Engenharia de Analytics

Contents

• Sumário

1a Edição por Daniel Avancini.

Este livro apresenta as técnicas e os conceitos necessários para que um Engenheiro(a) de Analytics domine um processo de analytics de ponta a ponta. As técnicas e ferramentas aqui apresentadas são parte do framework **Modern Data Stack**.

Mais do que tentar ser a fonte da verdade, nosso objetivo é ser um guia para os diferentes temas relacionados à função de Engenharia de Analytics (ou *analytics engineering*). Esperamos que a partir desta leitura e das sugestões de leituras complementares você consiga construir sua própria visão do processo de Engenharia de Analytics e do **Modern Data Stack**.

Partes deste livro formam a base do curso de Formação em Engenharia de Analytics da <u>Indicium Academy</u> e dos programas de treinamento dos profissionais da <u>Indicium</u>.

Sumário

Acesse algum das seções abaixo ou utilize a navegação ao final dessa página:

Fundamentos

- Capítulo 1 Introdução
- <u>Capítulo 2 Fundamentos de Analytics</u>
- Capítulo 3 Pensando de forma analítica
- Capítulo 4 Bancos de dados
- Capítulo 5 SQL para Análise de Dados
- Capítulo 6 Boas práticas de desenvolvimento
- Capítulo 7 O Modern Data Stack

Modelando Dados

- Capítulo 8 Data Warehouses
- Capítulo 9 Fatos
- Capítulo 10 Dimensões
- Capítulo 11 Modelando um Data Warehouse
- Capítulo 12 Configurando um Data Warehouse com Big Query

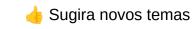
Transformando dados

- Capítulo 13 Introdução ao ELT
- Capítulo 14 Ingestão de dados
- Capítulo 15 Transformação de dados

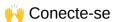
1 of 2 08/03/2025, 20:52



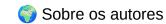
Conheça a **1a Formação em Engenharia de Analytics do Brasil**oferecida pela Indicium Academy,
plataforma especializada em ensino
de Analytics.



Sugira novos temas ou dê feedbacks através das *Issues* neste repositório.



Junte-se a nossa comunidade especializada em Analytics no Slack **Superanalytics**



O autor do Livro Engenharia de Analytics é Co-fundador e *Chief Data Officer* da Indicium, uma das maiores empresas de dados do Brasil.

By Daniel Paulon Avancini

© Copyright 2022.

2 of 2 08/03/2025, 20:52