KLMS, 포탈 자동 2차 인증(메일) 프로그램

----한줄 요약---

학교 사이트 로그인 시 메일로 2차 인증 자동으로 해주는 크롬 확장 프로그램 만듦

안녕하세요 학우 여러분. 날이 더운데 다들 방학 잘 보내고 계신가요.

다름이 아니라 언젠가부터 카이스트 사이트에 접속하기 위해서는 2차인증을 추가로 실시해야하는데요, 저는 휴대폰으로 인증하는게 번거로워서 주로 메일로 인증번호를 받아 로그인하고는 했습니다. 그런데 이 과정(메일 인증 클릭 -> 메일 사이트 접속 -> 메일함에서 인증번호 복사 -> 돌아와서 붙여넣기)도 상당히 귀찮더군요.

그래서 학기 내내 이 과정을 자동으로 해주는 프로그램을 만들어볼 수는 없나 계속 고민하다가, 비로소 방학이 되어서야 만들어보기 시작했습니다. 나름 괜찮게 만들었다고 생각해서, 저만 쓰기엔 아깝다고 생각해 카이스트 학우 여러분과 공유하고자 합니다.

프로그램 이름은 ‘KAIST One Click Service’이구요, 크롬 웹스토어에서 무료로 이용가능합니다. 다운 받으신 후, 아래 이미지들과 같은 과정으로 사용하시면 됩니다.

다만 초짜가 만들었기에, 두가지 유의사항이 있습니다.

1. 현재 이 프로그램을 통해서는, 네이버 메일 및 Gmail(구글) 에서만 인증번호를 받아올 수 있습니다. 메일 서비스 중에서 가장 대중적인 2곳을 골랐지만, 다른 메일 사이트를 이용하는 학우분도 충분히 계실 수 있기에, 만약 다른 메일 사이트를 원하는 학우분들의 수가 상당하다면 추가하도록 하겠습니다.

2. 이 프로그램은 메일 사이트와 실시간으로 업데이트 정보를 주고받지 않고, 단지 잠시 대기 후 사이트에 접속 및 최신 메일에서 인증번호를 크롤링하는 구조로 되어있습니다. 그러므로 wifi 및 메일 사이트의 자체적 환경에 의해 가끔 인증번호 에러가 뜰 수 있습니다. (ex: 메일 수신 지연)그럴 때는 초기화 후 다시 로그인해 주시면 정상적으로 작동합니다.

자바스크립트를 활용해서 만든 제 첫 프로젝트다 보니, 학내에 있는 고수분들에게 보기에 조잡해 보일 수 있어 부끄러운 마음뿐입니다. 하지만 이 프로그램을 통해 한 분이라도 제가 로그인 시 느꼈던 불편함을 타파할 수 있다면 전 만족합니다.

이상입니다. 문의사항 및 피드백은 댓글로 남겨주시면 감사하겠습니다. 다들 좋은 하루 되세요 😊