



# **Discussão Requisitos Funcionais e não Funcionais**

**Marcelo Werneck**

# Introdução

É comum a dúvida sobre a classificação de requisitos em funcionais e não funcionais.

Veremos alguns exemplos para tentar auxiliar a compreensão destas diferenças.

# Introdução

É importante considerar o momento e a granularidade dos requisitos para fazer tal classificação.

Requisitos não funcionais devem ser documentados e identificados o quanto antes.

Influência na arquitetura.

# Qual é o requisito não funcional?

- I. Os valores das faturas devem ser totalizados por cliente e por data de vencimento igual à fornecida pela área de contas a pagar.
- II. O software deve ser processável tanto em alta quanto em baixa plataforma.
- III. A data de vencimento constante dos boletos de pagamento deve ser igual à data de registro de entrada do documento no cadastro, mais 30 dias corridos.

# Quais são os requisitos não funcionais?

- I. Para cada cliente deve ser aplicado um identificador único.
- II. O tempo de resposta entre a requisição e a informação não pode exceder a 2 ms.
- III. Clientes têm filiais que devem "carregar", na base de dados, o identificador do cliente principal.
- IV. O sistema não deve ferir as leis de proteção ambiental.

# Lembre-se dos tipos de RNFs

Desempenho

Usabilidade

Ambiente

Portabilidade

Segurança

....