

먼저 코드를 보여드리고 설명 드리겠습니다.

```
In [1]: 1 import requests as req
        2 from bs4 import BeautifulSoup as bs

In [6]: 1 url = 'https://www.courtauction.go.kr/RetrieveRealEstMgakGyulgwaMulList.laf'
        2 headers = {
        3     'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_6) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84
        4 }
        5 # 첫페이지
        6 data = {
        7     'bubwLocGubun': '1',
        8     'jiwonNm': '(unable to decode value)',
        9     'jpDeptCd': '000000',
       10     'daepyoSidoCd': '',
       11     'daepyoSiguCd': '',
       12     'daepyoDongCd': '',
       13     'rd1Cd': '',
       14     'rd2Cd': '',
       15     'realVowel': '35207_45207',
       16     'rd3Rd4Cd': '',
       17     'mgakAmtGuganMin': '',
       18     'mgakAmtGuganMax': '',
       19     'gamEvalAmtGuganMin': '',
       20     'gamEvalAmtGuganMax': '',
       21     'mulStatcd': '',
       22     'yuchalCntGuganMin': '',
       23     'yuchalCntGuganMax': '',
       24     'lclsUtilCd': '0000801',
       25     'mclsUtilCd': '000080101',
       26     'sclsUtilCd': '',
       27     'srnID': 'PNO102027',
       28     '_NAVI_CMD': '',
       29     '_NAVI_SRNID': '',
       30     '_SRCH_SRNID': 'PNO102027',
       31     '_CUR_CMD': 'InitMulSrch.laf',
       32     '_CUR_SRNID': 'PNO102027',
       33     '_NEXT_CMD': 'RetrieveRealEstMgakGyulgwaMulList.laf',
       34     '_NEXT_SRNID': 'PNO102028',
       35     '_PRE_SRNID': '',
       36     '_LOGOUT_CHK': '',
       37     '_FORM_YN': 'Y'
       38 }
       39
```

```

In [4]: 1 # 두번째페이지
        2 data2 = {
        3     'page': 'default20',
        4     'bubwLocGubun': '1',
        5     'jiwonNm': '(unable to decode value)',
        6     'jpDeptCd': '000000',
        7     'daepyoSidoCd': '',
        8     'daepyoSiguCd': '',
        9     'daepyoDongCd': '',
       10     'rd1Cd': '',
       11     'rd2Cd': '',
       12     'realVowel': '35207_45207',
       13     'rd3Rd4Cd': '',
       14     'mgakAmtGuganMin': '',
       15     'mgakAmtGuganMax': '',
       16     'gamEvalAmtGuganMin': '',
       17     'gamEvalAmtGuganMax': '',
       18     'mulStatcd': '',
       19     'yuchalCntGuganMin': '',
       20     'yuchalCntGuganMax': '',
       21     'lclsUtilCd': '0000801',
       22     'mclsUtilCd': '000080101',
       23     'sclsUtilCd': '',
       24     'srnID': 'PNO102027',
       25     '_NAVI_CMD': '',
       26     '_NAVI_SRNID': '',
       27     '_SRCH_SRNID': 'PNO102027',
       28     '_CUR_CMD': 'InitMulSrch.laf',
       29     '_CUR_SRNID': 'PNO102027',
       30     '_NEXT_CMD': '',
       31     '_NEXT_SRNID': 'PNO102028',
       32     '_PRE_SRNID': '',
       33     '_LOGOUT_CHK': '',
       34     '_FORM_YN': 'Y',
       35     'page': 'default20',
       36     'PNIPassMsg': '(unable to decode value)',
       37     'pageSpec': 'default20',
       38     'targetRow': '21',
       39     'lafjOrderBy': ''
       40 }

```

```

1 res = req.post(url, headers=headers, data=data)

```

```

1 soup = bs(res.text, 'lxml')

```

```

1 new_property = soup.select('td')
2 for key in new_property:
3     key2 = " ".join(key.text.split())
4     print(key2.strip())

```

원주지원 2019타경5224

1 대지

강원도 원주시 지정면 간현리 157 [토지 대 4086㎡]

-인접토지와 지적경계 불분명 -토목공사의 흔적은 있으나, 현황조사일 현재 방치 중인 상태임.

1,115,478,000 546,585,000

경매2계 2020.08.31 유찰

제천시지원 2019타경1120

1 전답

충청북도 단양군 적성면 상리 1125-1 [토지 전 3402㎡ 제3취득자 주교선 지분 중 4512분의 2463] 충청북도 단양군 적성면 상리 1125-4 [토지 전 22㎡ 채

무자 강용덕 지분 중 일부 4512분의 2463]

일괄매각 농지취득자격증명서 필요(미제출시 매수보증금 몰수)

67,167,140 17,608,000

경매2계 2020.08.31 매각31,616,000

제천시지원 2019타경2062 2019타경2895(병합)

1 전답

충청북도 제천시 백운면 도곡리 224-3 [토지 전 1219㎡] 충청북도 제천시 백운면 도곡리 226 [토지 전 183평] 충청북도 제천시 백운면 도곡리 224 [토지 전

20㎡] 충청북도 제천시 백운면 도곡리 224-2 [토지 전 47㎡] 충청북도 제천시 백운면 도곡리 224-4 [토지 전 33㎡] 충청북도 제천시 백운면 도곡리 224-5

[토지 전 4㎡]

일괄매각 목록1. 현황은 목전 목록14,15 지목은 전이나, 현황 도로로 이용중 농지취득자격증명서 필요(미제출시 매수보증금 몰수)

73,367,000 58,694,000

경매2계 2020.08.31 매각65,265,000

제천시지원 2019타경2482

1 임야

충청북도 제천시 금성면 월굴리 산70-1 [토지 임야 74697㎡ 채무자 김형진 지분 8분의 1 전부]

28,011,390 11,474,000

경매2계 2020.08.31 매각14,560,000

제천시지원 2019타경2543

1 임야

충청북도 제천시 고암동 2-13 [토지 임야 582㎡ 이영순 지분 582분의 291]

특별매각조건 (공유자 우선매수신청권 행사 제한 사유 있음)

13,968,000 7,151,000

경매2계 2020.08.31 유찰

제천시 2019타경2604

1 근린시설

충청북도 제천시 금성면 양화리 466-2 [토지 대 999㎡] 충청북도 제천시 금성면 청풍호로19길 142 [건물 경량철골구조 기타지붕(패널) 단층 제2종근린생활시설 66㎡] 충청북도 제천시 금성면 양화리 466-5 [토지 답 1366㎡]

일괄매각. 제시의 건물 포함 목록3-농지취득자격증명서 필요(미제출시 매수보증금 몰수)

240,828,000 98,643,000

경매2계 2020.08.31 유찰

제천시 2019타경2925

1 전답

충청북도 제천시 금성면 포전리 83 [토지 전 3861㎡]

농지취득자격증명서 필요(미제출시 매수보증금 몰수) 중앙고속도로에 대부분 저촉

46,332,000 29,653,000

경매2계 2020.08.31 유찰

제천시 2019타경2925

2 전답

충청북도 단양군 어상천면 연곡리 1129 [토지 전 2631㎡]

농지취득자격증명서 필요(미제출시 매수보증금 몰수)

47,358,000 30,309,000

경매2계 2020.08.31 유찰

제천시 2019타경2963

1 기타

충청북도 제천시 고명동 397-5 [토지 공장용지 9868㎡ 공장 및 광업재단 저당법 제6조 목록 제2016-33호, 제2015-92호, 제2017-77호] 충청북도 제천시 고명로6길 63 [건물 가동호 일반철골구조 기타지붕(패널) 단층 공장 1495.44㎡ 공장 및 광업재단 저당법 제6조 목록 제2016-33호, 제2015-92호, 제2017-77호] 충청북도 제천시 고명로6길 63 [건물 나동호 일반철골구조 기타지붕(패널) 단층공장 622.67㎡ 공장 및 광업재단 저당법 제6조 목록 제2016-33호, 제2015-92호, 제2017-77호] 충청북도 제천시 고명로6길 63 [건물 다동호 일반철골구조 기타지붕(아스팔트싱글) 2층공장 1층 225.09㎡ 2층 225.09㎡ 공장 및 광업재단 저당법 제6조 목록 제2016-33호, 제2015-92호, 제2017-77호]

일괄매각. 제시의 건물 포함 기호 4호 건물의 1층 전면에 설치된 목재테크, 2층에 설치된 발코니 건물에 포함하여 평가 기계기구 4호 탈철기는 고장으로 철거 보관중임. 공장및광업재단 저당법 제6조 기계기구 불밀 외 17점(그 중 3점 기호6(토련기),7(성형기),8(배토절단기)은 소재불명 제외)포함 기계기구 기호13(인덕션패드 인쇄기)은 구입 후 시운전 후 사용치 않고 보관중. 제시의 조각작품은 매각 제외 제시의 건물 중 판넬조 판넬지붕 창고 약30㎡, 컨테이너 사무실 약9㎡, 컨테이너 창고 약18㎡ 매각 제외

2,933,460,000 2,346,768,000

경매2계 2020.08.31 유찰

다음 페이지에 있는 설명을 참고해 주세요

requests를 활용해서 데이터를 응답받는 방식은 두가지가 있습니다.
requests.get과 requests.post 입니다.

get을 써야 할지 post를 써야 할지는 해당 웹페이지에서 “F12키”를 누른 후 “Network” 탭으로 들어가서 “Ctrl+F(찾기)” 눌러서 화면에 보이는 데이터를 검색한 다음 나오는 결과를 클릭해서 헤더 정보를 확인해야 알 수 있습니다.

The image shows a web browser window with two main parts. On the left is a webpage from '대한민국 법원 법원경매정보' (Republic of Korea Court Auction Information). It displays a list of auction items under the heading '매각결과검색' (Auction Result Search). One item is highlighted with a red box: '강원도 원주시 지정면 간현리 157' (Gangwon-do Wonju-si Jijeongmyeon Ganhyeonri 157). On the right is the browser's developer tools, specifically the 'Network' tab. It shows a list of requests, with one selected: 'RetrieveRealEstMgakGyulgwaMulList.laf'. The 'Headers' sub-tab is open, showing the 'General' section. A red box highlights the 'Request URL' and 'Request Method' fields: 'Request URL: https://www.courtauction.go.kr/RetrieveRealEstMgakGyulgwaMulList.laf' and 'Request Method: POST'. Other visible headers include 'Status Code: 200 OK', 'Remote Address: 203.240.80.60:443', and 'Referrer Policy: no-referrer-when-downgrade'.

그리고 requests.get 또는 post를 하는 url 은 위 사진에 보이는 request url 에서 “?” 전까지만 활용합니다. 물음표가 없으면 모두 사용합니다.

리퀘스트를 사용할 때에는 “Request Headers”에 있는 정보를 활용 합니다.
 기본적으로는 ‘User-Agent’ 만 활용해도 되지만
 사이트에 따라 헤더에 있는 모든 정보를 활용해야 하는 경우도 있습니다.

그리고 get 방식일때는 params 라고해서 parameter를 사용하고
 post방식일때는 FormData에 있는 데이터를 가지고 와서 data로 사용합니다.

The image shows a web browser window on the left displaying a real estate auction site. The site has a header with navigation links like '경매공고', '경매물건', '매각통계', '경매지식', and '이용안내'. Below the header, there's a search bar and a table of auction results. The table has columns for '사건번호', '물건 번호', '소재지 및 내역', '비고', '감정평가액', and '매각 예정액'. The table lists several auction items, including land parcels in Gyeonggi-do and Chungcheong-do.

On the right, the Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of requests. The selected request is a GET request to 'RetrieveRealEstMgakGyulgwaMulList.laf'. The 'Headers' tab is selected, showing the 'User-Agent' and 'Form Data' sections. The 'Form Data' section contains various parameters like 'bubwLocGubun', 'jiwonNm', 'jpDeptCd', 'daepyoSidoCd', 'daepyoSiguCd', 'daepyoDongCd', 'rd1Cd', 'rd2Cd', 'realVowel', 'rd3Rd4Cd', 'mgakAmtGuganMin', 'mgakAmtGuganMax', 'gamEvalAmtGuganMin', 'gamEvalAmtGuganMax', 'mulStatcd', 'yuchalCntGuganMin', 'yuchalCntGuganMax', 'iclsUtilCd', 'mcIsUtilCd', 'scIsUtilCd', 'srnID', '_NAVI_CMD', '_NAVI_SRNID', '_SRCH_SRNID', '_CUR_CMD', '_CUR_SRNID', and '_NEXT_CMD'.

맨위에 코드를 보시면 data가 첫번째페이지와 두번째페이지 두개가 있을 겁니다. 첫번째페이지의 data는 페이지정보가 필요 없으니 data안에 페이지와 관련된 key:value가 없고
 두번째 페이지 부터는 data안에 페이지의 정보와 관련된 key:value가 들어갑니다.
 첫번째 페이지에 페이지의 정보와 관련된 key:value를 넣을때는 두번째 세번째 페이지에서 페이지와 관련된 키:밸류 를 확인해서 규칙을 알아내고 첫번째 페이지에는 어떤 키:밸류 가 들어가면 되겠구나 라고 파악한뒤
 첫페이지 부터 data안에 페이지정보(키:밸류)를 입력하여 리퀘스트를 보내는 방법도 자동화를 시키는데 있어 좋은 방법입니다.

참고로 첫번째 페이지를 리퀘스트 하는데 data 또는 params에 페이지 정보를 입력할경우 응답을 받지 못하는 경우도 있으니 그부분은 참고 하시기 바랍니다.