Data WareHouse(DW) é um grande sistema onde são armazenados dados de diversos lugares e já tratados; o DW possui um schema para armazenar os dados

Data Lake(DL) é um sistema onde você consegue obter diversos dados de diversos lugares mas de forma pura, e só depois fazer todo o processamento com os dados

ETL serve para o DW(Extração, Transformação e Carga), nele é preciso extrair os dados para transformá-los e ai sim carregar eles no DW

ELT serve para o DL(Extração, Carga e Transformação), nele é preciso extrair os dados para carregar eles no DL e ai sim poder transformá-los

Data Store: armazena diversos tipos de dados, como arquivos, filas de mensagens. Exemplo: aws s3, hadoop. Escolhendo um formato especifico de dados para serem armazenados e processados, apenas os selecionados.