



# **Documento de Arquitetura**

**Marcelo Werneck Barbosa**

# Introdução

O Documento de Arquitetura registra as principais decisões relacionadas à arquitetura de um software.

Estabelece a organização do sistema.

Serve como mecanismo de comunicação entre a equipe.

# Introdução

O Documento de Arquitetura é definido por cada organização ou projeto.

Mas algumas seções típicas podem ser destacadas.

# Documento de Arquitetura - Introdução

Pode apresentar informações como:

Escopo, definições e siglas, referências,  
contexto do sistema, estrutura do documento.

# Documento de Arquitetura - Requisitos

Apresenta os requisitos arquiteturalmente relevantes.

Também pode trazer requisitos não funcionais que podem ter impacto na arquitetura.

Tamanho e desempenho.

# Documento de Arquitetura - Visões

Apresenta de forma geral o modelo 4+1 de Visões Arquiteturais.

As visões são explicadas, detalhadas e ilustradas com diagramas em seções específicas do documento.

# Documento de Arquitetura - Persistência

Alguns documentos podem apresentar uma visão de dados.

# Documento de Arquitetura - Outros

Pode haver uma explicação sobre algum framework utilizado.

Todos os diagramas e visões devem vir acompanhados de textos explicativos.



# Documento de Arquitetura - Materiais

Um conjunto de documentos de arquitetura será disponibilizado como exemplo para consultas e uso futuro.