



Referências para estudos posteriores

Se você não tem muita experiência em arquitetura e infraestrutura de software, então eu recomendo algumas leituras importantes. Devo salientar que só estou recomendando os livros que realmente eu li:

Arquitetura Limpa, Robert C. Martin:

- Um excelente livro para entender arquitetura de software do ponto de vista do desenvolvimento. Fala um pouco sobre particionamento e infraestrutura de TI, mas não é suficiente para este tipo de entrevista;

Engenharia de Confiabilidade do Google: Como o Google administra seus sistemas de produção, de Chris Jones, Jennifer Petoff e Niall Richard Murphy:

- Muito bom mesmo, sendo uma leitura recomendada para qualquer desenvolvedor, embora tenha muito mais conteúdo e detalhes do que o necessário;

System Design Interview – An insider's guide, de Alex Xu:

- Muito objetivo, embora faltem explicações e conteúdos, caso você não tenha muito conhecimento em Devops e SRE;

Mastering the System Design Interview: Insider tips for your system design interview, de Frank Kane:

- Respeito muito o autor e considero um bom livro, embora foque em coisas que geralmente não caem em Systems design interviews, como: Algoritmos e estruturas de dados, que são específicos de entrevistas de Code challenge;

Designing Distributed Systems: Patterns and Paradigms for Scalable, Reliable Services, de

Brendan Burns:

- Um livro bem atualizado, com padrões interessantes, como “Sidecar”, coisa que você não vê em outros livros;

Designing Data-Intensive Applications: The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems, de Martin Kleppmann:

- Um livro bem completo sobre aplicações de uso intensivo de dados, que pode te ajudar muito a propor soluções viáveis;