데이터분석캡스톤디자인

5주차 수행보고

Khupid 조

산업경영공학과 김동혁 관광학과 류연주 산업경영공학과 유정수

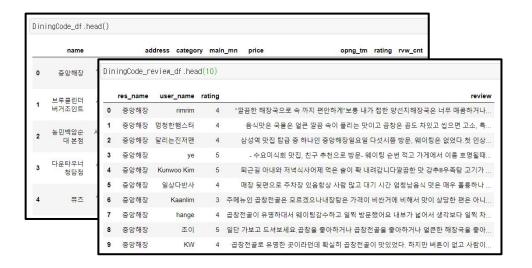
동혁-수행보고

♥DININGCODE 장소 정보 + 리뷰 크롤링 완료

DiningCode_df.shape (2360.9)DiningCode_review_df.shape (19684, 4)

2360개의 식당

19684개의 리뷰



MANGO

▼ L ▲ T E 장소 정보 + 리뷰 크롤링 중

Ten(Mango_urls)

4358

4358개의 식당



정수-수행보고

전시 오픈갤러리 & 네이버 전시정보

장소 정보 + 리뷰 크롤링 중

영화 왓챠 & 네이버 영화

장소 정보 + 리뷰 크롤링 완료





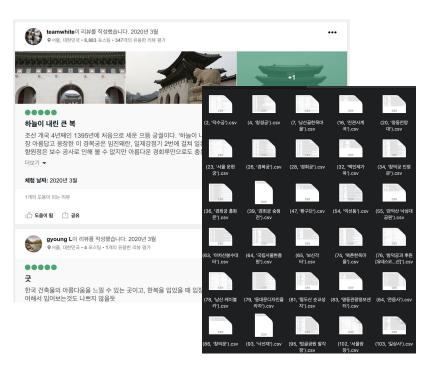
4	Deepwater Horizon	2016	홍콩,미국	액션/드라마/역사/스릴 러/재난	1시간 47분	2010년 4월 20일, 미국 루이지애나주 앞바다 멕시코만 석유 시추선 'E 워터 호
665	Pirates of the Caribbean: The Curse of the Bla	2003	미국	액션/판타지/모험	2시간 23분	매력 넘치는 해적 캡틴 잭 스패로우(죠니 뎁 분)에게 수정처럼 맑고 투 명한 카리브
666	Thor	2011	미국	액션/모험/판타지/SF	1시간 52분	신의 세계 '아스가르드'의 후계자로 강력한 파워를 지닌 천둥의 신 '토 르'. 평소
667	不能說的·秘密	2007	대만	로맨스/판타지/드라마	1시간 41분	예술학교로 전학 온 상륜(주걸륜)은 아버지의 영향을 받아 피아노에 천 부적인 소질을
668	Harry Potter and the Prisoner of Azkaban	2004	영국,미국	판타지/미스터리/가족/ 모험/액션	2시간 21분	13세가 된 해리 포터(다니엘 래드클리프)는 또 한번의 여름 방학을 0 모 가족인 더
669	My Sassy Girl	2001	한국	코미디/로맨틱코미디/ 로맨스	2시간 2 분	견우는 그녀와 함께 같은 지하철을 타게된다. 취해서 비롭거리지만 8 았다면 정말 매력

전시는 리뷰가 많지 않아 고민 중

영화의 경우 장르 별로 더 수집 예정

연주-수행보고

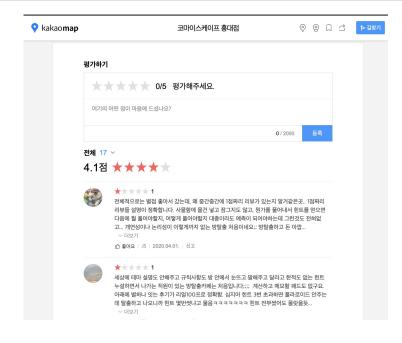
TripAdvisor 장소 정보 + 리뷰 크롤링 완료



Kakao API 장소 정보 + 리뷰 크롤링 중

In [2]: region='서울' spot_ls = ['만화카페', '볼링장', '당구장', '멀티방', '방탈출', '보드카페', '코인노래방', '공원'] spot_kind = ['a', 'b', 'C', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h']

In [3]: place df = pd.DataFrame(columns={'place id', 'name', 'location', 'tags', 'open time', 'open day'})



ᅜ瓦

1. 장소정보에 대한 field 형식 통일 (갈 곳, 먹을 것, 볼 것)							
필드명	이름	자료형	설명	예시			
장소ID	p_id						
장소명	p_name	str	상호명	경복궁			
소재지 (주소)	address	str	장소가 속해있는 전체 주소지	서울특별시 종로구 세종로 사직로 161			
행정구	district category		소재지의 행정구	종로구			
영업시간	monday-sun tuple day		요일별(월-일) 오픈시간과 마감시간	월(12:00,18:00), 화(12:00, 21:00) 일(null, null)			
카테고리	카테고리 category		대분류(갈곳, 먹을 것, 볼 것)별 소분류 카테고리	(갈)노래방/공원 등 (볼) 전시/영화 등 (먹)한식/중식 등			
가격	price	int	단위(원) / 성인 기준 / 1 인 기준	15000			
				I .			

자 사이 미하 초교저

2 5

float

n rata

전처리 계획

2. 리뷰정보에 대한 field 형식 통일 (갈 곳, 먹을 것, 볼 것)

필드명	이름	자료형	설명	예시
장소ID	p_id	String	장소 아이디	G001
사용자ID	u_id	String	사용자 아이디	파잘알동짱
평점	u_rate	float	사용자별 장소 평가점수	4.5
리뷰	review	String	사용자별 장소 리뷰	주말에 tv에 나온 굴을 보고 꽂힌 친구덕에 가봤습니다 ㅋㅋㅋ 전부터 궁금했는데 드디어! 맛집 답게