

01.O que é Big Data Analytics?

quinta-feira, 20 de julho de 2023 17:36

É quando é aplicada uma técnica análise de dados ao Big Data, ou seja quando analisamos a grande quantidade de dados, extraindo valor do Big Data.

Como as empresas estão usando o Big Data?

- **Nas finanças**
- **Manufatura**
- **Saúde**
- **Varejo**

Passa a Passo para início de um projeto de Big Data

- **Definição de Business Case - Definir o objetivo**
 - Uma documentação de tudo sobre o projeto, Objetivo do projeto, métricas de avaliação, qual ferramenta utilizar, direção do negócio, obstáculos do negócio, interessados e papéis dos interessados (Stakeholders)
- **Planejamento do projeto**
 - Definição da documentação
 - metas mensuráveis
 - métricas claras para acompanhamento do projeto
 - documentação de critérios
 - compartilhar critérios para os stakeholders
 - Definição de escopo
- **Definição dos Requisitos Técnicos**
 - Definição de requerimentos
 - Definição de atributos utilizados no BD
 - Definição de Fontes de dados
 - Definir a mesclagem dos dados (Streaming ou outro)
 - Definir habilidades necessárias (se vai usar Data Lake, em nuvem ou não)
- **Criação de um Total Business Value Assessment**
 - Implementação de 7 meses em média
 - Projeto para lucro de 3 anos
 - Definição da facilidade de uso