



# A importância dos requisitos não funcionais

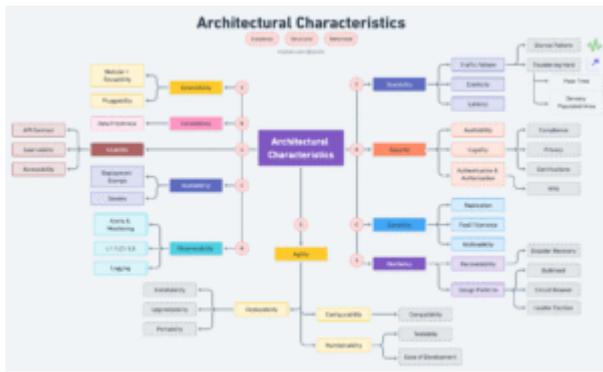


The IT Framework  
[www.ciocodex.com](http://www.ciocodex.com)

## Non-Functional Requirements

Aqui um artigo bem interessante da ByteByteGo sobre requisitos não funcionais:

<https://medium.com/bytebytego-system-design-alliance/top-10-architecture-characteristics-non-functional-requirements-with-cheatsheet-7ad14bbb0a9b>



Imediatamente me lembrei dos anos em consultoria e os diversos projetos de assessment da qualidade dos sistemas em vários bancos (na época parte da base teórica era a ISO 9126).

Hoje em dia, com a expansão (muitas vezes não suficientemente bem arquitetada) do uso do modelo ágil, tenho a percepção de que é bem maior o risco de se esquecer desses conceitos e acabar por ir se degradando a qualidade dos sistemas.

Especialmente se a maturidade do uso do ágil se limitar simplesmente ao “vamos colocar cada dia mais squads para rodar, é só colar uns post-its no quadro e não temos por que se preocupar além do escopo dessa sprint”!

Isso mostra a importância de se perseguir uma visão de médio e longo prazo sobre a saúde e a qualidade dos sistemas ao longo de todo o seu lifecycle.

Não dá para se limitar apenas no que será feito nas próximas duas semanas, tem que se ponderar o que se deseja para a arquitetura geral.

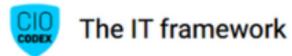
Caso contrário, tudo cobra o seu preço e quando menos se espera você tem nas mãos um legado impossível de manter e se vê ocupando boa parte do seu tempo (e da vida do seu time) apenas resolvendo incidentes!

Creio ser fundamental, quando se trata de sistemas para os quais se espera uma vida útil de vários anos, se preocupar em escalar o ágil de uma forma bem organizada e sem perder de vista a execução dos papéis que garantirão a visão geral da qualidade arquitetônica das aplicações.



### Arthur De Santis

Arthur De Santis é um executivo com mais de 20 anos de atuação na indústria de serviços financeiros, com destaque para bancos, processadoras de cartões, adquirentes e seguradoras, formando e liderando equipes e iniciativas ao longo de toda a cadeia de valor de Tecnologia da Informação.



## The IT framework

O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável