

Estrutura e Validação de Relatório



Tenho um trabalho de Desenvolvimento Web e gostava de incluir no relatório técnico do projecto as seguintes informações:

- 1. Incluir um capítulo que apresente as teorias, definições e conceitos sobre os assuntos que vão ser abordados ao longo do relatório. Entretanto, tenho dúvidas sobre qual melhor maneira de fazer isso. As opções são: colocar os conteúdos teóricos num capítulo separado ou colocar ao longo dos capítulos do relatório à medida que forem sendo introduzidas as partes técnicas do relatório que abordam ou tocam no conceito.
- 2. Preciso validar a existência da problemática que o sistema se propõe a resolver e que é apresentada na introdução do relatório técnico, para dar ao relatório a formalidade e a veracidade acadêmica e científica que ele precisa. Entretanto, não disponho de muito tempo para realizar essa etapa.

Ótimas preocupações para garantir que o teu relatório de Desenvolvimento Web tenha qualidade acadêmica e científica! Vamos por partes:

1. Onde colocar os conteúdos teóricos no relatório técnico?

Opções que tens:

- Capítulo separado (ex: "Fundamentação Teórica")
- Teoria distribuída ao longo do relatório, à medida que surge a necessidade

Análise das opções:

Critério	Capítulo separado	Teoria ao longo dos capítulos
Clareza organizacional	✓ Muito clara – fácil de localizar	⚠ Pode confundir se não for bem dosado
Leitura linear	Ajuda leitores sem base teórica	✓ Mais fluido e direto
Formalidade acadêmica	✓ Muito valorizado em relatórios acadêmicos	Aceitável, mas requer cuidado
Evita repetições	☑ Sim, tudo num lugar só	⚠ Risco de repetir conceitos parecidos

Recomendação:

Como é um **trabalho acadêmico**, a melhor escolha costuma ser:

Criar um capítulo inicial chamado "Fundamentação Teórica" ou "Referencial Teórico", onde explicas os principais conceitos que depois serão usados.

Depois, ao longo do relatório, podes relembrar ou referenciar esse capítulo brevemente ("conforme definido na seção 2.1...").

Assim, mostras domínio teórico e não deixas o texto técnico sobrecarregado.

2. Como validar a existência da problemática de forma rápida?

Objetivo: Mostrar que a necessidade do sistema é real e relevante, mesmo com pouco tempo.

Métodos rápidos e eficazes para validação:

1. Busca de artigos, notícias ou relatórios curtos (fontes confiáveis):

- Procura por dados ou citações que mostrem que o problema é recorrente ou afeta muitas pessoas.
- o Usa Google Scholar, portais de notícias ou white papers rápidos.

2. Levantamento simples com o público-alvo (se possível):

- o Um formulário com 2 a 3 perguntas via Google Forms.
- Pode ser algo simples como: "Você já teve dificuldade em [problema]?", "Como resolve isso hoje?".

3. Comparação com soluções existentes:

o Aponta limitações de outras soluções similares, mesmo que brevemente.

4. Estudo de caso ilustrativo:

 Descreve um cenário realista, com base em observação ou experiência, que represente bem a problemática.

Exemplo de frase para o relatório:

"Segundo [Fonte], mais de X% dos utilizadores enfrentam dificuldades em [problema]. Este cenário valida a necessidade de um sistema como o proposto neste trabalho, que visa resolver esta limitação."

Se quiser, posso te ajudar a:

- Redigir o capítulo de **Fundamentação Teórica** com os conceitos principais do projeto;
- Criar um pequeno modelo de validação da problemática para incluir no relatório.

É só me dizer qual é o tema específico do teu sistema/projeto.