



Engenharia de Dados na Prática

Autoria: Jean Martins

Material complementar

Prezado aluno, selecionamos as referências abaixo visando o aprofundamento das temáticas estudadas na disciplina e a complementação dos seus estudos.

Indicação 1:

Este material oferece uma introdução completa e acessível ao SQL, ideal para iniciantes que desejam aprender a criar, gerenciar e consultar bancos de dados relacionais. O livro aborda desde os conceitos básicos de comandos SQL até consultas mais avançadas, além de explicar como utilizar o SQL em diferentes sistemas de gerenciamento de bancos de dados. Com exemplos práticos, o autor facilita o aprendizado de técnicas fundamentais para manipulação de dados.

Taylor, A. G. SQL para Leigos. 8. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2019.

Indicação 2:

Este material explora profundamente o sistema de controle de versões Git, desde os conceitos fundamentais até fluxos de trabalho mais avançados. Também cobre o uso do GitHub como uma plataforma de colaboração para desenvolvimento de software. O livro apresenta comandos, práticas recomendadas e casos de uso reais, sendo um guia completo tanto para iniciantes quanto para desenvolvedores experientes.

Chacon, S.; Straub, B. Pro Git. 2. ed. Berkeley: Apress, 2014.

Indicação 3:

Este material é voltado para programadores que desejam dominar o Python de forma avançada. O livro aborda recursos sofisticados da linguagem, como geradores, decoradores, programação assíncrona e orientada a objetos. Além disso, explora padrões de design e práticas recomendadas, permitindo que o leitor escreva códigos mais eficientes e Pythonic. É uma referência essencial para quem deseja aprimorar suas habilidades na linguagem Python.

Ramalho, L. Python Fluente. 2. ed. São Paulo: Novatec Editora, 2020.

