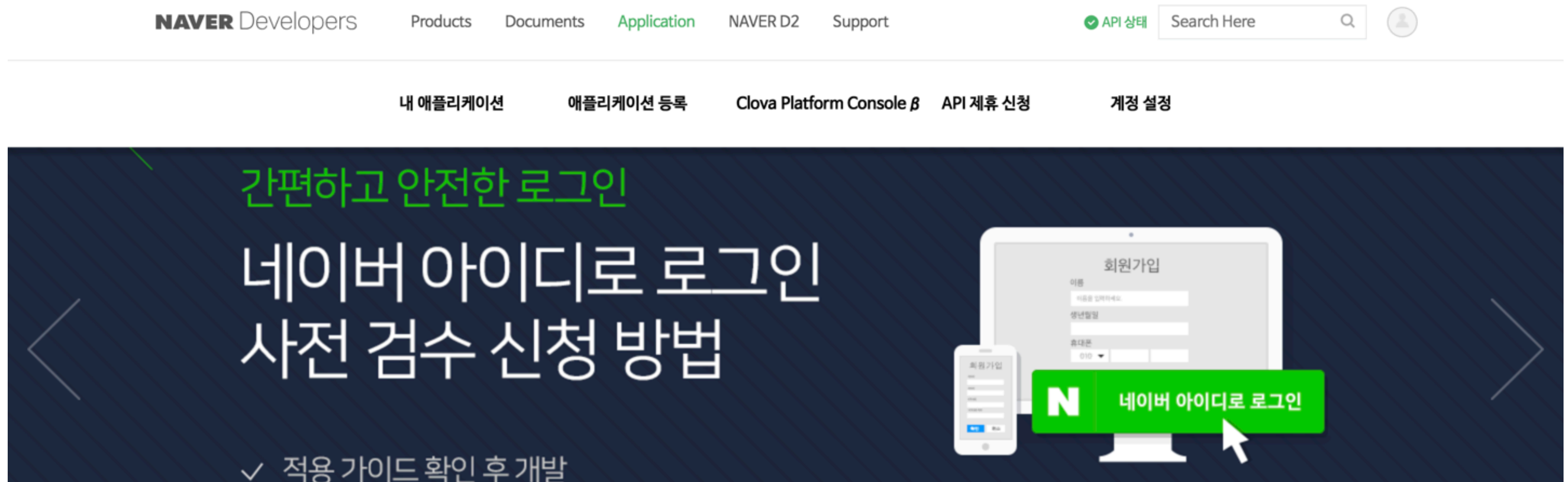


파이썬을 활용한 실전 웹크롤링 CAMP

2018. 04. 28
2주차 과제

requests로 GET / POST API 사용해보기

<https://developers.naver.com/main/>



내 애플리케이션

애플리케이션 등록

Clova Platform Console *β*

API 제휴 신청

계정 설정

애플리케이션 이름	<input type="text" value="example"/> ✓ <ul style="list-style-type: none"> 네이버 아이디로 로그인할 때 사용자에게 표시되는 이름이므로 가급적 10자 이내의 간결한 이름을 사용해주세요. 40자 이내의 영문, 한글, 숫자, 공백문자, "-", "_" 만 입력 가능합니다.
사용 API	<div> <div>선택하세요. ▼</div> <div>✓</div> </div> <div> <div>검색</div> <div>×</div> </div> <div> <div>Papago SMT 번역</div> <div>×</div> </div>
비로그인 오픈 API 서비스 환경	<div> <div>환경 추가 ▼</div> <div> <div>WEB 설정 × ^</div> <div> <div>웹 서비스 URL (최대 10개)</div> <div> <input type="text" value="http://naver.com"/> <div>+</div> <div>✓</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 텍스트 폼 우측 끝의 '+' 버튼을 누르면 행이 추가되며, '-' 버튼을 누르면 행이 삭제됩니다. http와 https는 구분하지 않습니다. www는 빼고 입력해 주세요. 예) http://naver.com 서브 도메인이 있으면 대표 도메인명만 입력해 주세요. (예: http://naver.com) 하이브리드 앱은 location.href 객체 출력 값을 입력하면 됩니다. (예: file://로컬 URI) </div> </div> </div>

위 2장의 슬라이드를 참고하여 네이버 개발자센터에서 어플리케이션을 만드신 후, 등록한 다음 화면에서 자신의 ID와 Secret key를 따로 메모해 놓으시고 과제를 진행해 주세요.

내 어플리케이션

신준호의어플리케이션

FC_example

gy

fc

example

어플리케이션 등록

Clova Platform Console β

API 제휴 신청

계정 설정

example

개요

API 설정

멤버관리

로그인 통계

API 통계

Playground (Beta)

어플리케이션 정보

Client ID

yQnvv5nmW3s99Fm2pGB3

Client Secret

.....

보기

github에 requests_Question 파일이 2개 있습니다.

각 파일의 작성해야 하는 부분을 채워 넣어서 코드를 실행했을 때 알맞은 결과가 나오도록 합니다.

각각의 API에 들어가는 GET 방식의 파라미터와 POST방식의 data는 아래의 URL에서 확인하실 수 있습니다. 또한 저번시간에 실습했던 코드를 참고하시면 더욱 수월하게 과제를 수행하실 수 있습니다.

GET 방식 문제

<https://developers.naver.com/docs/search/blog/>

POST 방식 문제

<https://developers.naver.com/docs/labs/translator/>

추후에 SNS 크롤링시, API를 사용할 예정이니 과제 수행을 꼭 해주시길 부탁드립니다! 또한 출력 포맷은 JSON을 사용해 주세요!

Selenium 과제

1 Facebook 로그인 페이지에서 ID와 PASSWORD를 입력하는 엘리먼트를 찾는 selenium find 구문을 5개 작성해 봅시다.

2 유튜브 메인 페이지에서 구글 로그인을 한 후 제일 상단에 나오는 동영상을 선택하는 selenium find 구문을 5개 작성해 봅시다.

Q & A