

BUSINESS INTELLIGENCE NO SQL SERVER

Alberto Magalhães



- Data Warehouses
- Analysis Services
- Data Analysis Expressions (DAX)
- Análise de Dados em Excel, Power View e Power BI



Resumo de Business Intelligence no SQL Server

No mundo dos negócios, as bases de dados, por si só, não são a ferramenta ideal como suporte à tomada de decisões, sejam estas táticas, estratégicas ou operacionais. Todas as decisões necessitam dos dados certos, à hora certa e no formato certo.

Ao processo de preparação, interpretação e apresentação desses dados dá-se o nome de Business Intelligence e o SQL Server é uma das tecnologias que permite, através de um vasto conjunto de ferramentas que o compõem, o desenvolvimento e o suporte de aplicações ao Business Intelligence.

Longe de ser um manual exaustivo, este livro é uma introdução ao Business Intelligence no SQL Server. Baseado na versão mais recente do SQL Server, a 2016, apresenta um conjunto de ferramentas tecnológicas da Microsoft que permitem transformar grandes quantidades de dados brutos em informação útil para a tomada de decisões estratégicas.

Trata-se, assim, de uma obra fundamental para todos aqueles que estejam a iniciar-se no Business Intelligence, especialmente através do Analysis Services do SQL Server, e também para quem já tenha conhecimentos de Business Intelligence, mas queira aprender a utilizar as ferramentas oferecidas pelo SQL Server e necessite de um guia para o fazer.

O que pode encontrar neste livro?· Uma introdução e visão geral acerca do Data Warehouse;· O Analysis Services como uma ferramenta de processamento de dados e subsequente análise;· A modelação e análise de dados feita através de programas externos como o Excel, o Power View e o Power BI;· O Data Analysis Expressions (DAX) como linguagem de fórmulas que permite a criação de cálculos básicos para resolver problemas de análise de dados;· O Integration Services como ferramenta de extração e transformação de dados;· O Reporting Services como gerador de relatórios.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)