Requisitos Funcionais

Definição

- Declaram funcionalidades específicas que o sistema deve oferecer
- Baseados nas necessidades dos usuários

"Requisitos funcionais descrevem o que o sistema deve fazer, especificando comportamentos, funções e serviços que o software precisa fornecer."



Exemplos

"O sistema deve permitir login com e-mail e senha."

- "O sistema deve gerar relatório mensal em PDF."
- "O usuário pode alterar sua senha."

Características Ideais



Clareza

Fácil de entender por todos os stakeholders



Consistência

Não contradiz outros requisitos



Verificável

Pode ser testado e validado



Livre de ambiguidade

Possui apenas uma interpretação possível

Boas Práticas na Escrita

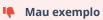
- Use verbos de ação: permitir, gerar, enviar, bloquear
- Evite palavras vagas: fácil, rápido, eficiente

Use formato:

"O sistema deve [ação] [objeto] [condição opcional]"



"O sistema deve notificar o usuário quando uma nova mensagem for recebida."



"O sistema deve ter uma interface amigável."

Oficina Prática



Atividade

Escreva 10 requisitos funcionais para um sistema de locadora

Exemplo:

- "O sistema deve listar todos os veículos disponíveis."
- "O sistema deve calcular o valor da locação com base no período."



Dica: