플루오바일 설문지 데이터 분석

수행 내용

1) 데이터 전처리

- 나이 변수 숫자형으로 변환

- 중복되는 컬럼 합치기

- 나이가 nan 값인 row는 삭제하기

- 중복되는 어플 이름 1개로 통일

2) 설문조사 참여자 기초 분석

- 나이대

- 수면장애여부

- 스마트워치 사용여부

- 직업

3) 그룹 별 수면장애정도

- group by ‘나이’

- group by ‘직업’

4) 수면장애정도가 심한 나이대의 어플 사용 용도 분석

- pie chart

5) 수면장애정도가 심한 그룹의 수면장애 해결법 분석

- word cloud