

Integrantes: Rafael Castilhos, Ramon Seugling, Levi Macedo de Aquino, Marco César da Silva, Daniel Aguiar.

DW:

Boa estrutura.

Dados limpos e organizados.

Dados com qualidade economiza tempo.

Fontes de dados integradas pode ser organizadas, limpas e armazenadas.

Alta qualidade.

A IA e o aprendizado de máquina podem se beneficiar, pois dependem da qualidade da entrada de dados.

Remoção de dados redundantes e velhos.

Insights mais profundos com armazenamento, gerenciamento e análise leva a uma melhor tomada de decisão baseada em dados a longo prazo.

Fornecem mais informações para trabalhar e analisar do que as formas tradicionais de armazenamento de dados.

Este sistema em nuvem pode oferecer grandes aumentos de eficiência, embora se você precisar atender a requisitos regulamentares, privacidade de dados ou problemas de latência.

Bons dados e análises podem informar melhores políticas, iluminar oportunidades e demonstrar como os recursos podem ser usados com eficiência.

DATA LAKE:

Cientistas e engenheiros precisam de acesso aos dados.

Escalabilidade.

Permitem que os tomadores de decisão obtenham insights de dados estruturados e não estruturados.

Ingestão rápida de dados.

Podem lidar com volumes colossais de dados.

Fornecem um meio para armazenar rapidamente dados não estruturados antes que eles se tornem disponíveis para tarefas analíticas e tomadas de decisão baseadas em dados.

Fornecem os meios para armazenar rapidamente essa confusão de dados.

Insights mais rápidos em escala reduzem os custos.

Processamento analítico em lote diariamente.