

## **Um Arquiteto de Software precisa saber programar bem (com proficiência)?**

Sim, sendo o responsável geral por tomar as principais decisões técnicas, é importante que o arquiteto de software tenha uma proficiência no desenvolvimento de software. Mesmo que o arquiteto não trabalhe programando a maior parte do tempo, a responsabilidade atribuída ao cargo, como a identificação e a documentação dos aspectos significativos do ponto de vista da arquitetura do sistema, incluindo visualizações de requisitos, de design, de implementação e de organização do sistema, exigem um conhecimento aprofundado das tecnologias e experiência no processo de desenvolvimento. O arquiteto também é responsável pelo fornecimento de fundamentos para essas decisões, verificando os riscos técnicos e garantindo que as decisões sejam comunicadas e seguidas de forma efetiva. Além disso, outras habilidades como experiência no domínio do problema, liderança para conduzir o esforço técnico entre as várias equipes e comunicação também são muito importantes para um arquiteto de software.