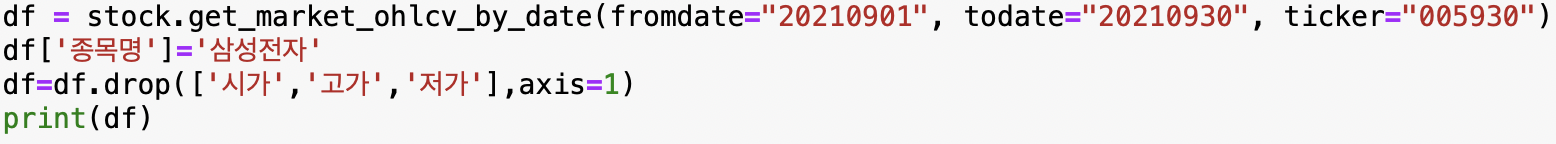
2019150445 신백록

1. plotly를 이용한 animation 적용사례를 프로그램과 결과를 제공하라

Pykrx를 import한 후 다음과 같은 코드를 통해 2021년 9월 1일부터 9월 30일까지의 시가총액 상위 10개 회사의 종가 데이터를 불러와 데이터프레임에 저장하였다. 종가 데이터만 얻기 위하여 시가, 고가, 저가 feature은 drop하였다.



그 후 각 데이터를 merge하고, bar Graph에서 날짜 데이터를 이용하기 위하여 index에 위치해있는 날짜를 column에 추가하였다.

텍스트, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 코드를 통해 y axis의 range를 고정한 후 animation을 구현하였다. 