**  **해결 방안 : 객체 정보 전송 확인, 객체 이미지 비교 로직 검증** | | | | | | |
| **차주 목표** | **이미지 셀렉터 오류 확인 및 해결, 셀렉터 최종 인수 인계** | | | | | | |
| **붙임** | 붙임 1. 셀렉터 최종 업그레이드 방안.docx  붙임 2. 윈도우 셀렉터 테스트 케이스.xlsx  ※ 서원형 폴더는 10번 PC 바탕화면 (C:\Users\USER\Desktop)에 위치함. (2024년 8월 기준) | | | | | | |