

Análise e projetos web

O que são requisitos de software?

Definição: Descrição das funcionalidades e restrições de um sistema.

Tipos de requisitos:

Funcionais: Descrevem o que o sistema deve fazer.

Não Funcionais: Descrevem restrições de desempenho, segurança, usabilidade, etc.

Importância dos Requisitos:

- Alinhamento com as expectativas do cliente.
- Redução de retrabalho e custos.
- Base para o desenvolvimento, testes e manutenção.

O que é Levantamento de Requisitos?

Processo de identificar as necessidades e expectativas dos stakeholders.
Participantes: Analistas de sistemas, usuários finais, clientes, desenvolvedores.

Desafios no Levantamento de Requisitos:

- Comunicação inadequada.
- Expectativas não alinhadas.
- Mudanças nos requisitos durante o projeto.

Técnicas de Levantamento de Requisitos

Entrevistas:

- Estruturadas, semiestruturadas e não estruturadas.
- Dicas para elaborar perguntas eficazes.

Workshops e Brainstorming:

Encontros colaborativos para discussão de ideias e soluções.

Questionários e Pesquisas:

Coleta de dados quantitativos e qualitativos.

Observação:

Análise do ambiente de trabalho e do uso do sistema atual.

Protótipos:

Desenvolvimento de modelos iniciais para validação de requisitos.

Análise de Documentação:

Revisão de documentos existentes, como manuais e fluxos de trabalho.