<라이브에듀 월말 소견서 자동 입력기>

목차

- 1. 사용방법
- 2. 주의사항
 - l. 프로그램 설명
 - II. 사용시 주의사항
- 3. 저작권

1. 사용방법

<<주의사항: Google Chrome 에서만 작동합니다.>>

- a) 아이디와 비밀번호를 넣은 후, 학생 이름을 넣어주세요. 항목을 입력한 후에는 엔터를 쳐야 한다는 것 잊지 말아주세요!
- b) 차분히 기다립니다. 컴퓨터가 빠르면 10초 내로, 느리면 1분까지 걸릴 수 있습니다.
- c) '완성소견서'의 이름을 변경하여 사용합니다.

2. 주의사항

I. 프로그램 설명

- a) 해당 프로그램은 단순히 ERP 에 보여지는 정보를 가져와서 정리하는 프로그램으로, 실행 후 종료하면 저장되어 있던 모든 정보는 없어집니다.
- b) 프로그램에 입력되는 cURL 은 로그인 정보를 저장해둔 '쿠키'이며, 쿠키를 타인에게 공유하는 것은 로그인 정보를 공유하는 것과 다를 바 없으므로 주의하시기 바랍니다. 쿠키가 타인의 손에들어가면 사용자 본인의 정보 뿐만 아니라 학생의 정보 또한 노출되므로 <mark>절대</mark> 공유하지 않기를 주의하시기 바랍니다.
- c) 프로그램은 외부 프로그램(chromedriver)을 사용하며, 비어 있는 소견서(소견서.xlsx)를 사용합니다. 두 파일은 반드시 프로그램(exe)와 같은 폴더에 있어야 하며, '소견서'는 절대 손대지마시기 바랍니다.

Ⅱ. 사용시 주의사항

- a) 유저의 편의를 위해 데이터 채집이 가능한 모든 정보는 최대한 엑셀 파일에 입력 가능하게 하였으나, ERP 의 구조상 어려운 부분들이 몇몇 있어서 '학교', '전화번호'등의 정보는 선생님이 스스로 입력하셔야 합니다.
- b) 프로그램 상으로 엑셀 파일의 빈칸을 삭제하면 에러가 빈번하게 발생하여, '완성소견서'가 생성된 후 빈칸은 스스로 수작업으로 없애셔야 합니다.
- c) 소견서 내의 그래프는 프로그램의 역할이 아닌 엑셀 함수로 이루어지는 것으로, 직접 입력하셔야 합니다.
- d) 오류가 발생할 경우, Google Chrome 의 버전이 최신 버전인지 확인하시고, 업데이트 후에도 오류가 발생한다면 hohosemin@naver.com 으로 연락 주시기 바랍니다.
- e) 하루에 2 시간 수업하는 학생은 ERP 상으로 두 번 같은 학생을 입력하도록 되어 있습니다. 따라서 프로그램은 수업 기록에 같은 기록이 두 번 입력된 것을 확인되면 자동적으로 수업 시간이 2 시간인 것으로 인지합니다. 그러나 어떤 날은 두 번, 어떤 날은 한번만 수업했다면 디폴트 값은 2시간 수업으로 입력됩니다. 따라서 수작업으로 한 시간만 수업한 날은 수업 시간을 60분으로 고쳐야 하는 상황이 발생할 수 있습니다.

f) 프로그램 사용 시, ERP 를 끈 상태로 진행 부탁드리며, 에러가 뜰 경우 쿠키와 캐시를 삭제한 후 재시도하기를 권장합니다.

3. 저작권

HTML_FETCH.exe 는 직접적으로 라이브에듀 ERP 사이트에 조작을 가하거나 불법적인 경로로 정보를 빼내지 않습니다. 오로지 유저의 쿠키파일이 있어야만 작동하며, 프로그램은 학생의 이름과 같은 간단한 정보와 수업 소견 등의 정보만 채집하기 때문에 민감한 정보는 애초에 저장하지 않으며, 종료 후 모든 파일이 초기화되므로 정보의 유출 또한 불가능합니다.

쿠키의 공유는 아이디와 비밀번호의 공유와 마찬가지라고 명시하였으므로 해당 사고의 가능성은 전적으로 제작자가 아닌 유저의 책임입니다.