## 전처리

### 원문

	날짜	리뷰	별점	month
0	2023년 10월 18일	업뎃이후 잘쓰던 위젯이 먹통이 됐다 지우고 위젯 등록을 다시해도 잠깐 되다 시간 지	1	2023년
1	2023년 10월 17일	송금하기 누르면 화면이 떨려서 숫자를 못 누르겠어요 지우고 다시 깔았는데도 똑 같은	1	2023년
2	2023년 8월 9일	늘 잘사용하고있어요 z플립5 외부화면에서 사용시 네이버페이는 문제없이 편하게 결제동	5	2023년
3	2023년 7월 3일	렉,버퍼링 겁나 느리고 화면 안뜸현상 짜증나요ㅠㅠ 주식은 타이밍이 전부인데 특	1	2023년
4	2023년 6월 9일	자주 쓰는 서비스는 앞으로 꺼내고> 나에게 맞게 설정해 놓고 잘 쓰고 있는데,	1	2023년



['업뎃이후 잘쓰던 위젯이 먹통이 됐다 지우고 위젯 등록을 다시해도 잠깐 되다 시간 지나서 눌러보면 위젯이 먹통이다 네이버 페이 위젯은 잘된다 각성해라 카카오 ▶▶ 추가 - 여전히 문제가 그대로다 다른 문제도 발견했다 다크모드 사용시 위젯의 바코드가 보이지를 않아 사용이 불가능하다 카카오 각성해라 사용자의 입장에서 앱을 만들어라 좀 그게 안되나?',

'송금하기 누르면 화면이 떨려서 숫자를 못 누르겠어요 지우고 다시 깔았는데도 똑 같은 현상이 있어요 일시적인 현상이 아니라면 삭제할 수 밖에',

"늘 잘사용하고있어요 z플립5 외부화면에서 사용시 네이버페이는 문제없이 편하게 결제동작을 수행할수있는데 카카오페이는 화면이 겹쳐서 바코드클릭이 안되어 사용이 어렵네요ㅜ 혹시 이부분은 어떻게 개선이 될수있을까요..',

'렉,버퍼링 겁나 느리고 화면 안뜸현상 짜증나요ㅠㅠ 주식은 타이밍이 전부인데... 특히 미국주식창은...요번에 메뉴얼 화면보기 방식이 비뀌어서 더 그런건지 핸드폰 갤22플러스 . 집에 기가와이파이 소프트업그레이드 전부 완료되어있는데도... 화면 개 느려터져서 나오질않아요!!! 모바일네트워크도 마찬가지...저번에도 이런일이 좀 심각하게 터져서 공식사과하고 피해보상 접수받고 했던걸로 기억하는데... 이런현상이 너무 빈변하니까...개인 네트워크 문제다~라고만 치부할수 없는거 아닌가 싶네요. 속터져서 다른쪽으로 옮겨야하나 싶고 진짜... 삭제후 새로 깔고 인증하고 다해도 똑같고 이럴때마다 왜 이걸 깔고 거래해서 스스로 스트레스 받고있나 싶을때가 많네요 접속자수 많이 몰리는 앱은 수시로 점검해야 하는게 마치않나요??',

'자주 쓰는 서비스는 앞으로 꺼내고 --> 나에게 맞게 설정해 놓고 잘 쓰고 있는데, 불편한 홈 화면으로 바껴 버렸네! 설정해 놓은 카드로 결제 하기 힘들도록 결제 누르고 카드를 한번 더 찾아야 하네. 누가 계산할때 번거롭게 이것 저것 누르고 있겠니 그냥 사용하지 말라는거지 위젯 사이즈도 1X1은 없고, 쓸데없이 커서 사용 안하는데',



### 텍스트 정제

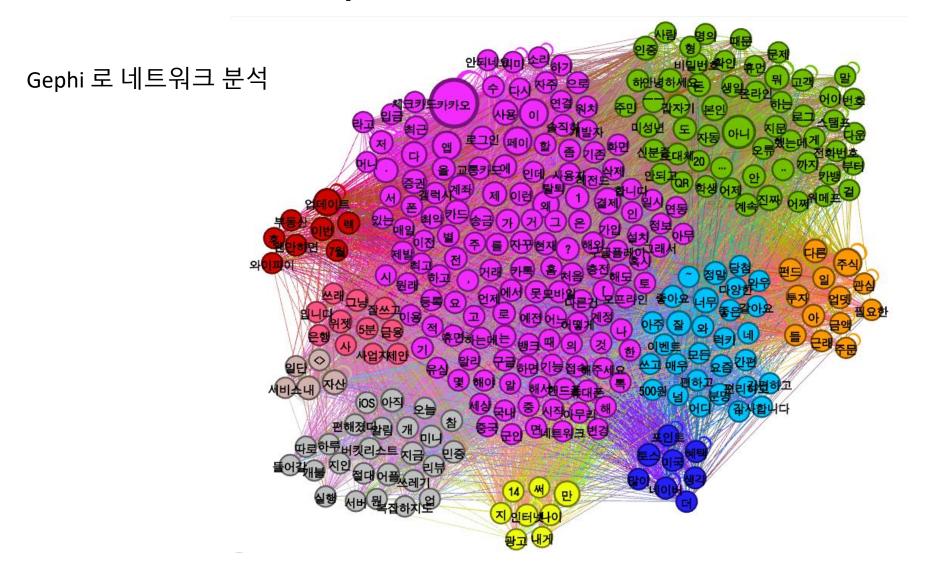
#### Tokenizing

[['업뎃', '이후', '잘쓰던', '위젯', '이', '먹통', '이', '됐다', '지우고', '위젯', '등록', '을', '다시', '해도', '잠깐', '되다', '시간', '지나서', '눌러', '보면', '위젯', '이', '먹통', '이다', '네이버', '페이', '위젯', '은', '잘', '된다', '각성', '해라', '카카오', '추가', '-', '여전히', '문제', '가', '그대', '로다', '다른', '문제', '도', '발견', '했다', '다크', '모드', '사용', '시', '위젯', '의', '바코드', '가', '보이지', '를', '않아', '사용', '이', '불가능하다', '카카오', '각성', '해라', '사용자', '의', '입장', '에서', '앱', '음', '만들어라', '좀', '그게', '안되나', '?']]
[['송금', '하기', '우르면', '화면', '이', '떨려서', '숫자', '를', '못', '누르겠어요', '지우고', '다시', '깔았는데도', '똑', '같은', '현상', '이', '있어요', '일시', '역', '인', '현상', '이', '안제', '할', '수', '밖에']]
[['늘', '잘사', '용하고있어요', 'z', '플립', '5', '외부', '화면', '사용', '사', '네이버', '페이', '는', '문제', '많아', '면하게', '경제', '동자', '음', '수행', '할'수있는데', '카카오', '페이', '는', '화면', '이', '겹', '쳐서', '바코드', '클릭', '이',

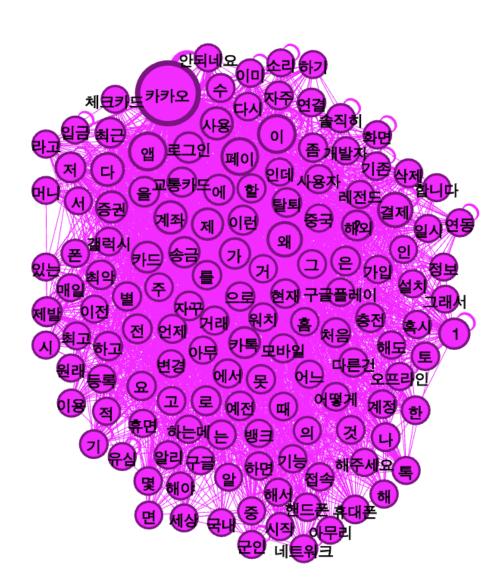
'은', '어떻게', '개선', '이', '될수있을까요', '..']]

'부분'.

안되어', '사용', '이', '어렵네요', 'ㅜ', '혹시', '이',



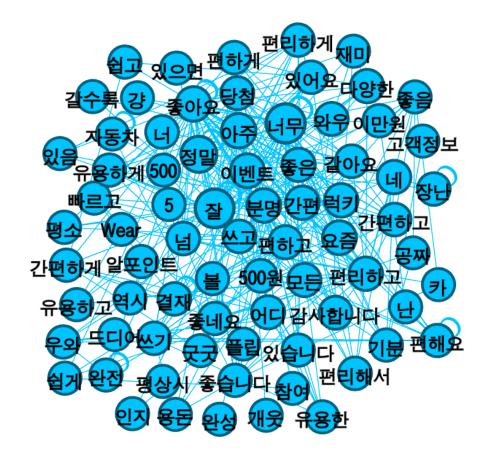
- 주요 키워드: 카카오, 앱, 페이, 사용, 결제, 송금, 증권, 머니, 모바일, 갤럭시, 최고
- 키워드를 보면 송금과 결제가 가능한 카카오페이 애플리케이션의 기능을 고객이 검토한 것을 알 수 있습니다.
- '최고'라는 키워드로 보아 고객이 카카오
   애플리케이션에 만족했다는 것을 짐작할 수 있습니다.



- 주요키워드: 아니, 카뱅, 문제, 비밀번호, 지문, 오류
- 키워드를 보면 고객이 카카오뱅크를 이용하면서 문제가 발생하고 오류가 발생한 것을 알 수 있습니다.



- 주요 키워드: 쉽고, 편하게, 재미, 유용하게, 빠르고, 이벤트, 와우, 좋음
- 키워드를 보면 고객들이 카카오 앱이 사용하기 쉽고 편리하다고 칭찬한 것을 알 수 있습니다.
- 키워드를 보면 카카오 앱에서 이벤트에 대해 고객이 만족하고 있는 것을 알 수 있습니다.



- 주요 키워드: 어렵고, 주식, 펀드, 투자
- 키워드로 보면 카카오 앱을 이용해 펀드를 투자할 때 어렵게 부분이 있다고 고객님께서 불만을 토로하신 것으로 알 수 있습니다.

