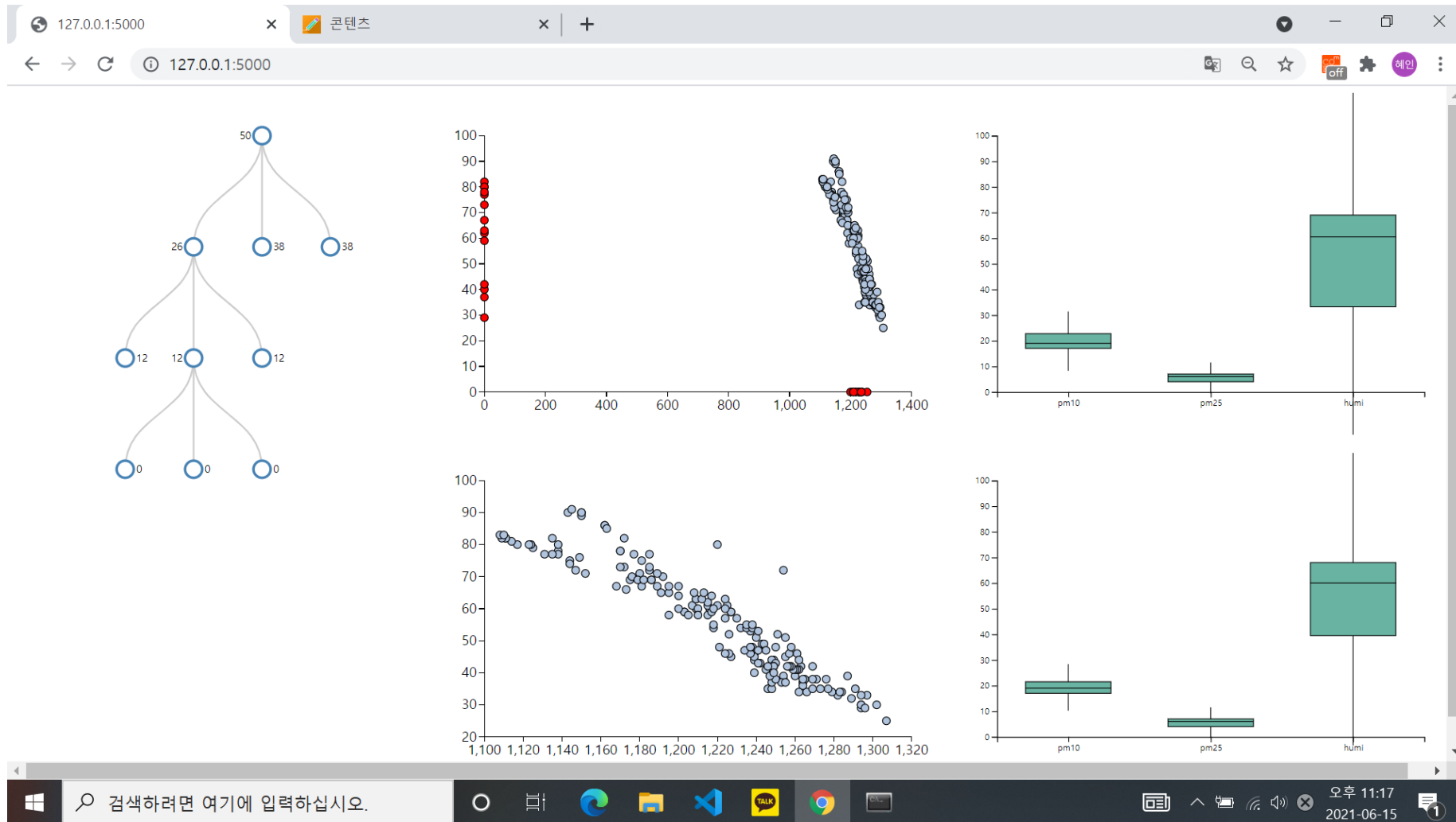


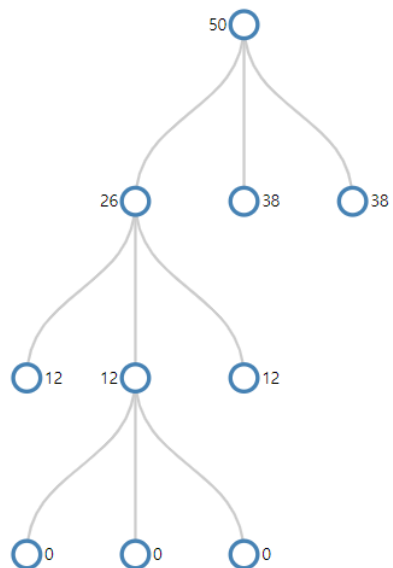
# 증강분석 프로파일링 리포트

- 증강분석 프로파일링
  - 불확실한 데이터의 품질을 자동으로 향상시키는 기술
  - 사용자는 현재 데이터에 가장 적합한 증강분석 프로파일링 과정 및 기법을 파악하기 어려움
- 증강분석 프로파일링 리포트
  - 증강분석 프로파일링에 따른 데이터 품질 향상 결과 제공
  - 증강분석 프로파일링 과정 및 기법 추천

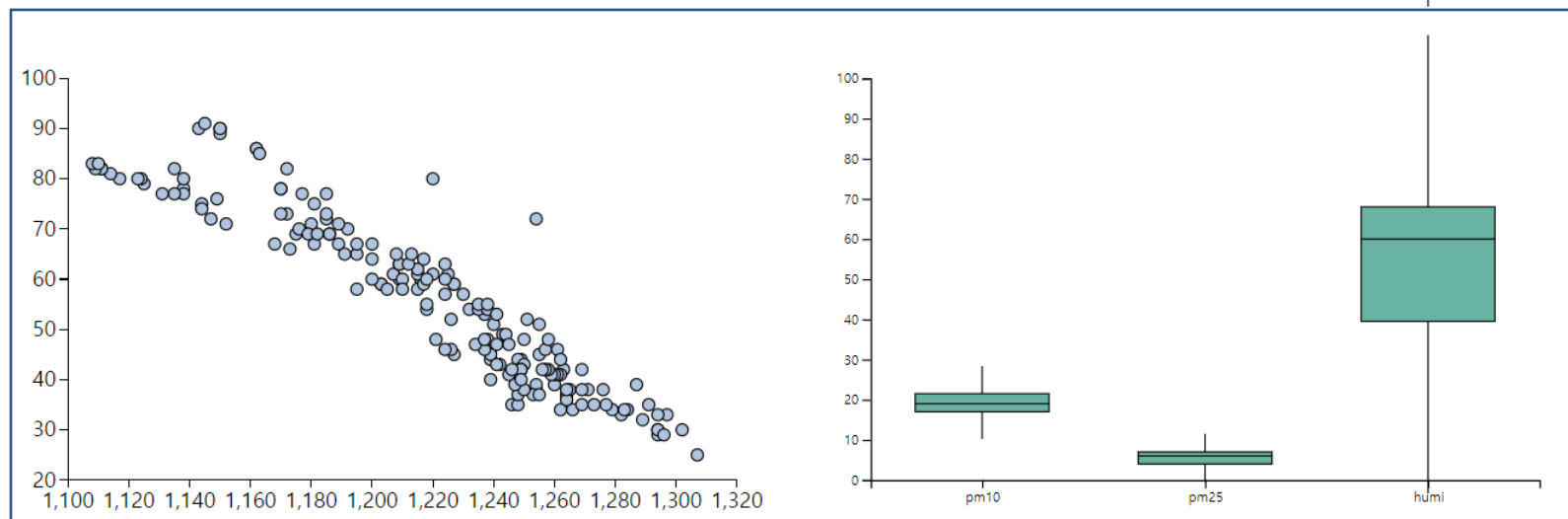
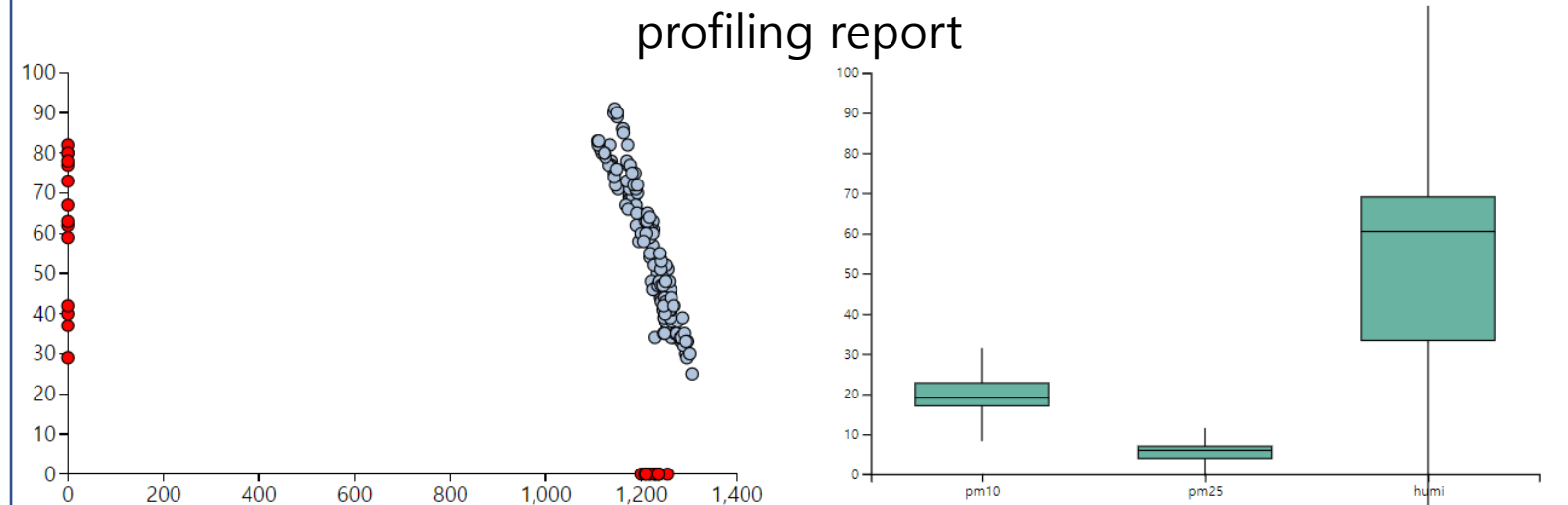
# 프로파일링 리포트



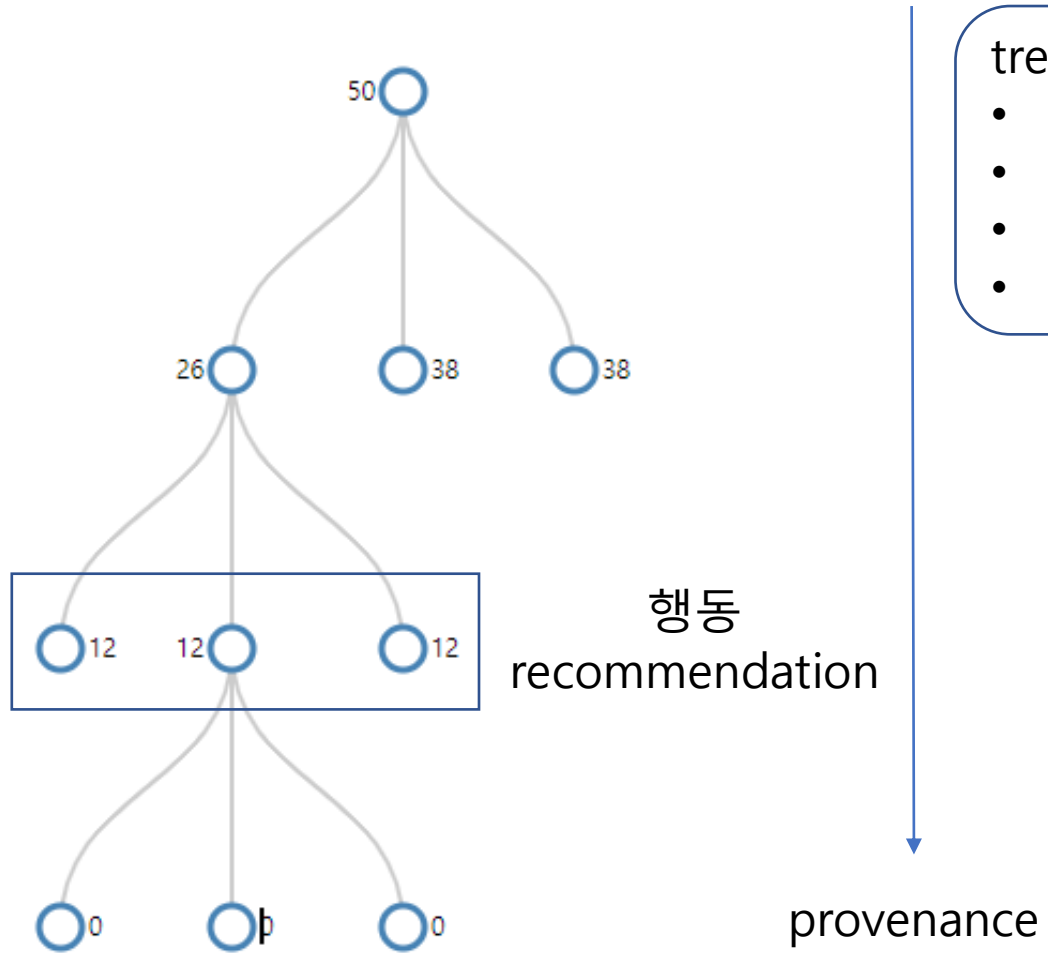
# 프로파일링 리포트



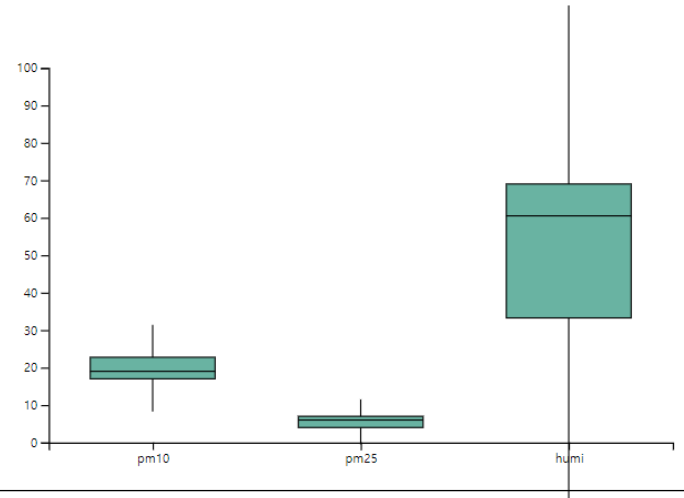
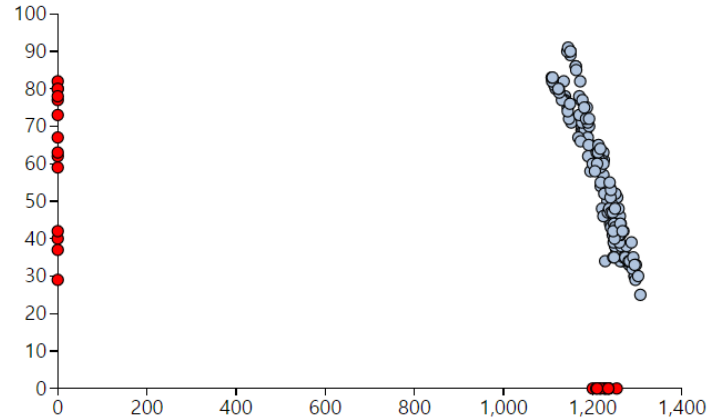
provenance, recommendation



# provenance, recommendation

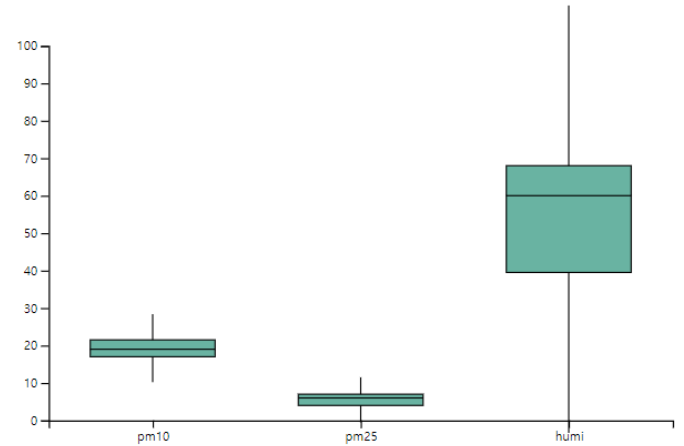
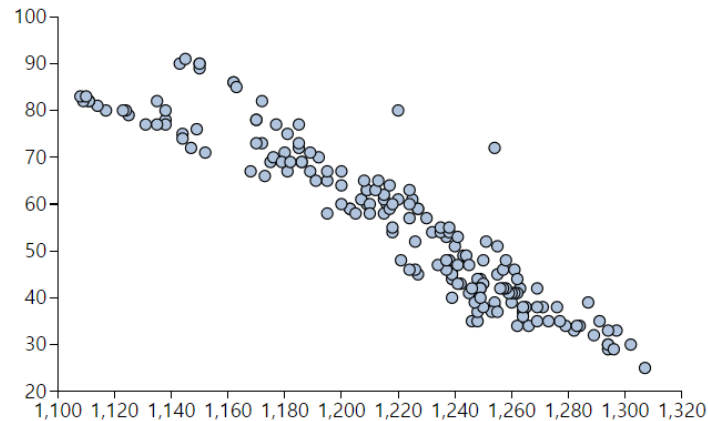


# profiling report



scatter plot

- 컬럼 분포 시각화
- 빨간색 점(결측 값)
- 파란색 점(정상 값)



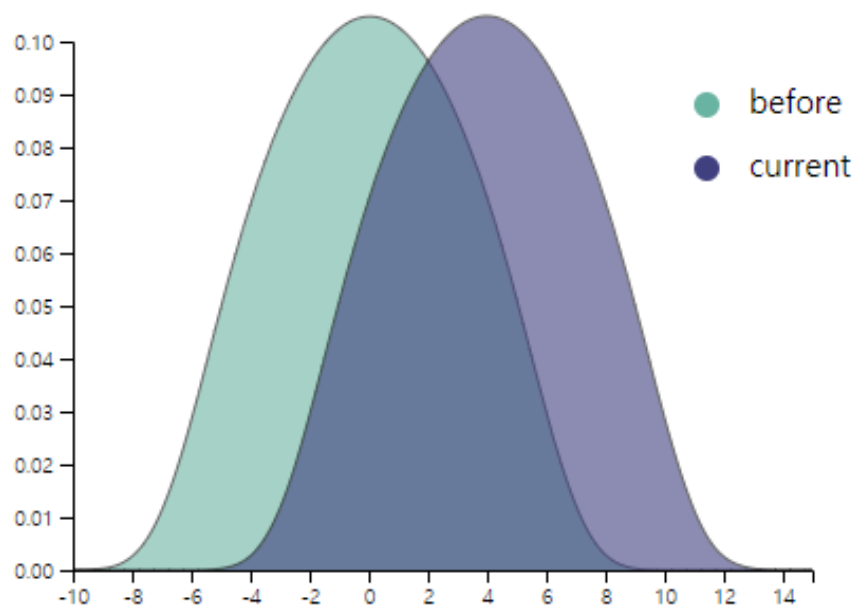
box plot

- 컬럼 min 시각화
- 컬럼 max 시각화
- 컬럼 median 시각화

쌓이는 형태

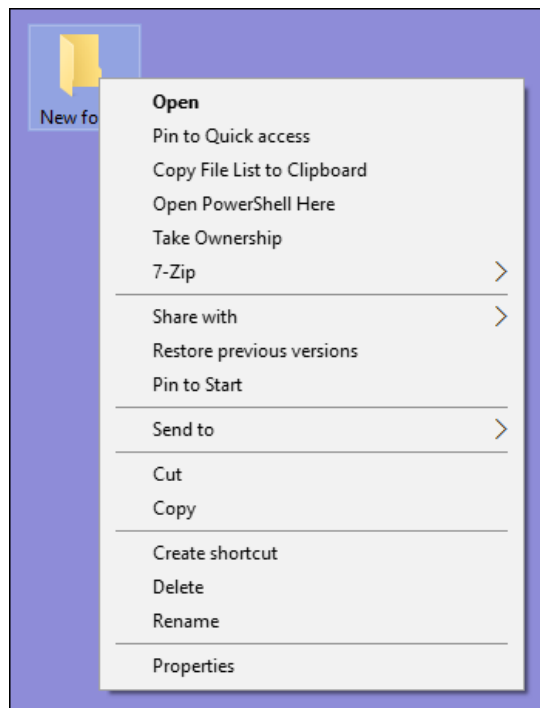
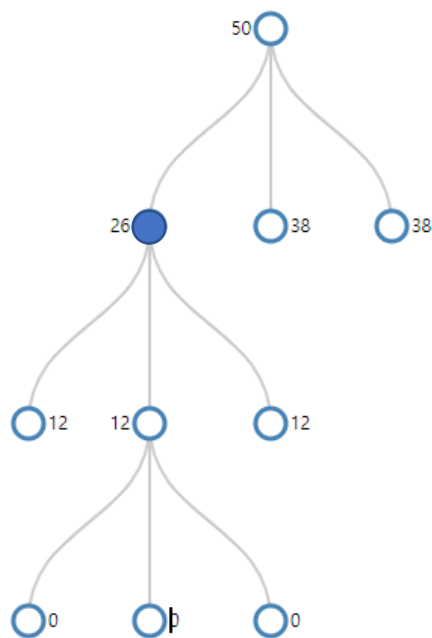
## 향후 작업

- 모든 컬럼에 대한 plot 제공
- 이전, 현재 데이터 분포 비교를 위한 density plot 구현



## 향후 작업

- 고정 데이터 구현 변경
- 사용자 usability 위한 detail 기능 구현  
(예: 클릭 node 색상 다르게, 우 클릭 context menu 제거)



## 개발 방법

- d3, flask 사용