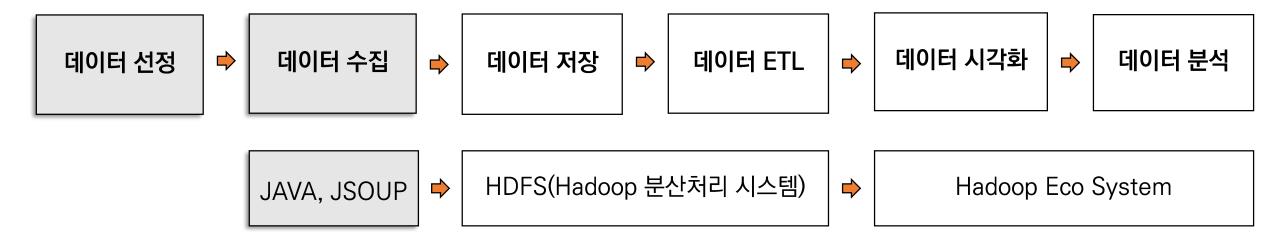


데이터 ETL

 $\Rightarrow$ 

데이터 시각화

데이터 분석



#### Table

'SparkDataFrame': 12 variables:

\$ pdtname : chr "자연발효 메너지 오일" "자연발효 메너지 오일"

\$ category : chr "XD" "XD" "XD" "XD" "XD" "XD"

\$ line : chr "자연발효" "자연발효" "자연발효" "자연발효" "자연발효" "자연발효"

\$ volume : chr "30mL" "30mL" "30mL" "30mL" "30mL" "30mL"

\$ price : chr "28000" "28000" "28000" "28000" "28000" "28000" "28000"

\$ usergrade : chr "그린회원" "그린프라임회원" "그린프라임회원" "그린프라임회원" "그린피원" "웰컴회원"

\$ userid : chr " o0i\*\*\*" " ora\*\*" " sol" " jyy" " tvf\*\*" " als"

\$ usersex : chr "여자" "여자" "여자" "여자" "여자"

\$ userage : int 20 30 20 30 20 20

\$ userdate : POSIXct 2019-01-17 2019-01-17 2019-01-16 2019-01-16 2019-01-16 2019-01-15

\$ reviewpoint: int 5 5 5 3 5 5

💲 reviewtxt : chr "샤워후에 욕실에서 바르고 나와요 오일인데 너무 오일리하지도 않으면서 촉촉해요 순하구요 향도 좋아요 강추""정말 몇 병째인지 모르겠어요!! 세일 할때마다 거의 구입하는 편이에요!



# **Browse Directory**

