Burning Day 발표 (4조)

-주식 시세 데이터 서비스-

조장: 박준영

조원: 박경원

김석환

윤주빈







- 1. 목적
- 2. 기능
- 3. 구성도
- 4. 시연 5. 소감



1. 목적

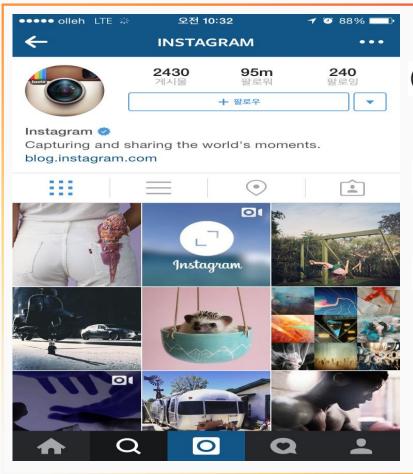
- ○주식 초보자에게 편리한 서비스 제공
 - 여러 주식 데이터를 한 번에 볼 수 있는 편리함
 - 인스타그램에 기반한 익숙한 UI/UX 제공

○ Facebook Prophet API를 사용한 KOSPI-200 종목 주가 예측 웹 서비스





Instagram UI

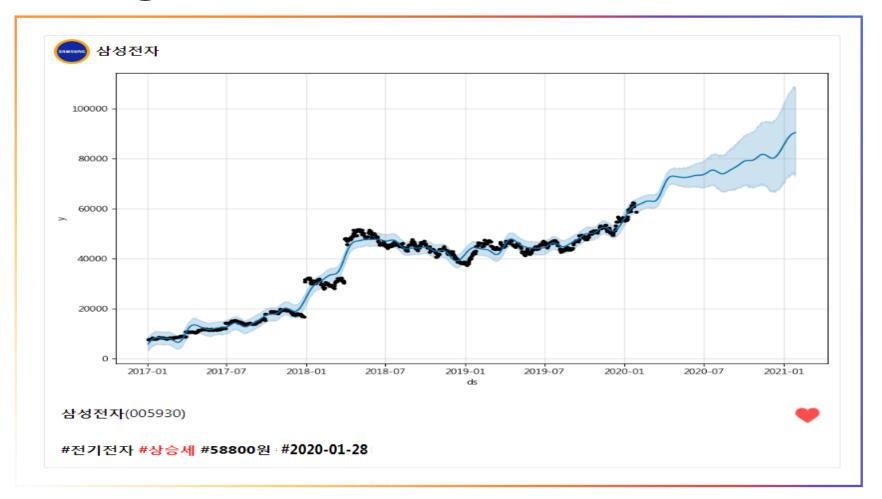


- 계정(종목)별로 스토리를 모아서 볼 수 있다.
- 해쉬태그(#)를 이용한 스토리 분류가 가능하다.
- 많은 사용자에게 익숙한 디자인으로 주식 초보자로 하여금 친숙하게 다가갈 수 있다.
- 좋아요(♥) 기능을 통한 관심종목 설정



- KOSPI200 주가 예측
- Instagram UI/UX를 참고하여 사용자 편의성 증대
- 종목별 검색
- 해쉬태그 별로 종목 분류 가능
- 즐겨찾기













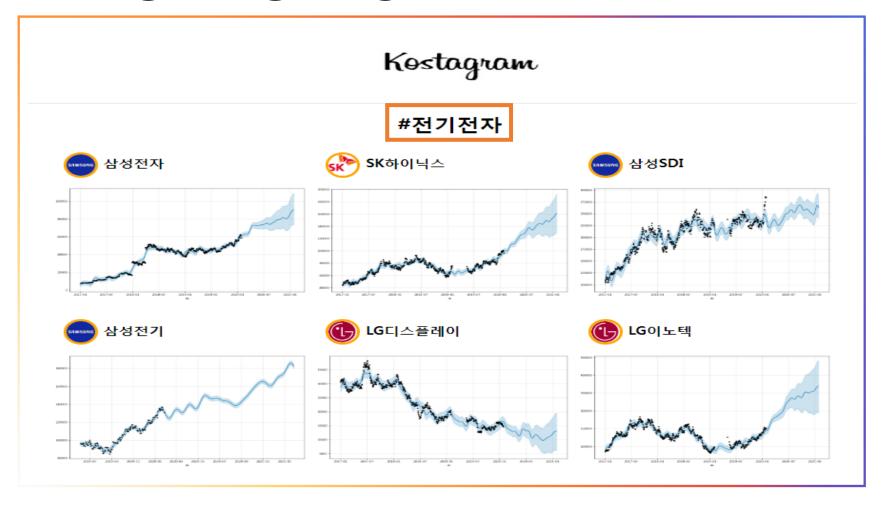
@ \\ \\ \\ \\ \\







2. 기능 - 업종 별 정렬

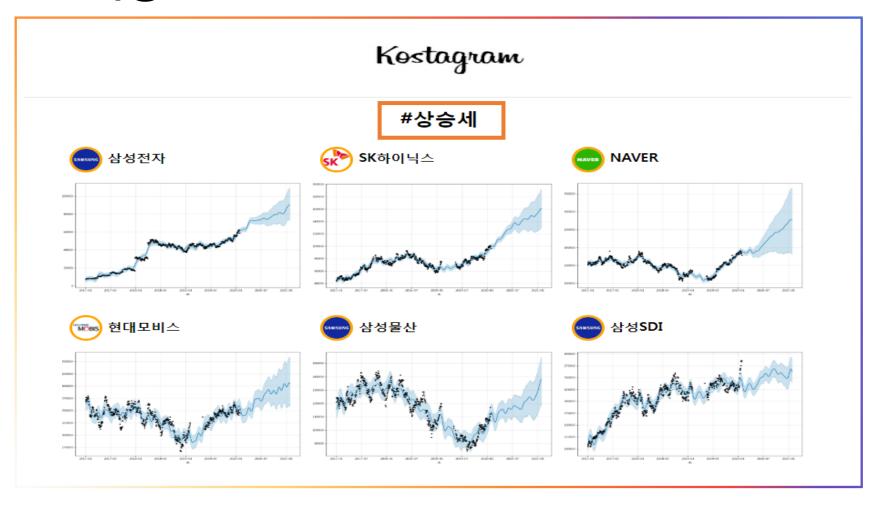










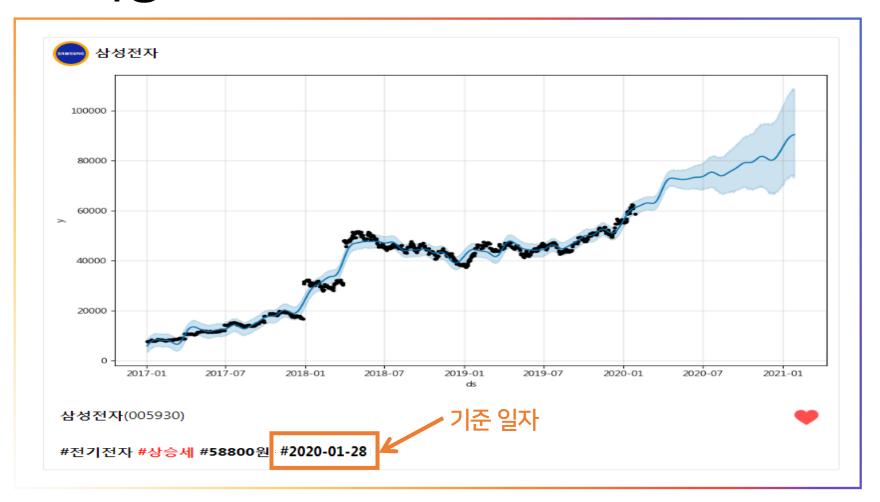




@ \\ \\ \\ \\ \\









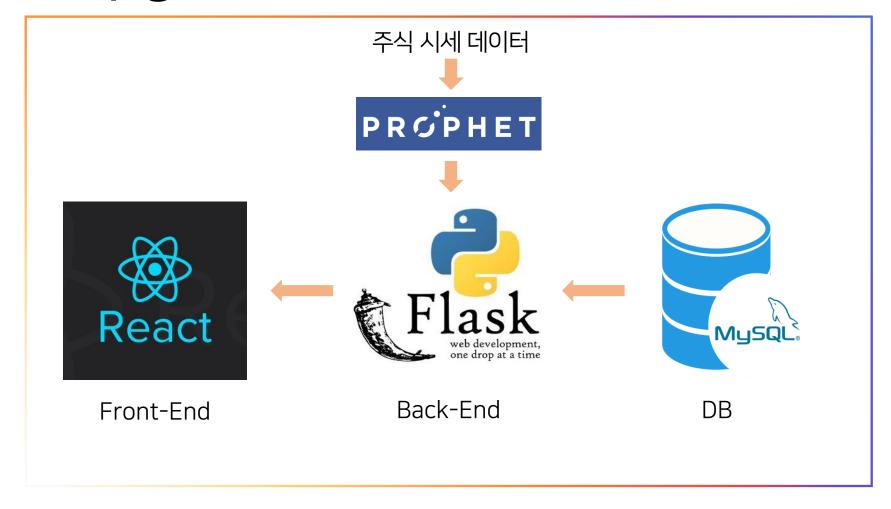








3. 구성도







Prophet?

PROPHET

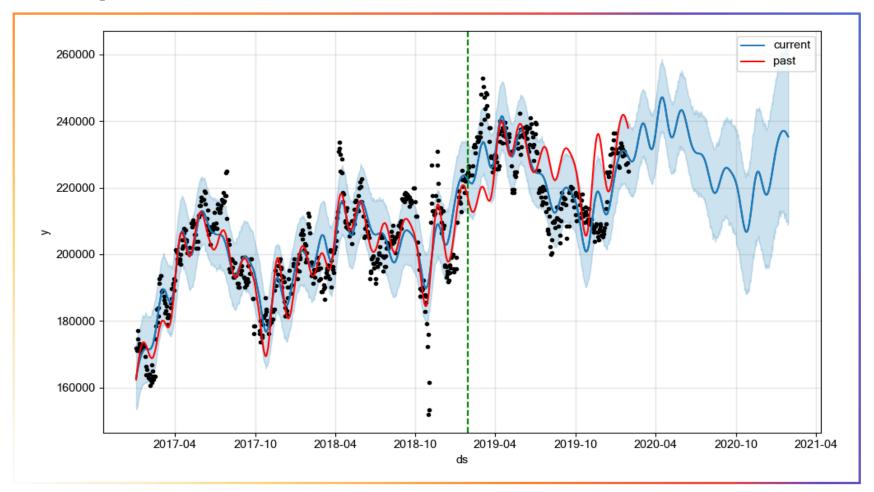
○ Facebook이 개발한 데이터 예측 Python API.

○ 시계열 데이터 분석에 강하고 , 특히 주기성을 띄는 데이터 분석에 강하다.





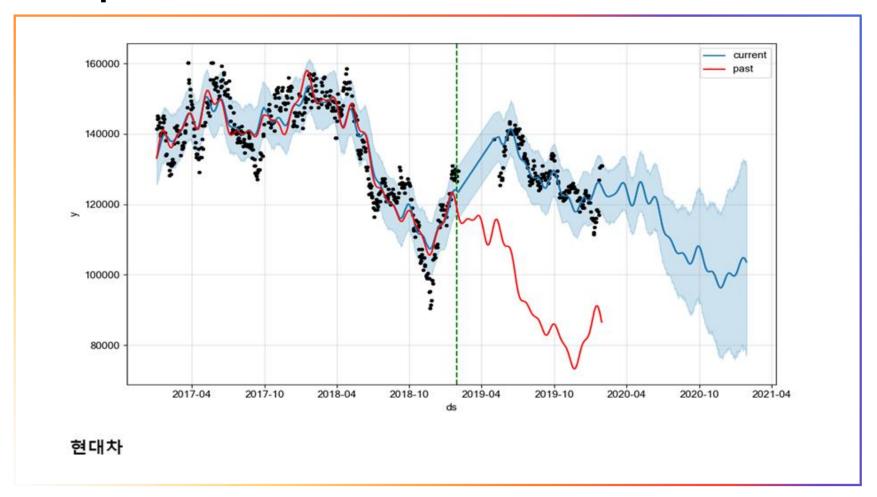
Prophet model 예시







Prophet model 예시 – Worst Case







4. 시연

http://54.180.150.16:3000





5. 버닝데이 진행 소감







감사합니다