

3-1\_시각화\_3\_토픽 워드클라우드 만들기.py U 3-1\_시각화\_3\_토픽 워드클라우드 만들기.py

```

1 from wordcloud import WordCloud
2 import matplotlib.pyplot as plt
3
4 with open('문서.txt', 'r', encoding='utf-8') as file:
5     text = file.read()
6
7 # WordCloud 객체 생성 및 설정
8 wordcloud = WordCloud(
9     width=800, height=400, # 워드 클라우드 크기
10    background_color='white', #
11    font_path='NanumGothic.ttf', #
12    colormap='viridis', # 색상
13    stopwords=None # 워드 클라우드
14 )
15
16 # 워드 클라우드 생성
17 wordcloud.generate(text)
18
19 # 워드 클라우드 이미지 표시
20 plt.figure(figsize=(10, 5))
21 plt.imshow(wordcloud, interpolation='nearest')
22 plt.axis("off") # 축 제거
23 plt.show()

```

문제 7 출력 디버그 콘솔 터미널 포트

2023-11-04 23:23:37.298 | INFO | Messa

Code: -32096

