<u>야놀자, 네이버</u> 경매 사이트 크롤링

DB반 박래준, 엄현호

목차

- 1. 스카이스캐너 크롤링 포기
- 2. 야놀자 크롤링
- 3. 네이버 경매 사이트 크롤링

1. 스카이스캐너 크롤링 포기





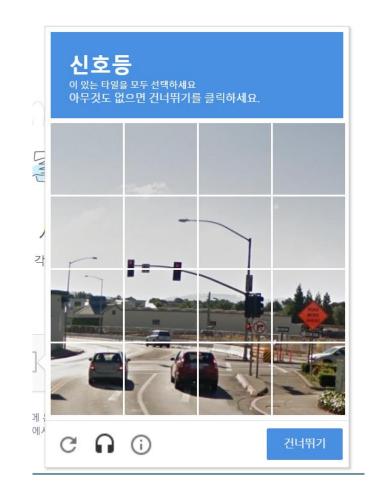
귀하는 사람인가요, 로봇인가요?

기분 나쁘게 생각하지 말아 주세요. 요즘 스크립트와 로봇은 놀라울 정도로 사람 같답니다!

계속하려면 박스를 체크하세요.



아직도 페이지 접속에 문제가 있나요? JavaScript와 쿠키가 활성화되어 있고, 브라우 저에서 로딩을 차단하지 않았는지 확인해 주세요.



스카이 스캐너에서 크롤링 시 reCAPTCHA 발동

-> 여러 방법 시도해봤지만 뚫을 수 없었음

-> 포기!

2. 야놀자 크롤링

https://yanolja.com/

숙박 날짜, 주소, 전화번호, 숙소 이름, 대실 시간, 대실 비용, 숙박 시간, 숙박 비용, 해시태그, 상세 내용 크롤링

받은 정보 바탕으로 11.14(수요일), 11.16(금요일) 두 날짜의 숙박 비용, 대실 비용을 이용해 간단한 데이터 시각화!

시연

2. 야놀자 크롤링

야놀자와 제휴된 숙박업소 데이터 크롤링

11.14(수) -> 서울시 구별 숙박업소 903개 정보 수집

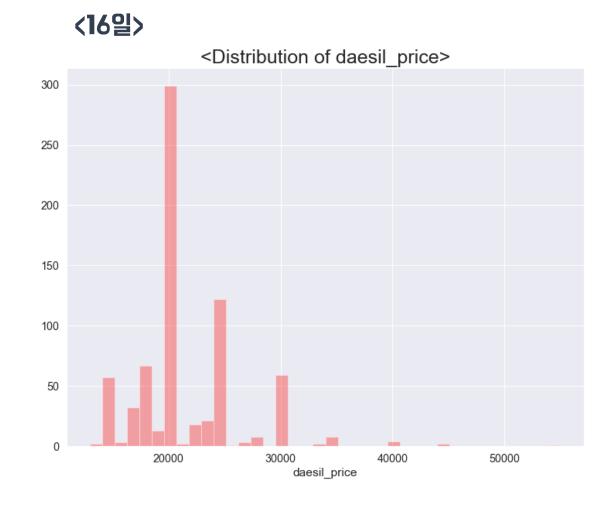
11.16(금) -> 서울시 구별 숙박업소 747개 정보 수집

⇒평일과 불금의 데이터 차이를 시각화를 통해 확인!

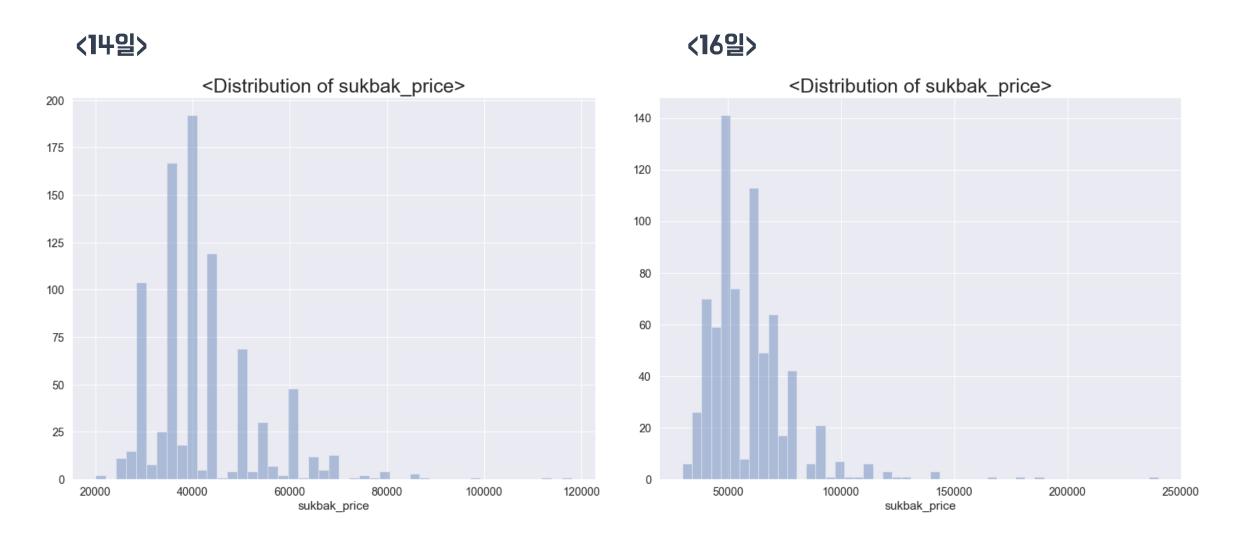
1) 서울시 14,16일 대실비 히스토그램

<14일> <Distribution of daesil_price> daesil price

- 20,000원 부근에 대부분의 값이 분포함

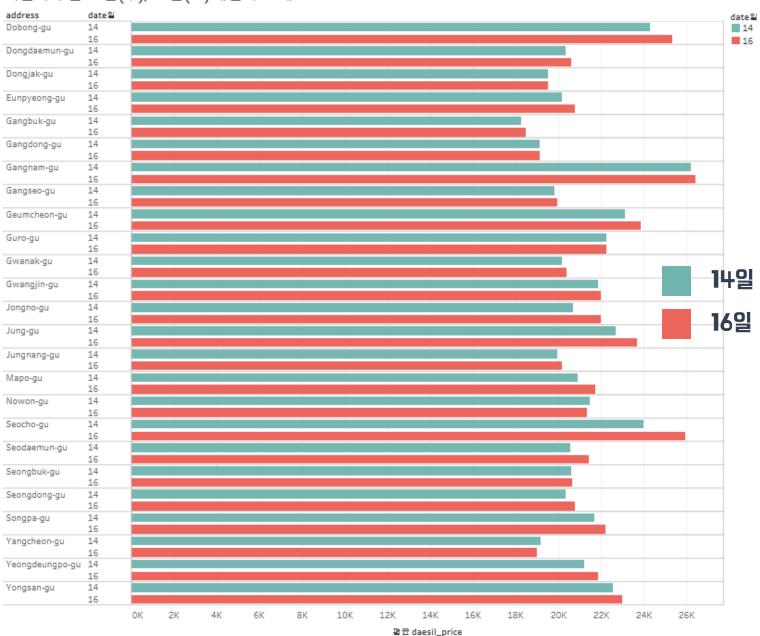


2) 서울시 14,16일 숙박비 히스토그램



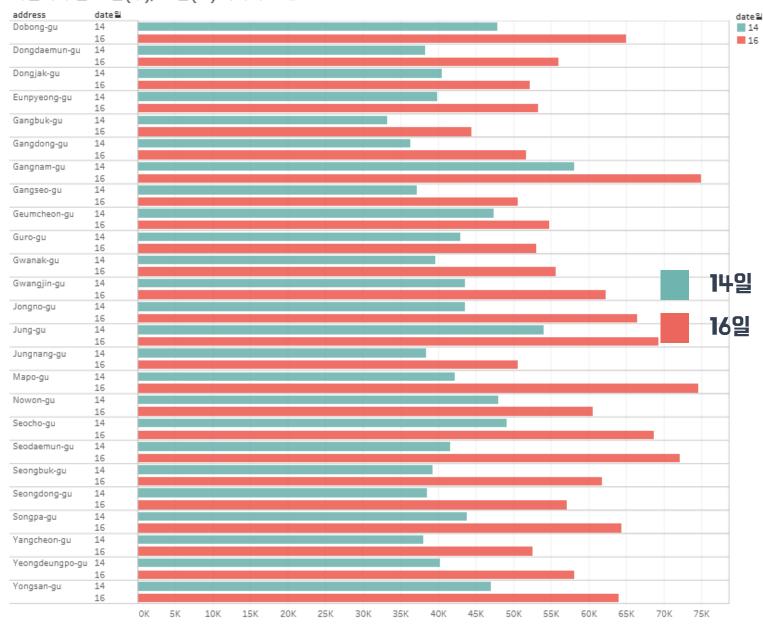
3) 14, 16일 서울 구별 대실비 그래프

- 16일(금) 대실비가 14일(수)보다 비싼 것을 확인! 서울시 구별 14일(수), 16일(금) 대실비 그래프



4) 14, 16일 서울 구별 숙박비 그래프

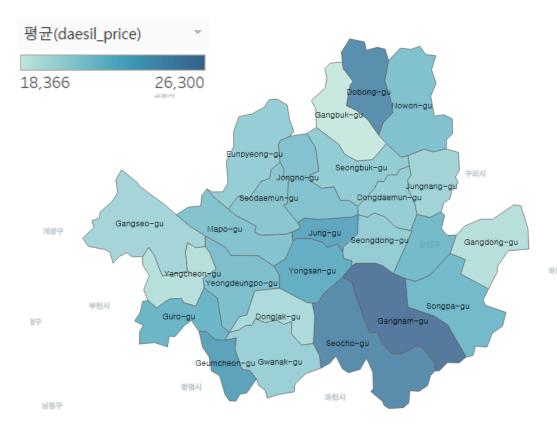
- 16일(금) 숙박비가 14일(수)보다 비싼 것을 확인! 서울시 구별 14일(수), 16일(금) 숙박비 그래프



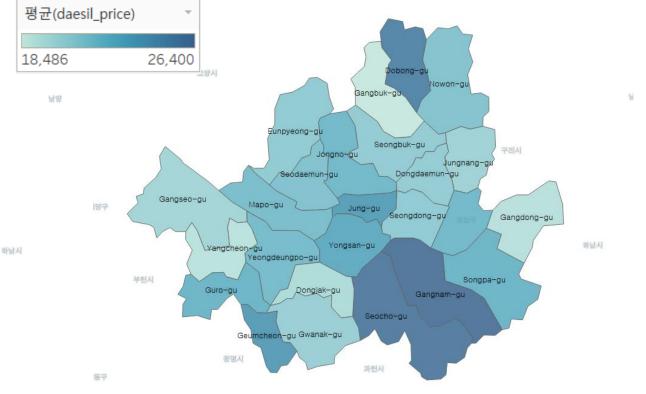
5) 서울시 대실비 지도 시각화

- 큰 변화 X

<14일>



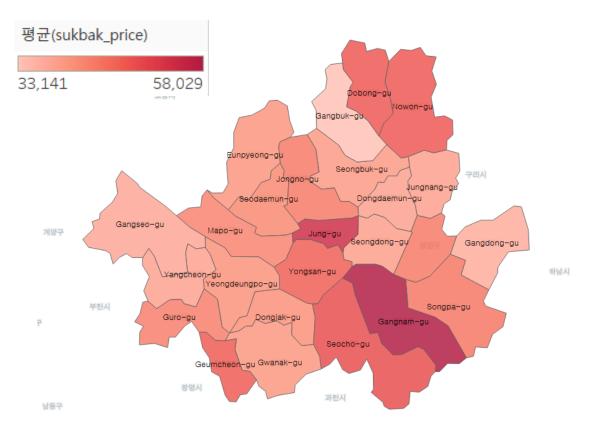
<16일>



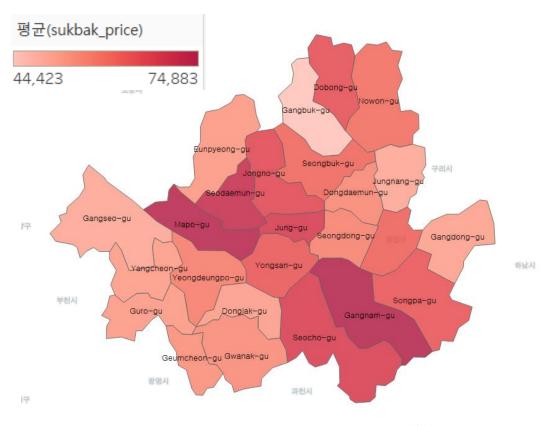
정난시

6) 서울시 숙박비 지도 시각화

<14일>



<16일>



3. 네이버 경매 사이트 크롤링

https://land.naver.com/auction/



3. 네이버 경매 사이트 크롤링

DB table 구성

논리 이름*	도메인	데이터 타입
◉ 사건번호	NZA	N/A
◉ 물건종류	NZA	N/A
◎ 소재지	NZA	N/A
● 감정가	NZA	N/A
◉ 최저입찰가	NZA	N/A
◎ 물건상태	NZA	N/A
◉ 매각기일	NZA	N/A
◎ 조회수	NZA	N/A

시연