



파이썬 크롤링 입문

00 수업 소개



커리큘럼

○ HTML 훑어보기

웹의 기본이 되고, 우리가 원하는 정보가 있는 HTML에 대해 배워보는 시간을 가집니다.

○ Selenium 활용: 스크래핑

웹 스크래핑을 도와주는 파이썬 라이브러리 Selenium에 대해 알아보고, 스크래핑을 할 수 있는 방법을 배웁니다.



커리큘럼



Selenium 심화: 브라우저 제어

웹 테스트 자동화 도구인 Selenium을 이용해 브라우저를 제어하는 방법을 배웁니다.



웹 스크래핑 프로젝트

앞에서 배운 것들을 토대로 다양한 웹 페이지를 스크래핑해보는 시간을 가집니다.

추천대상

기초 파이썬을 수강하신 분

기초 파이썬은 수강했지만, 어떻게 활용할지 막막한 분

웹 데이터 추출에 관심이 있는 분

다양한 웹 페이지로부터 필요한 데이터를 추출하고, 이를 가공하는 방법을 배우고 싶은 분

업무 자동화를 원하는 분

업무 자동화를 위한 기술의 기초를 다지고 싶은 분

수강목표

쉽게 정보를 모을 수 있다.

수많은 웹 사이트로부터 다양한 정보를 내 입맛에 맞게 추출하고, 가공할 수 있습니다.

브라우저를 자동으로 제어할 수 있다.

파이썬 라이브러리를 이용하여 브라우저 제어 자동화를 배우고, 이를 수행할 수 있습니다.

업무 자동화의 기초를 다질 수 있다.

파이썬을 활용한 업무 자동화를 어떻게 하는지 배우고, 기초를 다질 수 있습니다.