현재 모든 사람들이 코로나19때문에 원래의 생활패턴을 잃었습니다. 어디에 가든 마스크를 써야 하고, 사람들이 많이 모이는 장소는 갈 수가 없게 되었습니다. 학생들은 오프라인에서 들어야 할 수업을 온라인으로 들어야만 하게 되었습니다. 현재 선린은 ebs, 구글 클래스룸, 구름 이렇게 3개의 플랫폼을 사용해 온라인 클래스 수업을 듣고 있는데요. 온라인으로 수업을 진행하는 형식이기 때문에 수업에 순서도 없고, 선생님이 찾아오지도 않기 때문에 내가 오늘 들어야 할 수업을 모두 들었는지 확인하기도 힘들게 되었습니다. 그래서 이렇게 온라인클래스 자동 접속기를 만들게 되었습니다.

개발은 eclipse를 통해서 진행했으며, 이 프로젝트에서 사용된 외부 프로그램은 selenium과 chrome driver가 있습니다.

이 프로젝트를 실행시키기 위해서는 eclipse에게 selenium을 등록시키는 절차가 필요합니다. 프로젝트 폴더를 우클릭 🡪 Build Path 🡪 Configure Build Path 🡪 classpath 🡪 add external jars 🡪 selenium 파일 선택을 하면 등록이 끝납니다.

처음으로 실행시키면 ebs와 구글 클래스룸, 구름의 아이디와 비밀번호를 입력받습니다. 모든 입력을 끝내면 오늘 수업할 플랫폼 창이 하나하나 뜨며 자동으로 로그인하고 당일 들을 수업 창이 모두 자동적으로 팝업됩니다.

감사합니다!